



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

N
i^c
73

N.c





303390189-

**COMMENTARIA
IN ARISTOTELEM
GRAECA**

EDITA CONSILIO ET AUCTORITATE

ACADEMIAE LITTERARUM REGIAE BORUSSICAE

VOLUMEN IX

SIMPLICII IN PHYSICORUM LIBROS QUATTUOR PRIORES

BEROLINI

TYPIS ET IMPENSIS G. REIMERI

MDCCCLXXXII

SIMPLICII
IN ARISTOTELIS PHYSICORUM
LIBROS QUATTUOR PRIORES
COMMENTARIA

CONSILIO ET AUCTORITATE

ACADEMIAE LITTERARUM REGIAE BORUSSICAE

EDIDIT

HERMANNUS DIELS

BEROLINI
TYPIS ET IMPENSIS G. REIMERI
MDCCCLXXXII



21 JAN 1950

PRAEFATIO

Simplicii in Physica Aristotelis commentaria non solum interpretis prudentia atque doctrina, sed etiam ipsa libri magnitudine facile principem locum in hoc scriptorum numero obtinent. nam periit is liber, qui unus ambitu quoque comparari possit, Alexandri in eadem Physica commentaria.¹ itaque infinita prope materia in duas imparis sane partes divisa est, maiorem quattuor priores minorem quattuor posteriores libros complexam. antiquam hanc divisionem in optimis libris servatam nos simili coacti necessitate sumus amplexi. quam ob rem priori nunc parti mihi praefaturo eos codices omittere licet, qui posteriora tantum exhibent, nisi quod honoris causa nomino Marcianum 226 (A), vetustissimum et optimum exemplum, quod unum retinuit antiquum operis titulum, quem nos ceterorum librorum ope destituti in prioribus quoque refingere non dubitavimus.²

¹ Si Arabibus fides est (A. Müller *Die griech. Philosophen in d. arab. Uebers.* Halle 1873 p. 17, Casiri *Bibl. Arab.* I p. 243), Alexandri undecim minimum libri sic Aristoteleis respondebant: A II libri (I et pars II extabat), B I liber, Γ (perierat), Δ III libri (extabant praeter partem tertii de tempore), E I liber, Z I liber (plus dimidio servabatur), H I liber, Θ I liber (paene totus perierat). simile exemplar fuit Averrois, ut ipse dicit initio [Venet. 1550 fol. t. IV p. 2r^a7]: *nec ab Alexandro verborum explanatio cognita est nisi sub partem primi et super secundum, quartum quintum sextum et septimum: et quod habetur super partem octavi non est Alexandri*; idem confirmant eius ex Alexandro excerpta, de quibus alias [cf. p. XI, 9] dicam. apud Graecos mature periisse Alexandrum non mirum est. duo eius modi corpora non tulit Byzantinorum aetas, cum praesertim Simplicius optima quaeque ex Alexandro iure translaticio transcripsisset. nam observandum est summam capitum fere ubique esse Alexandream, cuius plerumque nomen, nisi ubi dissentire placebat Simplicio, non apparet. haud raro aliena i. e. Alexandria antea repetita esse ita significavit, ut suam interpretationem a μη-ποτα illo exorsus contra poneret. eadem ratione quamvis minus frequenter Themistio abutitur.

² A inscribit, ut hoc utar, Σ. φ. εἰς τὸ ζῆτα τῆς δ. φ. ἀξ. πρῶτον δ' ἔστιν ἔκτον. quod otiosum videatur δ' ἔστιν ἔκτον ideo additum est, ut Aristotelis numeros et vulgares Simpliciani commentarii diversos esse appareat. sed factum esse potest ut antiquitus ille mos transferretur, ubi plura saepe volumina uni Aristotelis libro subtexere non inusitatum cf. n. 1.

Archetypus

Igitur librorum I II III IV codices quotquot in notitiam nostram venerunt,¹ ex archetypo aliquanto post Simplicium exarato manarunt, id quod cum ex turbis apparet p. 238,5 in omnibus libris obviis tum ex lacunis et fenestris p. 518 relictis. ex illo autem duo deducta sunt exemplaria, quorum melius eis quos archetypus habebat quattuor libris contentum fuit, deterius alterum posterioribus aliunde accitis libris totum corpus complexum est.

Utriusque generis ex ingenti codicum numero, quos Adolfus Torstrik² indefesso labore in Italia Gallia Hispania Britannia examinaverat, tres digni visi sunt qui quasi fundamentum huic volumini substruerentur, meliores D et E, deterior F. melioris igitur illius exemplaris instar nobis sunt DE, cuius scriptor etsi non plane a divinando abstinuit (cf. p. 22,25), tamen et integriorem multo et plenioram memoriam ex archetypo servavit. indidem scholia sunt a DE transcripta, quae a christiano homine profecta (cf. p. 29,2 n.) non tamen acumine quodam carent. lepidum quidem illud p. 201,28 n. adscriptum.

D Horum codicum auctoritas etsi parili fere momento libratur, tamen D paulo praestat,³ non solum quia doctior est (cf. p. 220,1), quod sane vitio magis quam laudi librariis verti solet, sed quia religiosius etiam in levioribus rebus fidem exemplaris sequitur. nam in v paragogico addendo, hiatu post δέ, ἀλλά sim. tolerando, οὕτως ante consonantes servando E suo magis quam exemplaris mori obtemperare maluit. quamquam D, qui p. 347,11 deficit, iam antea pristinae virtutis aliquid remittit, velut p. 318,4 lacunosus est pariter atque F atque a p. 304,19 malam posterioris memoriae consuetudinem sequitur lemmata plene scribendi, quorum

¹ de E* infra dicetur.

² omnes libros vel a Torstrikio vel post eius mortem a nobis aliisque excussos in Supplemento I sub unum conspectum subieci. Brandis de codicibus in Scholiis suis librisque adhibitis sic dixit Schol. p. 321 (*): *Ad scholia e Simplicii commentariis excerpta codd. Reg. Paris. 1908. 1907. 1906 et cod. Oxon. Collegii Novi 244 passim collati sunt.* in Enchiridio Hist. phil. III 1 p. 222¹⁹ etiam Venetos nonnullos contulisse se refert. in exemplo Simplicii Brandisiano, quod in Academia nostra servatur, distinguuntur A = cod. Paris. 1908 [P nostri conspectus], C = Collegii novi Oxon. 244 [I¹¹ nobis], D ignotus [similis D vel T nostris] O = Oceanus Laurentianus 85,1 [i. e. B nobis]. C Bekkeri manu, quam certo agnosco, collata est. ceterum fragmenta tantum modo velut Ionicorum et Eudemi ac ne ea quidem omnia cum suis codicibus contulit Brandis.

³ primus codicis D praestantiam perspexit Victorius, qui inde selecta quaedam exemplo suo adscripsit nunc Monaci adservato. hinc Spengelii Eudemo aliquid saltem melioris memoriae affluxit cf. p. 8¹ (Simpl. p. 85,22) 21²⁷ (cf. 115,25) 27²⁰ (195,3) 28⁴ (195,10) 29¹¹ (243,3) 31^{2.4.5} (263,30.31). a Victorio opinor monitus Laurentius Giacomini ex D varias lectiones nonnullas adscripsit suo exemplo servato nunc in B. Marucelliana I. L. V. 14.

genuinam formam constanter servavit E, breviavit F. lacunas vel menda quaedam prioris manus D¹ corrector D² (quem aegre interdum a D¹ distinguas) emendavit velut p. 191,10. 162,3.

E confectus a rudiori librario est, ut qui compendia scripturae velut E
 κεφάλαια et παραμύθια mira constantia confunderet, a libidine tamen (si levia illa
 quae commemoravi excipias) abstineret. priorem a correctrice manum
 hic quoque notis E¹ et E² distinxi. particula primo omissa p. 52,17—
 72,11 suppleta est infra ex libro mendose scripto, cuius lectiones E^b E^b
 signavi. verum iterata illa p. 20,1—30,16 itemque 35,30—44,19 E^a E^a
 signata, quae in suppletarum particulae (E^b) viciniam venerunt, ea ex uno
 omnium optimo ducta sunt exemplo quod archetypo haud dubie anti-
 quiores sequebatur memoriam.¹ namque contra omnes libros unus E^a
 recte habet p. 21,21 συναποδείκνυται idemque unus restituit Anaximandri
 placitum p. 41,19 (ὁδρανῶν pro ἀνθρώπων), ut minora velut p. 38,21. 29.
 40,25 (πρός) cetera omittam. antiquae memoriae vestigium est etiam
 illud ἐκ περὶ πλάτωνος p. 39,27 et alia eius generis leviuscula.

Deterioris exemplaris propago F aetate codicibus DE suppar est, F
 pretii tamen multo minoris. neglegentius enim ex archetypo descriptum
 erat illius exemplar neque solum lacunis refertum sed etiam interpolatio-
 nibus vel ex ingenio petitis vel ex scriptoribus a Simplicio citatis ut ex
 Aristotele (cf. p. 55,25 n.) aut Platone (cf. p. 26,16). praeterea ipsius F
 librarius, cui Gregorius nomen erat, in margine exemplum alterius classis
 ad emendandum accivit (cf. p. 56,3 n.). quin etiam plura ad manum fuisse
 exempla ex p. 556,8 n. elucet (cf. p. 304,1 n.). de reliqua Gregorii in mar-
 gine industria videatur codicis infra descriptio. posteriores Gregorio
 correctiones distinxi nota F².

Ex F, cuius cognata exempla regnant saeculis XIV et XV, derivata a
 est in libris prioribus editio Aldina (a), cuius praeter levissimos typo-
 thetae errores omnem discrepantiam subnotavi, ut illico vulgaris et
 nostrae recensionis comparatio fieri possit. Aldini exempli editor haud
 pauca novavit, infeliciter plurima, sed non nulla nobis quoque probata.
 ut pleraque ipse excogitaverit, tamen multa antiquioribus codicibus licuit
 depromere. nam ut iam codex F ex melioribus libris passim emendari
 coeptus est, ita vulgares postea libri plerique perpetuam διόρθωσιν passi

¹ ex antiquo aliquo exemplo duae plagulae quaternionis, cui prima et quarta exci-
 derant, nescio quo casu delatae in codicis E exemplar simul a librario transcriptae esse
 videntur.

sunt. cuius generis velut exemplar infra pluribus descripsi codicem P, qui ut ipse ex F descriptus est, ita Aldinae commodum variae lectionis thesaurum praebuit, unde illa valide hausit cf. p. xviii. in prooemio etiam Vaticanorum Lⁱ Lⁱⁱ Lⁱⁱⁱ L^{iv} aliquis coniecturas nonnullas praeivisse videtur velut p. 1,19 συμπεραινομένην et p. 3,5 sqq.

Emendator
Ambrosiani

Eiusdem farinae sunt Ἐπιδιορθώσεις codici Ambrosiano Q 114 inf. inscriptae, quas scriba ex codice anni m^cxlv (?) petiisse se dicit. num antiquus ille codex fuerit numve lectiones omnes inde petierit vehementer dubito. immo ut pauca codici debeantur (velut p. 192,30 ὅσι et p. 364,22 corrupta haec τατα εἴ ἂν τις ἐνίσαιτο pro veris οὕτως μὲν ἂν τις ἐξηγήσαιτο), plurima tamen ingenio eius haud male in Platone et Aristotele versati debentur. manifesto interpolatorem deprehendimus p. 351,10, ubi cum Aldina in his καὶ ἐπὶ πλέον λέγειν omittat καὶ ille participium λέγων restituebat. similiter correxit ἀμετάβλητός ἐστι καὶ ἀκίνητος p. 414,3, ubi videatur nota. maxima eius cura in redintegrandis lemmatis fuit, quae cum plena exhibeat, haec saltem ex antiquo codice petere eum non potuisse manifestum (cf. p. x inf.). ceterum harum lectionum quidquid non plane futile videbatur, in adnotatione commemoravi.

Editoris ratio

Ad horum igitur librorum fidem Simplicii verba edidimus paucissimis ut institutum ferebat ex coniectura novatis. in orthographicis quoque cum illis variare quam normae a nobis fictae constare maluimus. ceterum libris nostris si in his rebus obtemperamus (quod ut possim H. Vitellii qui contulit sedulitati ac peritiae debetur), non numquam rationem quandam observare licet haud dubie inde ab ipso scriptore propagatam velut usum ττ fere constantem.¹ in aliis variant velut in δέ οὐδέ ἀλλά ante vocales aut elidendis aut perscribendis itemque in ν paragogico ταύτόν τοιοῦτον οὕτως μέχρις ante consonantes ponendis. praevalet tamen haud obscure plenior forma praecipue in Aristoteleis. saepe vel in versibus vocales superfluas perscribunt, quod tamen imitari nolui. dissentientibus libris, DE aut DF aut EF consentientes secutus sum, in ea parte ubi soli EF oppositi sunt, F ut accuratius in hisce scriptum praetuli. accentus a Simplicio nondum additos nostris nos legibus, non Byzantinorum saepe ineptis apponere consentaneum erat. itaque perpetua ista ἴσος ἐστᾶναι δεικνῶναι ne in adnotatione quidem

¹ ne hic quidem, ubi de consuetudine Simplicii dubitari nullo modo potest, quidquam aequavi. nam si quid contrarii moris per σσ scribendi apparuerat, Alexandria tradi aut aperto aut celato nomine saepe observavi. in solo numero τέτταρες etiam contra codices constantiam servavi, quia librarum in siglo δ explicando ex arbitrio variant.

comparent. praeterea semel moneo constanter me γυνήτος et γυνήτιος scripsisse Byzantinorum formis γυνήτος et γυνήτιος neglectis. cum duodecimo saeculo huius partis libri non sint superiores, iota neque adscriptum neque subscriptum usquam apparere non mirum est.¹ itaque cum nemo istam barbariem in culto scriptore ferre velit, nostrum est omissa iota restituere. neque vero dubitavi illa quoque ζῶον σφῆιν (sed ὦσαι) θνήσκειν (sed τέθνηκα) μμνήσκειν (sed μνήσαι), tum πῆ εἰχῆ μοναχῆ alia eiusdem generis postliminio reducere. qua in re non omni sum codicum auxilio destitutus. nam ζῶιον antiquus ille alterius partis codex A praebet et σφῆιν θνήσκειν πῆι μοναχῆi Simplicii Categoriarum codex pervetustus Marc. 224. sed satis de his minutis.

Fragmenta
antiquorum
philosophorum

In fragmentis philosophorum recensendis non id egi ut ad scriptorum ipsorum quam proxime accederem verba (id quod in eius generis scriptoribus non nullos fecisse video)², sed eam tantum modo formam accurate repraesentare studui, quam Simplicius in commentaria sua retulisse videtur. qua ex re si grammaticae ille minus peritus videbitur, noli mirari, cum doctioris saeculi homo et optimus interpretes Alexander in hac saepe arte pueriliter erraverit. dialectum Ionicorum paucis vestigiis relictis non servarunt librarii. refingendaene igitur antiquae formae tamquam a Byzantinis adulteratae? non refinxi equidem neque si quis refinget Simplicii manum restitutum esse crediderim, nam multo ante Simplicium medici Hippocrati Iada³, mathematici Archimedi τὴν φῶγιν Δωρίδα [Eutocius in Archim. III 154,9 ed. Heib.] exuere conati sunt. quid? quod Galenus tenacissimus ipse antiquae memoriae defensor aliis, quatenus constaret sensus, Hippocratea concessit ὡς δὲ ἐθάλῃ γράφειν καὶ λέγειν ἐκάστη [XVII 1, 798]. similiter iam ante Simplicii aetatem paucos philosophorum ionice vel dorice conscriptos libros, qui tum lectitabantur⁴, ad vulgarem loquendi usum levigatos magistri

¹ in ἐξσημένος similibusque nescio quo pacto subscriptum est hic illic, maxime in E. contrarium hoc est Monumenti Ancyranum mori extremum iota servantis, medium non numquam omittentis, cf. 3,5 p. LXXI ed. Momms.

² hoc officium explendum est ei qui edendos ipsos scriptores sibi proponit. velut nobis in animo est Philosophorum ante Socratem reliquias recensere, quam syllogen eos expectare iubemus, quibus nostra adnotatio consulto brevior non satisfecerit.

³ Artemidorus Capito Hippocratis editionem paraverat vel Hadriano quod mireris acceptam, in qua consulto formas ionicas ad vulgarem συνήθειαν deflexerat similiterque eius aequalis Dioscorides cf. Galeni XVII 1, 798. 795. XV 21. 110. 359. XIX 83 ed. Kuehn.

⁴ Pythagoreorum qui ferebantur libri in circulis quibusdam studiose legebantur velut a Stobaeo, sed a scholis fere remoti erant.

discipulis tradebant, quo facilius in ipsas sententias penetrarent. Archytae quidem personati fragmentum eodem modo castigatum ac vel eisdem fere dialecti reliquiis relictis in Physicis et in Categoriis Simplicii apponitur, ut aliunde, nempe Iamblichō, translatum esse appareat. itaque omnia dialecti vestigia conservanda, nihil ultra corrigendum censeo.

Eudemus

Iuxta Physicos antiquos Eudemi maximi facienda sunt fragmenta, quae cum L. Spengel primus editor emendare nollet, aliquantum librorum ope, non nihil coniectura ipsi profecimus pleniorē relicturi messem posterorum felicitati. gratissimum tamen emolumentum accessit H. Useneri benevolentia.

Hippocrates

qui cum Hippocrati Chio geometrae nobilissimo, cuius magnum fragmentum ex Eudemo servavit Simplicius p. 60, 22 sqq., olim operam dedisset, ad nostros iam codices denuo eius demonstrationes examinavit et emendavit. qua in re non solum Eudemea a Simplicianis certius distinguere, sed etiam constructiones ab Eudemo praeteritas ipse supplere conatus est. cuius observationum alias adnotationibus adieci alias in Supplemento II excerpti. idem autem postea quam P. Tannery Havrensis cum aliis mathematicis graecis tum Hippocrati insignem curam adhibere coepit, illum quoque plagulis quae interim prelum subierant missis ut suas adiceret observationes rogavit. qui petenti humanissime satisfecit et ipse quoque ut symbolam suam Appendici Hippocrateae adderem benigne concessit.

Plato

Platonis locos sedulo investigavi et addita vulgarium exemplorum discrepantia subnotavi. cognita Platoniorum codicum praestantia non magna est spes meliorem ex Simplicio expiscandi memoriam. sed ne hic quidem neglegendus, si quidem nunc primum recte ex Platone ab illo citato emersit Parmenidis conclamatus versus οὐ γὰρ μῆποτε τοῦτο δαμῆν εἶναι μὴ ἔόντα, ut tacituri sint iam qui aut aliter emendandum aut a Platone et Aristotele corrupta antiquitus lecta esse exempla autumaverant.¹

Aristoteles

Theophrasti fragmenta, de quibus in Dōxographis meis satis dictum est, Stratonis aliorum nunc praetereo. restat enim Aristoteles ipse, cuius verba aut in lemmatis aut in commentariis plurima afferuntur. ac lemmata (non semper accurate ad commentarii cuiusque spatium dimensa, quod cave librariis tribuas) ea ratione exhibui, qua meliores utriusque partis libri (itemque Categoriarum) scribere solent. nam a Simplicio, non a librariis repetendus est mos prima et extrema ῥήσεως verba interiecto ἔως

¹ ne quis corruptam Platonis memoriam ex ipsius exemplo Parmenidis correctam a Simplicio opinetur, moneo etiam alios Parmenidis versus diversa constanter forma citari prout ex Platone aut ex ipso Parmenide a Simplicio citentur.

toꝝ praefigere commentariis. in recentioribus libris et inde in Aldina lemmata non solum ampliata sed etiam interpolata sunt ex vulgaribus Aristotelis editionibus. unde constitit adhuc viris doctis, qui commentariis utebantur, lemmatis nullam esse habendam fidem. quod nunc secus est meliore patefacta memoria. ipsius interpretis verba pridem cum ad explicandum tum ad emendandum scriptorem adsciri coepta sunt. sed restant etiam nunc multae lectiones sive neglectae sive prava olim memoria obscuratae, quae accurate conferre cum reliquo apparatu operae pretium erit. sed hoc, ne huius praefationis angustias transgrediamur, peculiari propediem scriptione demonstrabimus.

Ser. Berolini

Kal. Mart. MDCCCLXXXII

H. DIELS.

SUPPLEMENTUM PRAEFATIONIS

I CONSPECTUS LIBRORUM MANU SCRIPTORUM ET IMPRESSORUM

- A** **MARCIANUS** 226 posteriores libros continet cf. supra p. v.
- B** **LAURENTIANUS** LXXXV 1 [Bandini III 236—247], qui propter ambitum — est foliorum 762 — Oceanus nominatur, maxima forma bombycinus s. XIV ineuntis scriptura minuta sed perspicua scriptus Physica Simplicii habet a f. 544—648. omnes continet libros usque ad f. 292^r Ald., tum Philoponi eis τὸ ἐπιλοιπον τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως. consentit in hoc ut in ceteris tam plane cum F, ut ex hoc descriptum putes velut p. 119, 11 τὸ ex lectione F ^τ i. e. ὅτι ortum. sed extant loci, ubi melioris classis memoriam exhibeat velut p. 2, 16 παραιλημμένων aut p. 23, 22 ἐκ σάμου, ubi recte F ἐξαμούου. in Philopono autem consensus est plana, ut H. Vitelli Philoponi futurus editor observavit. itaque exemplar quo B nititur ex F descriptum, sed emendatum esse praecipue initio aut ex ingenio cf. p. 1, 16 aut ex altera classe veri simile. specimina debentur Torstrikio et Vitellio.

p. 1, 1 συμπληρίου μεγάλου διδασκάλου εἰς τὸ α τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως || 5 τὴν alt. om. || 8 λεγόμενος corr. ex πενόμενος || 11 ταῖς alterum] τοῖς || 13 τε om. || τοῦ (post δὲ) om. || 15 τελειῶν B¹: τελειῶν B² || 16 καταγεινομένην sic || φυσιολογικὸν || p. 2, 1 τὸ om. || 4 ὁρῶσι || αὐτοῦ || 6 ἔχειν τῆς ὕλης || 8 φυσιολογικῶ τὸ || 9 ταυτὸ δ' e. s. || 10 ταῖς add. B² || 15 αελήνη || 21 αὐτὸς δ || 22 δῆλον πεποίηκεν εἰπὼν] φησὶ || 24 ἀγέννητον ut ceteri libri || τοῖν || 25 τεσσάρων ut ceteri libri || τῷ τε] τῶν τε || 26 τῷ om. || 29 πρώτοις] πρώην || τῶν [περὶ] τῆς περὶ || 31 τῶν om. || p. 118, 27 συγχωρήσοι || αὐτὸ φησιν || 29 οὕτως — οὐδὲν om. || p. 119, 3 εἰ γὰρ ἡ] ἡ δὲ || 5 τοῦ τὸ] τοῦτο || 6 μετ' ἄλλων — τὸ δν (8) om. || 8 τὸ (post πᾶν) om. || 9 post μηδὲν add. εἶναι || 11 ὅτι] τὸ (cf. F ^τ δ) || 12 ὥς] πῶς || 13 ὥς (ante τῷ) om. || ὥς (post οὕτε) om. || 14 ἐν] ἦν || 15 τούτων] τοῦ τῶν || τῶν om. || οὐδὲ γὰρ om. in lac. || 16 καὶ συνεχὲς om. || 17 συγχωρήσαι in συγχωρήσοι corr. [συγχωρήσαι in συγχωρήσοι corr. F] || 18 δὲ καὶ] in lacuna ἂν || τις] τι || 19 λευκῶν] λε || 21 εἶδος] εἰ lac. || 22 ὁ (ante λόγος) om. || 24 λέγεται ὑπ' αὐτοῦ || 25 τὰ om. || 26 ἀληθῶς B¹ sed corr. || περὶ || 31 καὶ ἐπέρισιν — ψυχῆς om. || p. 120, 2 τὰ om. || 3 μὲν om. || 8 τότε om. || πολυχῶς || 9 πρῶτον || καὶ τὸ κατὰ || 14 ὥς ἐν ἀρχῇ || 15 ἰδούκουν διὰ τοῦ || 18 μὲν τῷ || 19 τὰ om. || 21 ἐν om. || 25 ἐν αἰτίᾳ || ὧν ἐπ' in lac. om. || 26 αὐτῶν || 27 τὸ κανονικὸν om. lac. rel. || 28 ὁ μὲν om. || καὶ om. || p. 792, 24 γὰρ om. || γε] τε || 31 συνεχῆς τε || 32 γνητικὸν ut F || 35 ἐκείνοις || p. 793, 1 ὑπάρξει || 2 ἄλλοις || 5 πολλὰ || 7 μέλ-

λον || 9 δεύτερον] β' || 11 δὲ καὶ || 12 ἀρα || 13 ἀφόρισται || 18 δῆλον || τῶν — ὄντων om. || 22 ἔχον || 24 ἀπὸ] d in exitu versiculi || ὑπομνήματα m.¹, ὑπομνημάτων corr. m.² || 28 χωρηγούντος || οὗτος om. || τὸν φυσικόν || 29 καὶ om. || 32 ταύτης || 33 ποιεῖ || alia ex l. I adnotavi ad Theophrasti fragmenta Phys. Opin. in Doxographis p. 475 sqq. || III libri extrema lacerata plane omisit.

RICCARDIANUS 18 chartaceus forma maxima s. XV sive XVI, cui inscribitur in inferiore margine primae paginae *Io. Car. de Salviatis*. quattuor priores libros habet, posteriores Riccardiani 19 et 20. titulus extat rubro scriptus f. 1^r συμπληρίου μεγάλου διδασκάλου εἰς τὰ τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως. specimen misit H. Vitelli, unde conicere licet descriptum eum esse ex B, cuius rei unum exemplum infra non repetitum ponam p. 799, 20, ubi B δεικνύουσιν (i. e. ou et accentus ex corr.) exhibet. quod imitatur scriptor libri C scribendo δεικνύουσιν (sic).

f. 1^r συμπληρίου μεγάλου διδασκάλου εἰς τὰ τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως rubro || p. 1, 5 τὴν (post δλην) om. || 10 ὁρακτικοῦ || 11 ὁρέξει τοῖς συνεργούντι || 12 πρῶτον || 13 τε om. || τὸ δὲ γνωστικὸν τέλος ἔχον || 15 τελειοῦν || 16 κατατακτομένην || 17 φυσιολογικόν (mrg. φυσικόν) ἐν τούτοις ὄν (mrg. οὐσα) || 19 τῷ || 22 ψυχὴν || p. 2, 1 λέγουσιν ante correct. || καθόλου ἀχώριστον ἔχουσιν || 2 τὸ χωριστόν || 4 ὁρῶσι | αὐτοῦ || 5 δοκεῖ || 6 ἔχειν τῆς ὕλης || ἀλλὰ (corr. ex ἄλλα) || 8 φυσιολογικοῦ τὸ || 9 καθὼς || 10 τὰ (ante ταῖς) sup. scr. || ἀρχαῖς om. || 13 διαλεγόμενου ante correctionem || 14 τεσσάρων || 15 στοιχείων τὸν || 16 παρελημμένα || 17 τε om. || (18 καθόλου ἢ habet) || (19 καὶ αὐτὸς ὁμολογεῖ τὴν) || 21 ὁ ἀριστοτέλης || 22 πραγματείας φησὶ: περὶ μὲν || 24 ἀγέννητον || τοῦ || 25 τεσσάρων τῶν τε ἀπὸ || 26 τῷ om. || 27 γενητόν ante corr. in ras. || 29 πρώτην (pro πρώτοις) εἴρηται τοῖς περὶ || 30 sq. περὶ δὲ (om. τῶν) γενητῶν || p. 792, 22 ἀρχήτου || 24 γὰρ om. || γε] τε || 31 συνεχῆς τε sic || 32 γενητικόν || 34 ἐκείνου] ου in ras. || 35 ἐκείνους || p. 793, 1 ὑπάρξει || 2 ἄλλοις || 5 πολλὰ || 7 μέλλον || 9 δεύτερον] β' || 11 δὲ καὶ || 12 ἀρα || 13 ἀφόρισται || 15 πρὸς (om. τὸ) ἐκείνου || 17 ante ἰσθητός iteravit ἅμα καὶ δεῖ τὰ ὄντα del. || 18 δῆλον || τῶν — ὄντων om. || 22 ἔχων || 24 ἀπὸ m.² suppl. || εἰς] εἰ, corr. m.² || ὑπομνήματα || 28 χωρηγούντος || οὗτος om. || τὸν φυσικόν || 29 καὶ om. || 32 ταύτης || 33 ποιεῖ || 35 τῆς add. in mrg. m.²

LAURENTIANUS LXXXV 2 [Bandini III 247] quadratus membraneus saeculo XII ineunti ut Torstrikio, s. XIII ut Bandinio visum exaratus. madore et situ valde corruptus, ut difficilis sit lecta. contulit totum H. Vitelli, qui locos evanidos accurate designavit, ne quid ex silentio falso concludatur. de ceteris cf. supra p. visq.

MARCIANUS 229 [Zanetti I 118] forma maxima [sec. Zanettium minore] bombycinus [sec. Zan. chartaceus], s. XIII exeuntis Torstrikio iudice [s. XII sec. Zan.] quattuor priores libros continens. procemium deest, ultima pagina legi nequit et desunt pauca. contulit totum H. Vitelli. de ceteris cf. p. visq.

MARCIANUS 227 [Zanetti I 118] forma maxima [minore sec. Zan.] bombycinus, s. XIII Torstrikio auctore [s. XII Zan.] omnes octo libros continens. lemmata vel atro vel caeruleo vel rubro atramento scripta. scholia Aristoteleis circumscripta, sed in libris VII et VIII continua post exitum libri addita sunt. cum in exemplari unde F eiusque similes ducti

sunt Simplicii pars extrema periisset, in eius vicem Philoponus adscitus est, unde satis mire τοῦ φιλοπόνου ἰωάννου εἰς τὸ ἐπιλοιπον τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως inscribi solet illud fragmentum. ultimum Simplicii lemma est ἐν δὲ μᾶλλον ἢ πολλὰ ἕως τοῦ ἔσται ἀρχὴ τῆς ὅλης κινήσεως (f. 292^r24), primum Philoponi φανερόν δὲ ἐκ τοῦδε ὅτι ἀνάγκη εἶναι ἐν τι καὶ ἄδιδον τὸ πρῶτως [F πρῶτον] κινεῖν. Philoponum excipiunt scholia eadem quae ex Marc. 219 excerpti, quorum initium δ λέγει συντόμως τοῦτό ἐστι κτλ. librarius codicis fuit Georgius quidam monachus, qui in margine saepe vel demissas vel ironicas vel impudentes fudit adnotatiunculas velut Χριστὲ βοήθει τῷ σῶ δούλῳ γεωργίῳ ubi de circuli quadratura agitur vel ὠραῖον ironice dictum vel φλυαρεῖς ἐνταῦθα συμπλέκει, acerbius λαμβίζει ad f. 268^r τὸν κῶνα (sic) συμπλέκειν ὥδε (sic) μοι σκόπει | φάσχοντα μύθους τοὺς λόγους μαυροσέος.

G^I MARCIANUS 219 [Zanetti I 117] forma maxima membraneus s. XV. manus prima prorsus consentit cum F. postea aliunde correxit manus a prima diversa. et Vitelli diligentius examinato Philoponi εἰς τὸ ἐπιλοιπον fragmento G^I ex F sine dubio descriptum existimat, neque ego dubito secundum ea quae praesto sunt Simplicii p. 114, 23 — 117, 5 a Vitellio collata; unde specimen propono

p. 114, 24 ἕως — συμπεραίνεται om., cf. F² || 26 δὲ ἐστὶν || εἶναι] καὶ || 27 καὶ τὸ ἀκ. || 29 ὅτι || 30 ἐκείνως sic || p. 115, 3 ἐρρήθη sic ex sil. || 6 ὅτι || 10 εὐδεῖς (prima littera rubricatori relicta) || ἡ || εἰ || 15 οὕτως * σαφῶς (littera ante σαφῶς erasa) || ὁ εὐ-
δημος || 16 συνάγειν || 17 οὐδ' || 20 ὁ (post καὶ) om. || 23 οὕτω δὲ δὴ || 24 post ἐν duae litterae erasae || ταυτό || 25 ἀναξιόπιστοις m¹, tum ἀν, ἀξιόπιστοις m², sed in marg. rursus ἡ, ἀνα-
ξιόπιστοις.

idem Marcianus 219 f. 350^r ut F scholia miscella post Philoponum habet quae numeris α—μθ signata primo propria pleraque habent, tum magis magisque Simpliciana inde a f. 300^r25 adsumunt. incipiunt δ λέγει συντόμως τοῦτό ἐστι τοῦ μέσου ποτὲ μὲν δυνάμει λαμβανομένου, ποτὲ δὲ ἐνεργείᾳ. ὅταν μὲν ἐνεργείᾳ λαμβάνηται καὶ διαίρηται τὴν γραμμὴν, τότε τῷ ὑποκειμένῳ ἐν ὄν, δύο λόγους ἀναδέχεται. ἔστι γὰρ τὸ αὐτὸ τοῦ μὲν προτέρου ἡμισυ [L. πέρας]· τοῦ δὲ ἑτέρου ἀρχή. sed de his in altero volumine Simplicii Physicorum dicetur.

G^{II} MARCIANUS 220 [Zanetti I 117] forma maxima [quadrata Zan.] chartaceus s. XV. nihil continet nisi prologum et quattuor posteriores libros, cetera ex Philopono suppleta. suae quoque fabricae scholia ditasse Philoponeis videtur, quorum hoc initium [cf. Philop. 2¹29]: ὅτι τοῦ συλλογισμοῦ τὴν μείζονα θεῖς πρότερον, παρῆκε τὴν ἐλάττω καὶ τὸ συμπέρασμα. κεῖται οὖν εὐθὺς ἐν προοιμίῳ ἡ μείζων πρότασις. διόπερ ἵνα σαφέστερον ἐπιστήσωμεν τῷ λεγομένῳ δεῖ τὸν ἐπεὶ σύνδεσμον ἀφελεῖν καὶ οὕτως τὸ ῥητὸν ἀναγνῶναι· τὸ εἰδέναι καὶ τὸ ἐπίστασθαι συμβαίνει περὶ πάσας τὰς μεθόδους ὧν εἰσὶν ἀρχαὶ ἢ αἷτια ἢ στοιχεῖα ἐκ τοῦ ταῦτα γνωρίζειν. οὕτω γὰρ σαφέστερον ἢ καθὰ πρότερον. ἢ οὕτως· περὶ πάσας τὰς μεθόδους ὧν εἰσὶν ἀρχαὶ ἢ αἷτια ἢ στοιχεῖα τὸ εἰδέναι καὶ τὸ ἐπίστασθαι κτλ.

G^{III—VII} MARCIANI Cl. IV cod. 14. 15. 16. 17. 18 omnes s. XV scripti Physica Simplicii complexi nomine tenus mihi noti. neglexit eos Torstrik.

AMBROSIANUS E 4 inf. forma maxima plerumque chartaceus s. XV. H¹
libros I II III continet, cuius lacunosum finem omittit in hoc ut in ceteris
F simillimus.

p. 1, 5 τὴν alterum om. || 13 τα om. || 16 κατατασσομένην || φυσιολογικόν || 22 ψυχὴν ||
p. 2, 4 νοῦσι] ὁρῶσι || 6 ἔχειν τῆς ὅλης || 8 φυσιολογικοῦ τὸ μὲν || 16 παρειλημμένα ||
οὕτω e. 5. || 17 ὁ om. || 18 καθὼς ἡ || 21 αὐτὸς ὁ || 23 ποῖον (om. ἐστὶ) || 24 ἀγέννη-
τον || τῶν] τὴν || 26 τῷ om. || 27 γεννητὰ || 29 τῶν περὶ] τῆς περὶ τοῦ] || 31 τῶν om. ||
alia vide Doxographorum p. 473 sqq.

AMBROSIANUS C 232, rectius 271 inf., forma maxima chartaceus s. XV. H¹¹
I librum neque eum totum habet. specimen non dedit Torstrik.

AMBROSIANUS A 64 sup. forma maxima membraneus s. XIII. excerpta H¹¹¹
continet ex Simplicii Physicis a Byzantino homine inepte confecta, ut
Torstrikio videtur. exemplum descripsit conferendum illud cum Simplicii
p. 182, 9 sqq.: πρῶτα δὲ ἐναντία λέγω τὰ γενικώτατα. οὐκ ἐξ ἄλλων μὲν γὰρ
ὅτι δὴ καὶ πρῶτα· οὐκ ἐξ ἀλλήλων δὲ ὅτι δὴ καὶ ἐναντία καὶ μηδὲν (vox una
sequitur obscura). λέγομεν γὰρ ἐκ λευκοῦ τὸ μέλαν γίνεσθαι. οὕτω μὲν γὰρ
γίνεται ἐξ ἀλλήλων τὰ ἐναντία, ὅπερ κυριώτερον εἶποι ἂν ἐξ ἀλλήλων, ἀλλὰ μετ'
ἀλλήλα. ἀλλὰ πῶς εἶπον [1. εἶπεν] μὴ γίνεσθαι ἐξ ἀλλήλων τὰ ἐναντία, ὡς
λέγομεν ἐκ χαλκοῦ γίνεσθαι τὸν ἀνδριάντα. οὐ γὰρ ὡς ὑπομένοντος θατέρου
θατέρου μετὰ τοῦ φυλάττειν τὴν οἰκείαν φύσιν γεννῶν (?) τὸ ἐναντίον. δεῖ μὲν
γὰρ αὐτὰ σώζεσθαι ὡς ἀρχάς. εἰ δὲ σωζόμενα εἰς ἀλλήλα μεταβάλλοι συνοπάριοι
ἂν τὰ ἐναντία ὅπερ ἀμήχανον . . . ἀλλ' ἐπειδὴ μὴ σφόδρα αὐτόθεν γινώριμον τὸ
λεγόμενον, ἐπισκεψώμεθα αὐτὸ μικρὸν ἄνωθεν ἀρξάμενοι. ληπτέον δὴ πρῶτον
ὅτι ἀπάντων τῶν ὄντων οὐδὲν οὔτε ποιεῖν πέφυκεν οὔτε πάσχειν τὸ τυχόν ὑπὸ
τοῦ τυχόντος. οὐ γὰρ ποιεῖν πέφυκεν ἄνθρωπος ἔπικον οὔτε πάσχειν πέφυκεν
ἀδάμας ὑπὸ σιδήρου.

AMBROSIANUS Q 114 inf. codex miscellus s. XV. XVI. inest variarum
lectionum acervus, quae ex vetusto codice transcriptae feruntur. inscri-
bitur enim Ἐπιδιορθώσεις εἰς τὴν εἰς τὰ Φυσικὰ τοῦ συμπληκίου ἐξήγησιν,
subscribitur ex codice I. D. P. circiter MCXLV. Tui amantissimus Ioannes
Pawlowsky Polonus. Patavii scr. ἔγραψε. de variis his lectionibus sive
potius coniecturis dixi p. viii.

Emendator
Ambrosiani

BAROCCIANUS 152 [Coxe Cat. Bibl. Bodl. I 264] forma maxima char- I¹
taceus s. XV libri tres priores et quarti initium complexus. f. 1 συμ-
πληκίου μεγάλου φιλοσόφου ἐξήγησις εἰς τὸ πρῶτον τῆς Ἀριστοτέλους φυσικῆς
ἀκροάσεως. desinit (f. 355^v) in αὗται δὲ διαφοραὶ τόπου p. 524, 9. suppletum
est ex Themistii quarto Physicorum. liber melioris classis etiam in vitis
cum DE (sed D propior) facit, neque tamen ex alterutro descriptus vi-
detur. omittit p. 56, 16 — 69, 34 ut codex T. specimen variae lectionis:

p. 23, 14 sqq. || 20 νόου] νόι || 21 τὴν sic || 22 ἐκ σάμου || 26 ἡ om. || 28 ἐπέλαβον
ex sil. || 29 παραδίδονται] παραδέδωκε || 31 καὶ τῷ sic || p. 24, 2 ἐποίησαν sic || 4 φησιν
Ἡράκλειτος sic || 5 καὶ] παρὰ || 9 ἔτι δὲ κτλ. ut ceteri libri transposuit || 16 δὲ καὶ ||
20 τοῦ om. || 28 διαφέρει || 29 διαιρούμενον.

- I¹** BAROCCIANUS 79 [Coxe I 139] quadratus minor, chartaceus s. XIV exeuntis. subscribitur libri possessor secundum Coxeum: Γεωργίου τοῦ Κρητὸς ἐκ πόλεως Χανδακίου. scholia ex Simplicio ducta nullius pretii. primum scholium: ἀπορεῖται πῶς εἴρηκεν ὧδε ἀρχὰς αἰτία καὶ στοιχεῖα. λύσις [sic Torstr., λύεται Coxe] κατ' Ἀλέξανδρον· ἀρχὴν [ἀρχὰς Coxe] μὲν εἶπε διὰ τὸ ποιητικὸν [ποιητὴν Coxe] αἴτιον. αἴτιον δὲ διὰ τὸ εἰδικὸν καὶ τελικὸν. στοιχεῖον δὲ διὰ τὸ ὀλικόν· τὴν δὲ λύσιν ταύτην οὐκ ἀποδέχεται ὁ [litura] συμπλίκιος.
- I¹¹** COLLEGI Novi 244 [Coxe I p. 88^b] forma maxima chartaceus s. XV exeuntis priores quattuor libros exhibens. inscribitur συμπλίκιου εἰς τὴν φυσικὴν ἀκρόασιν. infimae notae exemplum. discrepantiae tantum satis esto:
 p. 23, 14 sqq. 19 αὐτόν | 20 νόου] νόου in marg. ead. m. νόου [eadem P] || 21 τὴν om. || 22 ἑξαμίου || 26 ἡ om. || 31 τῷ om. || p. 24, 2 ἐποίησαντο || 4 ἡράκλειτος δὲ || ποιεῖ καὶ || 5 καὶ χρόνον sic || 6 αὐτοὶ || 8 ἐχομένως ἀπαιρον || 10 εἰς δ sic e. sil. | 16 τε om. e. sil. || 20 τίσιν καὶ δέκην ἀλλήλοις || 21 οὕτως om. || 28 ἀλλὰ καὶ || 29 διατρούμενον.
- K¹** NEAPOLITANUS III E 1 (323) [Cyrilli Codd. gr. B. Borb. II 431] bombycinus, quadratus, s. XIV, foede corrosus, inspexit Torstrik tantummodo:
 p. 257, 29—34. 257, 30 καὶ habet cum DE || 32 καὶ om. cum F || 34 ποιητικὸν habet cum DE.
- K¹¹** NEAPOLITANUS III D 7 (291) ex Cyrillo [II 380] mihi innotuit. chartaceus forma maxima s. XIV miserrimum in modum tineis corruptus multisque in locis reffectus. f. 1 schema exhibet, in quo exhibentur δόξαι διαφόρων σοφῶν περὶ τῶν ἀρχῶν καὶ αἰτίων τοῦ παντός. Philoponi in Physica praefationem, tum f. 3^v Aristotelis librum cum Simplicii scholiis integris habet. cf. codex Vindobonensis Z.
- L¹** VATICANUS 256 t. II bombycinus quadratus s. XIV continet. f. 218 prooemium tantum s. t. προλεγόμενα εἰς συμπλίκιου (corr. συμπλ.) τὸν πρῶτον λόγον τῆς φυσικῆς ἀκρόασις. tum Aristotelis Physica scholiis non Simplicianis magis magisque rarescentibus ornata [cf. Brandis Abh. d. Berl. Akad. 1831 p. 63 n. 80]. contulit priores paginas P. Corssen. hic codex ut L¹¹ L¹¹¹ L^{11v} prooemium exhibet deductum ex meliore exemplari, at interpolationibus audacissimis (cf. p. 3, 5 sqq.) deformatum. summam quattuor codicum esse similitudinem ex specimine vides, num vero unus vel alter ex altero descriptus sit, magis suspicari quam probare possumus. certum autem est Aldinam ex his aliquem sibi in prooemio imitandum proposuisse cf. supra p. viii.
 p. 1, 5 τὴν om. || 8 οἶος] ὥς || 16 κατατετανομένην || 19 συμπερασινομένην || p. 2, 5 ἀκρως || 6 ἔχειν τῆς ὅλης || 14 τεσσάρων || 16 παρελημμένα || οὕτω || 17 ὁ om. || 24 ἀγέννητον || 25 τεσσάρων] δ || 28 μὲν om. || p. 3, 4 περὶ om. || 5 διδάσκει || 7 διηλέχθη || ἀφηγούμενος || 8 διδάσκων || 10 εἰδὼς || 18 δὲ] γὰρ || 21 μὲν om. || 24 καὶ om. || 29 δὲ sed del. || 33 περὶ (ante κενοῦ) om. || p. 4, 10 εἰς om. || 12 τῆς om. | 19 δεῖται ταύτης || 20 οὐδ' ὅτι || 21 θεολογία τῶν φυσικῶν sed del. || 32 ὁ om.
- L¹¹** VATICANUS 614 miscellus, membraneus forma maxima s. XV. inspexit P. Corssen. f. 143—162 initium commentariorum Simplicii habet [Brandis l. c. p. 68 n. 112].

p. 1, 1. 2 titulum om. || 3 Τὸν ὃν || ἔστι || 5 τὴν (post ὅλην) om. || 11 ἀναλογία || ἐνεργοῦντι || 16 καταταπεινωμένην || 19 συμπερασινομένην || p. 2, 11 δὲ (add. m.¹) καὶ τούτων || 14 et 25 τισσάρων || 16 παρελημμένα || οὕτω || 18 σώματος φυσικοῦ || 19 φησιν || 24 ἀγέννητον || p. 3, 1 ἢ τοιαῦτα om. || 4 ἐν ταῖς τῶν μετ. || 5 διδάσκει || 7 διελέχθη || ἀφηγοῦμενος || 8 διδάσκων || 10 ἐδίδαξε.

VATICANUS 307 bombycinus quadratus s. XIV (?) prooemium habet L^{III}
Simplicii [Brandis p. 67 n. 101]. titulus προθεωρία τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως
Ἀριστοτέλους. inspexit P. Corssen.

p. 1, 5 τὴν (post ὅλην) om. || 11 ἀναλογία || συνεργοῦντι corr. m.¹ ex ἐνεργοῦντι || 16 καταταπεινωμένην || 19 συμπερασινομένην || 22 καὶ δὴ περὶ τὸ ψυχῆς || p. 2, 6 μέρη corr. ex μέρει m.² || 11 ἐπεὶ δὲ καὶ τούτων || 14 et 25 τισσάρων || παρελημμένα || οὕτω || 18 σώματος φυσικοῦ || 19 φησιν || 24 ἀγέννητον || 28 καὶ περὶ || p. 3, 4 ἐν ταῖς μεταλλῶν || 5 διδάσκει || 7 διελέχθη || ἀφηγοῦμενος || 8 διδάσκων || 10 ἐδίδαξε || 18 δὲ] γὰρ || 24 καὶ om. || 25 τῆς m.², τοῖς m.² || 32 ζήτημα || p. 4, 4 ἀρχαῖς || 10 εἰς om. || 12 τῆς om. || 19 δεῖται ταύτης τὴν || 20 οὐδ' ὅτι || 23 συλαμβάνει || 31 ἐκ τῆς πτοίας || 32 ὁ om.

VATICANUS 1025 membraneus s. XIV (?) [Brandis p. 67 n. 102] pro- L^{IV}
oemium habet Simplicii f. 93. praeterea a Brandisio in Scholiis p. 322*22
tamquam ineditum inde protractum est exordium πρόκειται τῇδε τῇ συγγραφῇ,
quod re vera est Themistii I p. 105 Sp.

p. 1, 1 titulus προλεγόμενα τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως || 5 τὴν om. || 16 καταταπεινωμένην || 19 συμπερασινομένην || ψυχὴν || p. 2, 6 ἔχειν τῆς ὕλης || 11 ἐπεὶ καὶ τούτων || 14 et 25 τισσάρων || 16 παρελημμένα || οὕτω || 17 τε om. || κυκλοφορικοῦ || 26 τῷ πρὸς τὸ || p. 3, 4 ἐν ταῖς μεταλλῶν || 5 διδάσκει || 7 διελέχθη || ἀφηγοῦμενος || 8 διδάσκων || 10 ἐδίδαξε.

VATICANUS 1463 s. XVI [Brandis p. 68, 110] f. 59 subscribitur VII Id. L^V
Mart. MDV absoloi. f. 1^r ἡ τοῦ συμπλίκιου ἐξήγησις (ex —εως corr.) περὶ
φυσικῆς ἀκροάσεως. sunt excerpta vilissima lemmatum numeris (uno quam
rectus minoribus) adpositis. descripsit specimen P. Corssen. ἀπορεῖται
διὰ τὸ Ἀριστοτέλης πανταχοῦ λέγει, ὅτι τὰ φυσικὰ σώματα καὶ περὶ τὰ σώματα
κυκλοῦνται καὶ διατρίβουσιν, ἔπειτα δταν περὶ φύσεως πραγματεύεται ἥτις φυσικὸν
τι λέγεται εἶναι, αὐτὴν ἀσώματον εἶναι λέγει. Συμπλίκιος πρώτῃ φυσικῶν ὑπομνη-
μάτων ἐξ— Ἀπορεῖται ὅτι οὐχ ὅπως τὸ οὐράνιον σῶμα δοκεῖ ἀγέννητον εἶναι
καὶ ἀδιάφθαρτον. ἔτι δὲ καὶ τὸ σῶμα τὸ ὑπὸ σελήνην. Συμπλίκιος πρώτῃ
φυσικῶν ὑπόμν. ἐξ [p. 232, 10].

VATICANUS 1028 bombycinus quadratus maior [Brandis p. 67 n. 103]. L^{VI}
excerpta, quorum initium (f. 45) descripsit Brandis in Scholiorum p. 322*
47 sqq., sunt neglegenter facta et corruptissima, sed ex exemplo melioris
generis deducta.

p. 91, 1 τοῦτο τὸ ἀτοπον κτλ. || 2 ἐν τῷ ὃν λεγομένοις || τὸ (post τὸ) om. || 8 τῶν μὲν οὐσιῶν τὸ ἔστι κατηγορούντων λέγον τὸ σῶμα ἔστι || 10 τῶν οὐσιῶν || 11 τὸ om. || ποιεῖ || p. 191, 18 οὐσίαν λέγει ὁ ἀλέξανδρος ἀντιδρημένην τοῖς γένεσιν ἥτοι τὸ ἐνυλον εἶδος κτλ. || 19 εἰδους] οὐσίας || 22 οὐσία ἐν ταῖς ὁλλαις κατηγορίαις || 25 ἐν γένει ὄντι] ἐν γένει γένει λευκὸν καὶ μέλαν || ἀρετὴ καὶ κ. || 26 καὶ πικρὸν || οὕτω || 30 ὡς εἰς εἰδη πάσαν || 31 στήρην.

PALATINUS Vaticanus 366, chartaceus quadratus maior s. XV [Brandis M
p. 68, 111]. quartum Simplicii habet librum neque eum totum. nititur

libro F simili, sed ex altera classe correctus. praeterea ipse ad arbitrium ordinem verborum mutasse et addidisse quaedam videtur.

p. 519, 5 τῆς τε ὅλης καὶ τοῦ εἶδους || 6 καὶ τοῦ τελικοῦ || 7 εἶναι καὶ αὐτὸ || 8 καθ' αὐτὸ || 11 συστατικὴ οὐσα καὶ αὐτὴ || 13 et 16 διελέχθη || 13 πᾶν om. || 14 ἡ πεπερασμένα ἢ ἀπειρα || 15 διαιρετὴ || 17 post συμπληρώσας add. οὕτως || τὸν] τῶν τε | 18 τὸν περὶ τῶν περὶ || ἐφεξῆς] ἐφῆς || 20 ὁ (post καὶ) om. || σῶμα φυσικὸν || 21 γε om. || 22 διαφορὰ || ἐπειδὴ δὲ || 26 τοῦ αὐτοῦ σώματος || p. 520, 2 ὑποδοχὴ || 3 κίνησις — φυσικοῦ om. || 4 παρέδωκεν || 10 τοῦ τόπου || γε om. || 11 καθ' αὐτὸν || 16 φυσικῶν om.

N PALATINUS Vaticanus 237 [Brandis p. 68 n. 116] f. 113 σχόλια εἰς τὸ δ' ε' καὶ ζ' βιβλίον τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως ἀριστοτέλους. specimina protulit Brandis in Schol. p. 374^b 4 sqq. pleraque ex Simplicio ducta cf. p. 381^a 7 Br. cum nostrae ed. p. 697, 17 sqq.

P PARISINUS 1908 olim Medicus [Catalogus Mss. Paris. II 417] chartaceus forma maxima anno MDCXLIV Patavii exaratus. ex eis quae ad calcem leguntur patet verba Aristotelis manu Pallantis Strozae, Simplicii scholia manu Ioannis Argyropuli scripta esse. continet libros I II III (Parisini 1909 librum IV et 1906 V VI VII VIII complexi eiusdem sunt originis). f. 1^r in summo margine m. rec. εἰς τὸ πρῶτον δεῦτερον τρίτον τοῦ ἀριστοτέλους φυσικῆς ἀκροάσεως ὑπόμνημα συμπληκίου τοῦ φιλοσόφου καὶ πλάον οὐδὲν: — tum librarius ipse (P¹) rubro titulum pinxit Συμπληκίου, εἰς τὴν φυσικὴν ἀκρόασιν: + et binis columnis rubris initialibus et lemmatis exaravit omnia praeter quaternionem f. 22—28 continentem, quem recentior manus P⁴ scripsit. P¹ secuta est manus posterior P² omissa supplens. ante P² rubro P³ Aristotelis lemmata in imo margine supplevit. supervenit P⁴ flavo atramento varias lectiones ex meliore classe petitas in margine adnotans usque ad p. 798, 2 ubi exemplar defecit cf. infra in specimine p. xix, 5. quam ob rem p. 795, 35—798, 2 ut melioris memoriae testem deficiente E in adnotationibus adieci P⁴ nusus A. Schoenei Parisiensis comparatione. hunc ego codicem partim excussi, quia non uno nomine est memorabilis. nam ut ipse memoriam habet ex F hand dubie derivatam — hoc cum ex omnibus tum ex una lectione αἰτίας εἰκέναι τί ὃ τὸ οὐ ἐνεκα (de qua cf. p. 10, 22) elucet — sed postea ex DE in margine a P⁴ correctam, ita tam multa habet Aldini exempli (a) simillima, ut sub oculis eum editori Veneto fuisse certissimum sit. velut p. 10, 25 consentientibus DEF reductum est φησὶν, quod omiserunt P et a. tum p. 16, 8 consentiant DEF in σύνθετα, interpolat cum P συντιθέμενα a. deinde p. 18, 25 omissum in F enuntiatum, coniectura falso refecit a, idem exhibet P¹ in margine, qui in contextu omisit. recte DEF habent p. 18, 33 φύσιν, inepte Pa χρῆσιν, itemque 19, 18 προτέρων || 19, 29 ἀναπέμπαι || 20, 20 πρότερον τῶν || 23, 4 καὶ οὕτω δὲ || 24, 16 τι om. || 25, 11 πάντοτε BDEE^a FM: πάντοτε Pa! || 45, 10 λόγων.

p. 796, 1 μόλις P¹, γε supra P⁴ || 6 ἴσταν, ἀνάγκη ἢ, del. ἀνάγκη P⁴ || 15 οὐχ] οὐκ || 16 ἐν ἑλλει] ἑλλει || 28 ἴστωτα P¹ ἐπιστώτα P⁴ || 29 τὸ τοιοῦτο add. τὸ P⁴ || 32 ἀν ἀπορῶν P¹, om. ὁ primo addebat ante ἀν, tum erase hoc post ἀν superscripsit P¹ || p. 797, 3 συμβαίνων || 5 ποδῆματι || (τὸ) om. || 9 ἄμα || 10 ἐν (ante μὴ) suprascr. P⁴ || 11 κίνησις ἢ

ἐνστέως ἔχρονος corr. P⁴ || 15 ὑπόταρον ἄν, supra scr. οὖν P⁴ || 17 εἰ δὲ, supra scr. ἐν P⁴ || 18 εἰ — μέγεθος om. m.¹ rest. in mrg. P⁴ || 21 διχῶς — χρόνῳ rest. in mrg. P⁴ || 25 καὶ ante οὖν add. P⁴ || 27 οὐ] τὸ || 28 ὅλον P¹, ὅλως P⁴ || ^{μέρους}μέρους ἄλμα. punctum subiecit et μέρους superscr. P⁴ || 32 ἀθροῦν ut F || 36 δ' αὖ] δ' οὖν P⁴ || συνιγμένον || p. 798, 2 ἄλλους P || in mrg. huc usque erat in exemplari cum quo correxi P⁴

PARISINUS 1907 [Catalogus Mss. Par. II 417] olim Colbertinus, forma Q
maiore chartaceus s. XV exeuntis, quartum solum librum continens neque eum integrum. nam ante commentarium de τόπῳ hiat. tum nitidior continuat manna. nullius pretii indicavit Torstrik, qui tamen specimen non dedit. ex conlatis ab A. Schoeneo p. 795, 35 sqq. veri simillimum est ex P descriptum esse varia simul lectione, quae ibi proposita est, electa of. μέρους, μέρους ἄμα p. 797, 2 cum P⁴.

p. 795, 36 προσκρίσθω || p. 796, 1 ἀνάγκη om. || 16 ἐν ἄλλῃ] ἄλλα || δὲ] δὴ || 32 φησὶν] τὴν φύσιν, corr. m.² || p. 797, 2 ὑπερβαλλομένης || 3 συμβαίνων || 5 ποδήμασι || (τὸ) om. || 7 οὐδὲ, in mrg. ὁ δὲ m.² || 8 ἀλλ' ἐν — 13 κινεῖται om. || 9 ἄμα || 15 ὑπόταρον ἄν || 16 ἐν μὲν, supraser. εἰ m.¹ || 17 εἰ δὲ, supraser. ἐν m.¹ || 18 ὁ χρόνος om., rest. in mrg. m.¹ vel m.² || 21 διχῶς κτλ. habet || 27 οὐ] τὸ || 28 μέρους, μέρους ἄμα || ὅλως.

PARISINUS 2063 s. XIV. specimina dederunt Torstrik et Vitelli, unde R
melioris eum generis, at multis locis sine exemplari correctum (interdum feliciter) et ad libidinem auctum vel breviatum esse cognoscas.

p. 80, 29 sqq. || 31 θέσθαι] λέγεσθαι || 32 ἐν ἐροῦσιν τὸ ἐν || εἶδασιν ἔσται πολλά || γε om. || p. 81, 1 τούτῳ δὴλον] δὴ τούτῳ || 5 εἰσηγημένοις || 6 ἡξίωται || 13 ἐν] εἰς || 14 διασπαμένως || καὶ om. || 18 διαιρετέον || 19 αὐτοῦ] αὐτῷ || 21 πλησυνόμενα in πληθυνόμενα m.² corr. || 28 καὶ στερεῶν σωμάτων || 30 δὲ καὶ] γὰρ || 31 μῆνας καὶ ἡμέραι || 34 ἐπεὶ καὶ τὸ || p. 82, 1 ἄν om. || τῷ] τὸ || 3 μὲν οὖν || 8 ὥς (post καὶ) om. || 17 πρὸς τὸ || 18 ὑπόθεοντο corr. m.² ὑπόθεντο || οἱ μανῖσαι superscr. παρ, sed. om. παρὶ || 21 σημαίνοντος || 27 ἀντιφάσις || p. 801, 11 τοὺς || 13 καὶ om. || 15 τῆς αὐτῆς ἐστὶ (om. καὶ) || 27 τοῦ (ante καὶ) in lac. om. || 28 τοὺς om. || ἡ δὲ καὶ τὴν ὅλην πρὸς || 31 γνωστικὰ τὰ φυσικὰ || δὲ καὶ || p. 802, 1 ὅτι καὶ ἡ || 2 ἄσκοπος] ἄσκησις || 3 διακεκριμένη || ἐπεὶ δὲ || 8 ἔκτα || 10 ἡ ἀδελφὴς e. sil. || 14 συμπληρωθῆναι e. sil. || 17 ἐστὶ || 28 τῷ] τὸ || 32 ἔχει || p. 803, 4 τοὺς πλίνθους.

PARISINUS 1947. Excerpta ex Simplicio, quorum specimen extat in S
Brandisii Scholiis p. 362*47.

ΜΑΤΡΙΤΕΝΣΙS Bibliothecae nationalis 35 forma maxima s. XV vel XVI T
diligentissime scriptus in margine iuxta Aristotelis primum librum. συμπληρίου μεγάλου φιλοσόφου ἐξήγησις εἰς τὸ πρῶτον τῆς ἀριστοτέλους φυσικῆς ἀποδείξεως. est melioris generis, modo D modo E codici propior, sed lacunosus velut p. 56, 16 τεταρτημόριον — 69, 34 vacua charta relicta est cf. codex I¹.

p. 1, 5 τὴν ὅλην κατ' αὐτὸν ὥς τῆς φιλοσοφίας || 9 οἷα ὁ, om. κατ' ἐνέργειαν — ἐν τε (11) || 15 μετ'] κατ' || κατατακτομένην. huc usque || p. 29, 5 τῆς om. || 6 διελέχθησαν || 10 ἀπειληφός sic || 15 τὰ om. || 16 καὶ (post δὲ) om. || 20 ἀνέκληπτον || 21 ἀγγένητον ut E || 28 αὐτὸς || p. 30, 1 ἀγγένητον || 3 οὐδὲ || 4 οὖν om. || ἀνέκληπτον || ἀγγένητον || 6 ταυτὸν τε ἐν καὶ ἐν ταυτῷ μένον καὶ καθ' αὐτὸ καίται || 7 μένον || 9 τὸ] τ' || 10 ἐπιθεῖς || πάντως || huc usque || ad singulos locos inspectus p. 75, 13 τοπάσαι] lacunam significat || 30 πρόκειται || 31 χρῆται — ἀλλ' om. || p. 76, 1 ὑποκειμένη ἐχρήσατο || p. 80, 31 ἐροῦσιν ἐν τὸ ἐν

(om. εἶναι) || 32 εἶδεν εἶναι πολλά || εἶτι] δετι || p. 158, 1 τῆς κινήσεως ἐστίν, in marg. γρ. κατὰ τῆς νοήσεώς ἐστι.

- V MATRITENSIS Bibliothecae nationalis 15 chartaceus fol. XV. ἐπιτομή τῶν εἰρημένων ἀριστοτέλει ἐν τῇ φυσικῇ ἀκροάσει. ἐν οἷς καὶ λόγοι παρὰ τῶν ἀγίων γραφῶν ἐρανισθέντες. Περὶ τῶν φυσικῶν ἀρχῶν καὶ αἰτίων. πᾶν τὸ αἷτιον καὶ ἀρχή, οὐ πᾶσα δὲ ἀρχὴ ἤδη καὶ αἷτιον. δετι τῶν αἰτίων τὰ μὲν κυρίως αἷτια λέγεται. Ὅτι ἀρχαὶ καὶ αἷτια πρῶτα τῶν φυσικῶν σωμάτων ἐξ ὧν πρῶτως γέγονασι. post pauca excerpta ad logica transit, futilia omnia. f. 32 εἰς τὰς ε̄ φωνάς. περὶ γένους. δετι γένος λέγεται ἢ τινῶν σχέσις καὶ πρὸς ἀλλήλους καὶ πρὸς ἑν. f. 36 πορφυρίου εἰσαγωγῇ. f. 46 ἀριστοτέλους κατηγορίαι. γένος ἀριστοτέλους ἀριστοτέλης τὸ μὲν γένος ἦν μακεδῶν κτλ. finitur ἔζησε δὲ τὸν σύμπαντα χρόνον αὐτὸς ὁ ἀριστοτέλης ἐτη ξγ:—. tum σκοπὸς τῶν κατηγοριῶν οὕτα περὶ τῶν ὄντων ἢ ὄντα ἐστὶ διδάξαι usque ad f. 49^v, tum categoriarum contextus, scholiis vulgaribus additis. f. 63^v ἀριστοτέλους περὶ ἐρμηνείας, f. 73 ἀριστοτέλους ἀναλυτικῶν προτέρων πρῶτον. alterius libri nihil nisi initium.

- X ANGELICANUS II C 14 recenti aetate accurate scriptus. a codice F proxime distat.

p. 1, 5 τὴν alterum om. || 13 τε om. || 16 κατατετανομένην || φυσιολογικὸν || p. 2, 4 νοῦσαι] ὁρῶσι || 6 ἔχειν τῆς ὅλης || p. 24, 28 ἀλλὰ καὶ || 29 διαιρούμενον || 31 καὶ om. || p. 25, 2 συμπεφορεμένως || 12 οὕτω || διερέθησαν || 15 ὥς] ὥσπερ || 19 ὥς ἀριστοτέλης || 20 κατόπην || πλησιαστέης καὶ ζηλωτέης || 21 καὶ εἶτι μᾶλλον] μᾶλλον δὲ || τῶν om. || 22 πῦρ ἀέρα ὕδωρ καὶ γῆν || 23 καὶ διακρίσιν in marg. || 24 ὁφ'] ἀφ' || 25 ποτὲ—διακρινόμενα in marg. || 29 εἶνα πάντα || 30 νεῖκος ἔχει || 31 ποτὲ || p. 26, 1 τότε || πλέω || 4 οὐλοῦμενον || 12 πανδεχέας—ἀγαθοῦ om.

- Y VINDOBONENSIS phil. gr. 110 [Nesselii catal. p. 66] f. 3^r Simplicii prologomena Physicorum sub nomine Themistii. nihil de eo compertum.

- Z VINDOBONENSIS phil. gr. 75 (Nessel) chartaceus forma maxima s. XV ex Sambuci libris. inspexi anno 1872. f. 1^r exstant διαιρέσεις τῶν φυσικῶν πραγμάτων tum excerptae ex Simplicio Δόξαι παλαιῶν (cf. Simpl. p. 23, 21 sqq.): Τῶν φυσικῶν οἱ μὲν μίαν ἀρχὴν λέγουσιν, οἱ δὲ πλείους καὶ τῶν μίαν λεγόντων οἱ μὲν κινουμένην καὶ πεπερασμένην ὥς θαλῆς καὶ ἑκπών τὸ ὕδωρ, ἑκπασος δὲ καὶ ἡράκλειτος τὸ πῦρ. οἱ δὲ ἀπειρον ὥς ἀναξίμανδρος καὶ ἀναξίμενης. (p. 24, 13 sqq.) ἀλλ' οἱ μὲν ἀόριστόν τινά φασὶ φύσιν καὶ ἑτέραν περὶ [l. παρὰ] τὰ λοιπὰ || f. 1^r || στοιχεῖα, ἀναξίμενης δὲ τὸν ἀέρα. "οὐδεὶς δὲ (cf. inde a p. 25, 11) τὴν γῆν εἶπεν ἀρχὴν διὰ τὸ δυσκίνητον εἶναι καὶ δυσμετάβλητον. καὶ περὶ τοῦτο οὐ πάνυ τι ἡξίωσαν αὐτὴν μόνην ἀρχὴν ὑποθέσθαι, τῶν δὲ πλείους λεγόντων οἱ μὲν πεπερασμένους, οἱ δὲ ἀπείρους τῶ πληθύνει ἔθεντο τὰς ἀρχάς, καὶ τῶν πεπερασμένους οἱ (in litura) μὲν δύο ὥς παρ-μενίδης ἐν τοῖς πρὸς δόξαν πῦρ καὶ γῆν. ἢ μᾶλλον φῶς καὶ σκότος. ἢ οἱ στωικοὶ θεὸν καὶ ὕλην. δε [l. οὐδὲ? Simpl. p. 25, 17] στοιχεῖον τὸν θεὸν λέγοντας. ἀλλ' ὥς τὸ μὲν ποιοῦν τὸ δὲ πάσχον· οἱ δὲ τρεῖς ὥς ὕλην καὶ τὰ ἐναντία ὁ ἀριστοτέλης, οἱ δὲ τέσσαρα ὥς ἐμπεδοκλῆς σωματικὰ στοιχεῖα ποιῶν ὁ πῦρ ἀέρα ὕδωρ γῆν, κυρίως δὲ ἀρχὰς ὁφ' ὧν κινεῖται ταῦτα φίλαν καὶ νεῖκος, ὥστε ἐξ τὰ πάντα ὑπέθετο, ὥσπερ καὶ πλάτων τρία μὲν τίθησι τὰ κινήσεως αἷτια τό τε

ποιῶν καὶ τὸ περὶ δειγμα (l. παραδειγμα) καὶ τὸ τέλος, τρία δὲ τὰ συναίτια τὴν ὄλην καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ ὄργανον." tum excerpuntur p. 26, 26—30. 31 — p. 27, 19. 28, 4—19 [ubi p. 17 habet ὡς ὄλην γὰρ τοῖς οὖδον]. tum sequitur scholion eiusdem rei μίαν μὲν καὶ πεπερασμένην καὶ ἀκίνητον παρμενίδης ἔλεγεν καὶ ξενοφάνης κτλ. ex Philopono p. 25⁺31 sqq. excerptum. extrema sunt φαινόμενα ψήγματα (Philop. a 5⁺54). sequuntur Aristotelis Physica, de anima etc. cf. supra K^{II}.

ALDINUM exemplum (cf. p. VII), forma maxima, titulum habet:

a

ΣΙΜΠΛΙΚΙΟΥ ΥΠΟΜΝΗΜΑΤΑ ΕΙΣ ΤΑ ΟΚΤΩ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΚΡΟΑΣΕΩΣ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ. SIMPLICII COMMENTARII IN OCTO ARISTOTELIS PHYSICAE AVSCVL-TATIONIS LIBROS CVM IPSO ARISTOTELIS TEXTV. tum ancora Aldina appicta, deinde subscriptum est: Ne quis alius impune, aut Venetiis, aut usquam locorum hos Simplicii Commentarios imprimat, et Clementis VII. Pont. Max. et Senatus Veneti decreto cautum est. Clementis VII Papae venia data est die XXII Aug. MDXXVI. p. III epistula est Francisci Asulani ad Herculem Gonzagam antistitem Mantuanum. subscribitur f. 322⁺ Venetiis in Aedibus Aldi, et Andreae Asulani soceri Mensae (!) Octobri M.D.XXVI. denique f. ultimo (322⁺) Aldi ancora.

VERSIONES latinas vidi tres

I Simplicii Peripatetici acutissimi Commentaria in octo libros Aristotelis de Physico auditu. Numquam antea excusa. Lucillo Philaltheo interprete. Parisiis 1544. forma maxima, Herculi Gonzagae cardinali dedicata. quae non intellegit interpretes omittit. stolidae ambages et male intellecta multa. scholia margini adscripta param utilia et ad finem rarescentia. specimen erit Simplicii p. 23, 21—33

Ceterum eorum qui aiunt unum esse principium et mobile, quos etiam propriis naturales vocat, alii ipsum finitum esse assentiunt, ut fuerunt Thales Milesius et Hippo, qui videtur fuisse eorum unus Epicurus et Lu qui deum esse negabant, coniectura eorum quae sensu apparent de- cianus deos es ducti aquam dixere ac statuere principium. Etenim calor humido se negarunt, ei veluti vehiculo, et pabulo vita viuit, et quae interitura sunt prius de de vita et arida et sicca evadunt. Item semen omnium genitale humidum est. morte libellum. Rursus omnis cibus, sive omne alimentum est succi et humidi plenum. Unde singula eo ali nutririque apta sunt. Cum itaque aqua sit na- turae humida et cunctarum rerum prolem atque coniunctionem prorsus 10 conferat, idcirco ipsam omnium principium esse arbitrati sunt. Prae- terea, terram sub aqua iacere sitamque ac collocatam esse tradi- derunt. fertur autem Thales fuisse primus qui | f. 5⁺ | graecis historiam de na commentationem historiamque de natura edidit ac patefecit. Equidem tua conscripsit. cum multi et alij veteres maioresque nati essent, cui Theophrasto 15 videtur, ipse longe ab illis dissensit evariavitque tanquam latusit cunctos qui ipsum praecessere. Praeterea traditur ipsius nullum monumentum scriptum praeter illam astrologiam, quae navalis scilicet disciplina de ipsis navibus per maria evahendis ducendisque appel- latur, posteris reliquisse.

II *Simplicii commentarii in octo Aristotelis Physicae auscultationis libros cum ipso Aristotelis contextu a Gentiano Herveto Aurelio Noua ac fidei interpretatione donati. Huc accessit index copiosissimus, omnium quae in hoc opere notatu digna continentur: quae etiam in margine ad studiosorum utilitatem collocavimus: cum eiusdem auctoris vita nunc primum in lucem edita. Venetiis apud Iuntas MDLI. forma maxima, dedicata est haec versio Francisco Turnonio Sabinensi episcopo, S. R. E. cardinali amplissimo. epistulam dedicatorem sequitur Vita Simplicii qua Suidae Agathiaeque memoria repetita fusius christianum eum non fuisse demonstrat. addit „non esse ex eius libris petendam pietatem ac religionem, sed philosophiae cognitionem, qua omnes Aristotelis interpretes, meo quidem iudicio, longo intervallo superavit. Aristotelem certe ita est interpretatus, ut nemo plures ex veteribus, quoties id ad rem pertinuisse visum est, citaverit: nemo Aristotelis verba ac sententiam accuratius examinavit: nemo, si quid ei deesse visum est, ut nihil est omni ex parte perfectum, id et diligentius et doctius suppleverit.“ extremum est poemation Gabrielis Phaerni Cremonensis in Simplicium a Gentiano Herveto versum. specimen vertendi esto idem Simplicii p. 23, 21—33.*

*Eorum autem qui dicunt esse unum principium, et quod movetur, 1. 4^a G^b
quos etiam propriis vocat Physicos, alij quidem dicunt ipsum finitum.*

Thales et Hippon. Ut Thales Milesius et Hippon, qui videtur fuisse ἀθεός, hoc est, pon aquam di ab omni Dei cultu alienus, dicebant aquam principium: ex ijs quae cuncta principium. sensui apparent ad hoc inducti. nam et calidum vivit humido et 3 quae moriuntur exiccantur, et rerum omnium semina sunt humida, et alimentum omne est succosum. Ex quo autem sunt singula, ut ex eo quoque alantur natura insitum est. Aqua autem est humida naturae principium, et omnia continet. quocirca existimabant aquam esse omnium principium, et pronunciarunt terram esse positam super 10

Thales omnes aquam. Traditur autem Thales primus Graecis aperuisse naturae superiores Phy historiam, cum multi quidem certe alij praecessissent, ut videtur sicos superavit. Theophrasto, ipse autem longe caeteris antecessisset, ita ut omnes Thaletis nautica qui eum praecesserunt obscuraverit. Dicitur autem nihil in scriptis Astrologia. reliquisse praeter eam, quae vocatur Nautica astrologia. 15

III *Simplicii philosophi perspicacissimi Clarissima Commentaria in octo libros Aristotelis de Physico Auditu Nuper quam emendatissimis exemplaribus, innumeris penè locis integritati restituta, et ab innumeris erroribus diligentissimè castigata . . . Venetiis, Apud Hieronymum Scotum MDLVIII. forma maxima. discrepantia illius loci p. 23, 21—33 a Philalthei versione (p. XXI) est haec, unde apparet qua ratione sit haec interpretatio confata.*

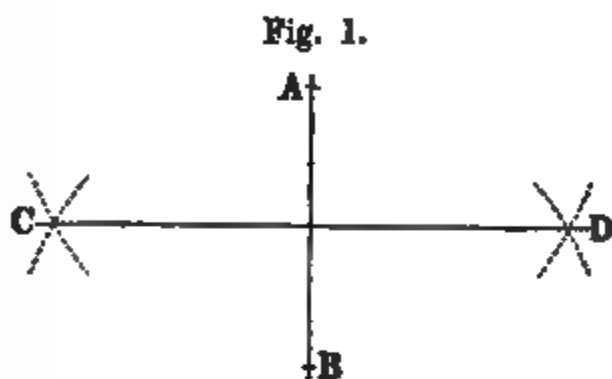
1. 7^a p. m. *Caeterum etc. 2 assentiunt] asserunt || ut Tales fuerunt || in marg. habet Tales Hippon aquam dicunt principium ex Herveto || 7 Item — humidum est] et rerum omnium. semina humida sunt ex Herv. || 9 sunt] add. ex quo sunt || 11 in marg. Thales omnes physicas superavit ex Herv. omissa Philalthei nota || 14 patefuit, cum multi equidem certe alij veteres praecessissent, ceu (cf. Hervetus) || 16 latuerit] observaverit (sic ex Herveti obscuraverit) || 17 ipsum || 19 naturalis] Nautica ex H.*

II APPENDIX HIPPOCRATEA

1. H. USENER BONNENSIS DE SUPPLENDIS HIPPOCRATIS QUAS OMISIT EUDEMUS CONSTRUCTIONIBUS

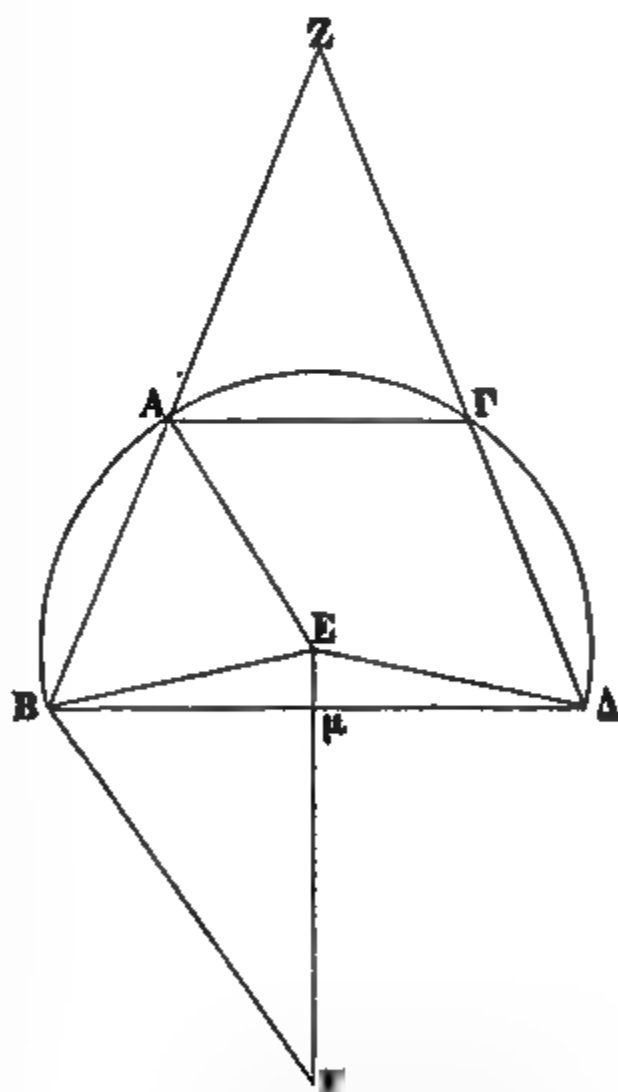
1. Ad p. 62, 16. Lineam τὴν μετὰ τῶν παραλλήλων τριπλασίαν ἐκείνων ἐκάστης δυνάμει sic invenies:

Sit AB trium aequalium trapezii laterum longitudo, cuius ex capitibus si radium eiusdem longitudinis in utramque partem moveris, ubi secantur arcus erunt capita lineae CD, quae cathetus est lineae AB eamque bipartitam efficit. haec linea postulata erit proportione, quemadmodum ex natura hexagoni, cuius latera esse oportet CA et AD (cf. p. 67, 32 sqq.), sequitur.



Iam angulum minori parallelae accubantem (fig. p. 62) bipartiemus non ut Simplicio videtur (p. 62, 27) secundum Euclidem I 9, sed ita ut demittamus in diagonales BF et ΔA cathetos, quibus productis in confinio E centrum erit circuli trapezio circumscripti¹. nam aequales omnes ex E in trapezii quatuor angulos ductae lineae, unde tria aequicrura aequalia triangula BEA AEF ΓEA formantur. eius circuli curvatura cum trapezii minoribus tribus lateribus segmenta tria efficit, quae aequalia esse ex chordarum earumque angulorum aequalitate sequitur.

Fig. 2 (cf. fig. p. 62).



Iam interior lunulae arcus quaerendus, quem arcubus trapezii angulis desectis similem esse oporteat. quod ut fiat, parallela radii AE (fig. 2)² deorsum producat usque eo (ν), ubi eam cathetus Ep item producta secet. ergo Bν erit postulati arcus radius. quoniam autem segmenta respondent

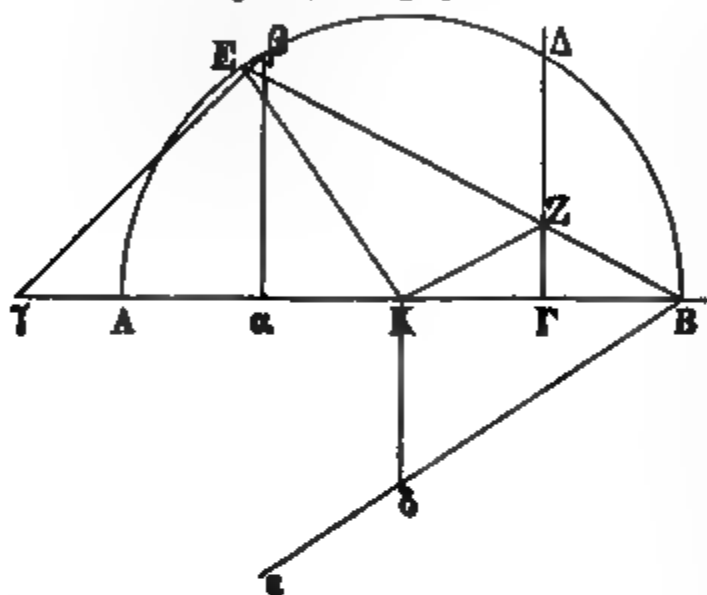
¹ Simplicius incohavit tantummodo demonstrationem, neque Eudemus in culpa est, quod sumpsit Bretschneider p. 111¹, cuius errorem etiam J. Allman *On greek geometry* (Hermathena 1881 n. 7 p. 198⁴²) refutavit.

² parallelam non efficit figurae sculptor, id quod ut alia quaedam non ad amussim delineata excusatum velim.

chordarum suarum quadratis et baseos BA quadratum triplex quadratum aequat vel BA chordae vel AG vel GA , sequitur ut segmentum cuius chorda basi trapezii formatur triplo maius sit quam aliud quodvis minorum illorum segmentorum sive aequet cuncta tria segmenta lateribus trapezii minoribus formata. atqui trapezium adiunctis tribus segmentis aequat lunulam $BA\Gamma A$ et illud super basin segmentum et quoniam tria illa segmenta aequant illud super basin segmentum, sequitur ut lunula sit trapezio aequalis.

2. Ad p. 64, 19. Lineam, cuius quadratum $\frac{3}{2}$ quadrato radii aequalis sit, sic invenies¹.

Fig. 3 (cf. Fig. p. 64).



Sit AK radius, in quem medium (a) demittatur cathetus $\alpha\beta$. huic si aequabitur linea $\alpha\gamma$ producta, aequicrurium erit triang. $\gamma\alpha\beta$, cuius hypotenusa $\beta\gamma$ ea quae postulatur proportionem erit. nam quadratum cuiuslibet catheti (c) in medium radius (r) a circuitu demissae $= \frac{3}{4} r^2$. in triangulo enim quolibet intra circuitum ex catheto, dimidio radio, hypotenusa ($= r$ ex sexanguli ratione) formato habebimus $c^2 = r^2 - \frac{r^2}{4} = \frac{3}{4} r^2$. ergo hypotenusa $\beta\gamma$ huius trianguli $\alpha\beta\gamma$, cuius crura catheto sunt aequata, erit $2 \cdot \frac{3}{4} r^2 = r^2$.

Iam linea $\beta\gamma$ (quam $2a$ nominamus) ita circulo immittenda est, ut inter cathetum in mediam KB demissam et circuitum media intersit atque producta ultra cathetum caput diametri B attingat.

Secet chorda aliqua a puncto B orta cathetum ΓA in p. Z et deinde circuitum in p. E , quae puncta cum centro lineis EK et ZK iungantur. tum aequicruria erunt triangula EKB (radii sunt crura) et KZB (basis KB catheto ex vertice Z demissa bipartitur) eademque similia inter se, quoniam baseos utriusque anguli aequales (ang. ZBK et EBK utrique basi communes).

Ut EZ sit ea quam desideramus linea eademque sit $2a$ atque tota sit chorda x , ex similitudine triangulorum sequitur, quoniam $BZ:KB = KB:EB$,

$$(x - 2a) : r = r : x$$

$$r^2 = x^2 - 2ax$$

$$x = a + \sqrt{r^2 + a^2}.$$

¹ praeiit mihi H. Kortum collega. cf. J. Allman l. c. p. 199⁴⁵.

Computum sequatur constructio. $\sqrt{r^2 + a^2}$, quoniam a significat dimidiam lineam, cuius quadratum aequat $\frac{3}{2}r^2$, sic invenies:

Sit a centro K demissa cathetus K δ , dimidia illi linea $\beta\gamma$ ($= 2a$) aequalis atque caput δ iungatur cum B. tum erit hypotenusa $\delta B = \sqrt{r^2 + a^2}$. nam $\delta B^2 = r^2 + \left(\frac{\beta\gamma}{2}\right)^2$. quodsi B δ tanto maior fiet quanto distat δ a centro K (i. e. a vel $\frac{\beta\gamma}{2}$), erit tota linea $Ba = a + \sqrt{r^2 + a^2}$. quam lineam si circino comprehenderis eumque ex B circumegeris, tanget arcus hemicyclium in E. ergo EB ($= Ba$) ea erit natura, ut ab ea $\Gamma\Delta$ catheto linea aequans $r\sqrt{\frac{3}{2}}$ desecetur. nam

$$BE = Ba = a + \sqrt{r^2 + a^2}$$

$$BE - a = \sqrt{r^2 + a^2}$$

$$(BE - a)^2 = BE^2 - 2a \cdot BE + a^2 = r^2 + a^2$$

$$BE^2 - 2a \cdot BE = r^2$$

$$BE(BE - 2a) = r^2,$$

et quoniam r est media proportionalis

$$BE : r = r : BE - 2a$$

ergo assumpta proportione superiore

$$BE : BK = BK : BE - EZ$$

$$BK = r$$

$$EZ = 2a = r\sqrt{\frac{3}{2}}.$$

3. Ad p. 66, 22. cur esset $\overline{EK}^2 > \overline{KZ}^2$, Hippocrati ita licuit demonstrare, ut ex trapezii natura ang. EKB minori parallelae KB insidentem (itemque ang. KEB) obtusum esse probaret. qui quoniam duobus radiis includitur, hypotenusa oppositae quadratum esset $2r^2$, si rectus esset. nunc autem cum $> 90^\circ$ sit, sequitur $EB^2 > 2\overline{KE}^2$. ergo $\overline{EK}^2 > 2\overline{KZ}^2$.

Si autem $\overline{EK}^2 > 2\overline{KZ}^2$, at

$$\overline{EZ}^2 = \frac{3}{2}\overline{EK}^2, \text{ sequitur}$$

$$\overline{EZ}^2 > (\overline{EK}^2 + \overline{KZ}^2).$$

nam ita demum si esset $\overline{EK}^2 = 2\overline{KZ}^2$ vel $\overline{KZ}^2 = \frac{\overline{EK}^2}{2}$, secundum

id quod positum est $\overline{EZ}^2 = \frac{3}{2}\overline{EK}^2$, aequatio $\overline{EZ}^2 = \overline{EK}^2 + \overline{KZ}^2$ et

ratio $\overline{EZ}^2 : \overline{EK}^2 : \overline{KZ}^2 = 6 : 4 : 2$ fieri posset i. e. ang. EKH rectus esse posset. nunc autem

$$\overline{EK}^2 > 2\overline{KZ}^2 \text{ et } \overline{EK}^2 : \overline{KZ}^2 = 4 : 1$$

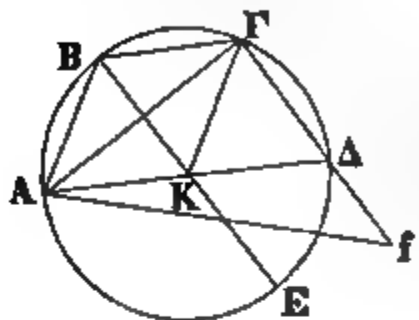
(si obiter computes). ergo quoniam $6 > 4 + 1$, erit

$$\overline{EZ}^2 > (\overline{EK}^2 + \overline{KZ}^2).$$

ergo obtusus erit $\angle EKZ$ et exterior lunulae ambitus minor hemicyclo.

4. Ad p. 67, 11 sqq. construendi sunt circuli eodem centro, quorum diametri (D et d) sint hac proportione $D^2 = 6d^2$.

Fig. 4 (cf. p. 67).



In circulo interiore radius ad circuitum applicatus efficit inscriptum sexangulum. coniunctis punctis $A\Gamma$ linea $A\Gamma$ cathetus erit et $A\Delta$ hypotenusa. ergo $\overline{A\Gamma}^2 = 3r^2$. iam producta linea $\Gamma\Delta$ usque ad f , ut efficiatur linea $A\Gamma$ longitudo, et iunctis Af , hypotenusa erit Af aequicrurii et rectangularis trianguli $A\Gamma f$. ergo $\overline{Af}^2 = 6r^2$, erit igitur radius circuli maioris, qui quaerebatur.

2. PAULUS TANNERY HAVRENSIS IN SIMPLICII DE ANTIPHONTE ET HIPPOCRATE
EXCERPTA p. 54—69

- p. 54, 10 n. malim "Res geometricas Simplicius partim ex Alexandri commentariis partim ex Eudemi Geometricae historiae libro II petivit suis tamen intermixtis observationibus". quae enim sequuntur de quadratura, deinde de Antiphonte ex Alexandro hausta esse facile concedas. cf. P. Tannery de Hippocrate Chio (*Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux*, 2^e Série, t. II Paris 1878) p. 180.

55, 6 probo Dielesii coniecturam.

- 12 καὶ δῆλον . . . Simplicii est observatio, cuius imperitiam licet deprehendere. etenim quam primam ἀρχὴν ponit τὸ ἀδύνατον . . . περιφερείᾳ (vv. 16. 17), eam Euclides demonstrat III 16 et III 2, id quod ipse S. indicat. quam autem secundam ponit ἐπ' ἀπειρον εἶναι τὰ μεγέθη διαίρετά (vv. 22. 23), eam ex Eudemo petivit, quem priorem posuisse nullo modo veri simile est. neque Eudemum ipsum (dico Geometricam historiam, nam Physica et Alexander et Simplicius tenebant) de ea re lectum a S. credo. nam is liber fortasse ne a Proclo quidem ipso lectus Simplicii aetate periisse videtur. et patebant tum promptiores thesauri velut Spori Ἀριστοτελικὰ κηρία, quae Eutocius in Archimedis de circuli dim. prooemio (Archimedis ed. Heiberg III 264, 15 sqq. = Eudemi fr. Speng. XCI p. 119, 10) de Hippocratis et Antiphontis, quae credit, ψευδογραφήμασι citat. nam Spori ea esse elucet ex altero Eutocii loco (p. 300, 23) ubi Πόρος¹ ὁ Νικαιεύς Philonis

¹ [corrige Σπόρος, quam formam alio loco III p. 90, 4 servavit codex F. quin idem sit Sporus in Arateis scholiis aliquotiens citatus nunc non dubito a C. Wachsmuthio per litteras monitus (cf. Fabricius B. Gr. 4 III c. 14 t. II p. 386), sed ignorabam in Doxographis p. 231¹. Diels.]

Gadareni discipulus in testimonium vocatur. neque aliunde tralata videtur Archytae ratio quasi ex Eudemo ab eodem Eutocio (III 99, 17 Heib.) excerpta. ceterum Spori Ceria i. e. Electa [cf. Gell. N. A. praef. 6, Birt D. a. Buchwesen 94'] conicio ab Ammonio Eutocio discipulo (III 2, 16 Heib.) commendata esse, qui quidem cum idem fuerit Simplicii praeceptor ac de his quaestionibus cum eo collocutus sit (Simpl. Phys. p. 59, 22) huic quoque Ceria suggestisse putandus est. Eudemi tamen de Antiphonte narrationem per Alexandrum traditum esse non nego.

p. 55, 19 ante σημείον desidero ἐν.

56, 1 φησί. nempe Alexander.

58, 13 οὐχ ὅτις. hinc Simplicii incipere videtur animadversio usque ad v. 25, unde Alexandrum denno imperite disputantem affert (cf. Mémoires l. c. p. 181).

59, 6 ante τὴν desideres κατὰ.

60, 14 n. Nicomedes enumerabat quattuor κοχλοειδεῖς (sec. Pappum) sive κογχοειδεῖς (sec. Eutocium). at κοχλιοειδοῦς ἀδελφὴ Appollonii ab hic curvis diversa Nicomedis quadratrici ab Iamblichō confertur.

— 18 ὁ μὲν οὖν. hic paragraphum pones, non v. 22.

61, 3 κατὰ τρόπον. ex his verbis quae perperam Bretschneider interpretatus est, contra Eutocium (III 264, 14 Heib.) efficitur ab Eudemo certe Hippocratis ψευδογράφημα non agnoscī, id quod et totus Eudemi apud Simplicium locus confirmat et eiusdem Eudemi Ethica H 14 p. 1247^a17, ubi eius geometriae scientiam quodammodo laudat. cf. Mém. l. c. p. 179, ubi ψευδογραφήματος reprehensionem ex iniqua Aristotelis opinione Soph. elench. 11 p. 171^a15 (cf. Analyt. Prior. B 25 p. 69^a30) et Phys. A 2 (185^a16) originem daxisse probatur.

— 8 δείξει. haec demonstratio ab Hippocrate non in libello de lunulis, sed in Elementis quae composuerat (Eudemus Procli in Euclid. p. 66, 7 Friedl.) scripta fuisse videtur. [veri dissimile est, si Eudemi verba recte pensitantur. verius scribes *non solum — sed etiam*. Usener.]

— 14 καὶ γωνίας . . . τὰ τμήματα (v. 18) Simplicio redde. haec quoque cognita sane Hippocrati in Elementis non in libro de lunulis demonstrata fuerant et ea postea Euclides in suis Elementis repetivit. sed is hoc de segmentorum cum quadratis chordarum proportionem theorema non servavit; itaque demonstrationem ab Eudemo destitutus expedire non potuit Simplicius, qui pravam similium segmentorum definitionem dedit eamque frustra cum cognitis ex Euclide segmentorum proprietatibus coniungebat. [dissimile veri est quia necessaria est haec demonstratio ad cetera theoremata (praecipue III) confirmanda. praeterea non unam, sed plures Hippocratis positiones tradiderat Eudemus (cf. p. 61, 5). Usener.]

p. 61. 19 figuram ab Eudemo datam esse non credo. primam quadraturam ab Alexandro (p. 56, 1—21) aliunde petitam esse clarum est.

62, 12 si Eudemus dedit figuram, non signavit litteras neque lineas AE BE ΓE ΔE AZ ΓZ iunxit et alterutram τῶν ΑΔ ΒΓ agere satis habuit (cf. v. 31).

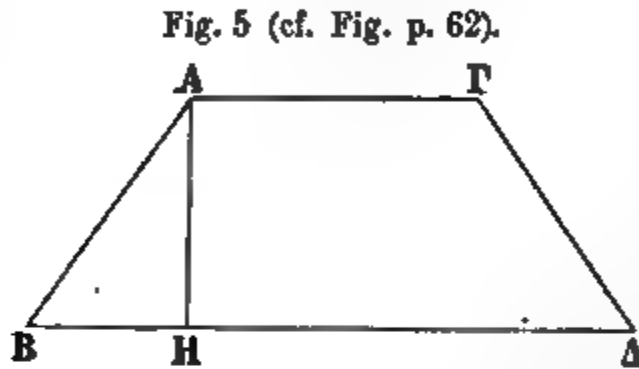
— 17 n. constructionem ab Hippocrate datam non servavit Eudemus cf. P. Tannery *De la solution géométrique des problèmes du second degré avant Euclide* (Mémoires de la Société des Sciences de Bordeaux t. IV, 2^e Série, 3^e cahier p. 18 [de l'extrait]), ubi alterius lunulae proponitur haec quadratio

$$x^2 = 3a^2.$$

Si $AB = a$, quadratione constructur

$x = B\Delta$, tum $BH = \frac{x-a}{2}$, unde

catheti pes finiatur. radio usus eius magnitudinis qua est a invenies punctum (A), quo cathetus in H demissa secetur, quae erit



AH. qua adscita triangulum efficietur ABH etc.

— 29 καὶ (αδ). cum demonstrationem non expediat Simplicius, librorum scripturam καὶ servare malim.

— 30 n. male Bretschneider ex Hippocrate Eudemoque demonstrationem petitam esse credidit et inde conclusit quae nullo modo possunt probari.

63. 1 ἀλλὰ γὰρ . . . καὶ τῆς ΓΔ (v. 11) Simplicio restitue, hasque ambages brevissimo scriptore indignas iudica, qui multa minus plana demonstrare supersederit.¹ patebat enim angulum sub ΒΑΓ obtusum esse, ergo

$$\overline{B\Gamma}^2 > \overline{AB}^2 + \overline{A\Gamma}^2 = 2\Gamma\Delta^2.$$

— 6 n. lacunam haud agnosco. ab imperito scriptore inepta profecta noli mirari.

— 9 lacunam ne hic quidem agnosco. S. videt ang. $\Gamma AZ = A\Gamma Z$ et ponit διὰ τὸ ἴσιν τῶν πρώτων $BA\Gamma > A\Gamma Z = \Gamma AZ$. de ἡμίσια . . . $BA\Gamma$ despero. haec latet conclusio: $BA\Gamma > \text{recto}$. iam sic argumentatur

$$Z\Lambda\Gamma + \Gamma A B = 2\text{rectis} \quad (6. 7)$$

$$\Gamma A B > Z\Lambda\Gamma \quad (8. 9)$$

$$\Gamma A B > \text{recto},$$

quae conclusio ad demonstrationem insequentem necessaria est.

— 12 τὴν ΒΑ vel omitte vel Simplicio redde. [hoc litteris non diductis ego significavi. D.] τὴν ἐφ' ᾧ ΒΑ dixisset Eudemus sed lineas sine litteris hic indicat. vide quae observavi ad p. 62, 12.

¹ [quantum Sporo quantum Eudemo Simplicius debeat ambigi poterit. sed hac maxime in re fuzum fuisse Hippocratem videas etiam in tertio theoremate p. 66, 10 Usener]

p. 63, 14 αἱ γὰρ ΒΓ . . . τριπλάσιον redde Simplicio. Eudemo hoc ex positionibus patebat.

64, 7 in figura, quam Eudemus dedit litterisque signavit, lineae EA AK AB AH a Simplicio sunt additae.

— 13 male Bretschneider verba ἐφ' ἧ et similia Hippocrati ipsi tribuit, quae non minus sunt Eudemi atque aequalium. [idem J. Allman l. c. et Usener observarunt. D.] Hippocratis verba ex Eudemeis enucleari posse vanum est somnium.

— 14 de constructione cf. P. Tannery *De la solution* etc. l. c. ad 62, 12 tertiae ibi lunulae aequatio haec proposita est

$3x^2 + 3ax = 2a^2$ h. e. parabole cum hyperbole rectanguli, cuius latera proportionem habent 1:3. nam hypothesis est (cf. fig. 3 supra p. xxiv)

$$\overline{EZ}^2 = \frac{3}{2} \overline{AK}^2,$$

triangula autem ABE ZBF similia, ergo

$$EB \cdot ZB = AB \cdot BF = \overline{AK}^2 \text{ sive}$$

$$(EZ + ZB) ZB = \frac{2}{3} \overline{EZ}^2 \text{ sive}$$

$$(EZ + ZB) 3ZB = 2EZ^2$$

Posui $EZ = a$ et $ZB = x$. ergo data a , formanda erit ad construendam x ex $2\overline{EZ}^2$ parabole in EZ cum hyperbole rectanguli formae indicatae. inde erit $AK = \sqrt{\frac{2}{3}} EZ$ et $BF = \frac{AK}{2}$. atque quoniam nota est EZ , construi poterit triang. ZBF. sin data erit AK , quod sumpsit Eudemus, construetur quadrature EZ et sequentur cetera similiter. ego priorem rationem ut simpliciozem sequi malui.

— 18 ante B desideres ἐφ' ᾧ cf. v. 14. 15, sed collatis 20. 21 aliis variare Eudemum in punctis signandis credam, in lineis variare non videtur. [at Aristotelis exemplo in lineis quoque significandis, ubi dubitatio nulla esset, breviori ratione signandi interdum usum esse Eudemum mihi persuadeo. unde hoc ad discernenda Simpliciana non sufficit auxilium. D.].

— 23 ὑπόκειται γὰρ ἡ EZ . . . νεύουσα (24) redde Simplicio.

— 32 μὴ διὰ τοῦ κέντρου serva ex Euclide III 3. ἡ ΓΔ διὰ τοῦ κέντρου . . . ἡ EH μὴ διὰ τοῦ κέντρου. Useneri (ἡ) dele.

65, 7 περιγεγράφθω — τμημάτων (8) Simplicio inepta redde cf. Bretschneider p. 116². Simplicius enim, qui iam antea circulum EKBH descripserat (64, 27), figuram ipse explere conatus est. postea ad Eudemum reversus quod sumpserat demonstrandum esse opinatur.

— 9 φημι Simplicio redde. [ita feci litteris non diductis. D.] quod in praecedenti quadratura non demonstravit Eudemus ne nunc quidem demonstrat.

- p. 65, 10 τὸ μὲν γὰρ EKH... τὸ τραπέζιον (15) Simplicii credas. itaque v. 15 ὅπερ (τμήμα, hoc S. addit) καὶ τὸ τρίγωνον περιέξει τὸ ἐφ' οὗ (ecce Eudemus!) EZH Eudemea sunt et cum γεγράφθω οὖν τὸ τμήμα (23) iungenda. sic digna Eudemo restituitur constructio. sed lacunam postea reliquit S., cum v. 8 iam scripsisset. Eudemum quidem sine demonstratione dicere oportuit: 'segmentum quodvis EZ aut ZH cuiusvis segmento EK KB BH simile erit.' sed ipsa verba restituere non audeo.
- 24 οὐ ἐκτὸς περιφέρεια ἡ EKBH, tum 26 τῶν BZH BZK EKZ, denique 20 ἀφαιρουμένοις ὑπὸ τῶν EK KB BH Simplicio redde.
 - 66, 1 ἡμιολία... καὶ BH (2) et verbi δυνάμει omissionem Simplicio tribue.
 - 11 EKH S. otiose addidit, sicut v. 14 ὑπὸ EKH.
 - 16 διότι... KE (17) Simplicio tribuebam. nunc de his διότι... δεῖξω dubito. sed si Hippocratea essent, Eudemum ea servasse vix credibile. potius promissis non stetisse Simplicium credo.
 - 18 μήκει sine dubio falso ponitur per hypothesin. sed locus sanus mihi videtur. si $BK > 2BZ$, καὶ ἡ ἐφ' ἧ KE (iam virgula ponenda et audiendum $> 2BZ$. nam $KE = BK$). ὥστε [corrigere ὡς sicul] τῆς ἐφ' ἧ \overline{KZ} , (virgula ponenda, nempe $KE > 2BZ = 2KZ$) ἄρα [? D.] μείζων ἢ διπλασία μήκει. (punctum ponendum. [? D.]) καὶ δυνάμει. (iterum punctum ponito. quod de ratione μήκει valet, aequae valet de ratione δυνάμει. sed quoniam $\overline{BK} > 2\overline{BZ}$ propter angulum obtusum KZB, Hippocrates concludit (21) ὥστε $\overline{EK} > 2\overline{KZ}$). inepta διὰ τὴν ὁμοιότητα... πρὸς KZ (20. 21), quae nihil ad rem faciunt, Simplicio redde.
 - 24 εἰ μὲν... δυνάμει (67, 2) ambages prorsus inutiles Simplicio tribue.
 - 27 lacunam in scriptore imperito, qui ad numeros inepte confugit, haud agnosco. quoniam $\overline{EK} > \overline{KZ}$, exempli gr. proponit rationem 4:1. ergo $\overline{EZ} : \overline{EK} + \overline{KZ}$ erit 6:5.
 - 67, 4 πάντα et εἴπερ καὶ Simplicio redde. si scripsit Eudemus, huius, non Hippocratis fuit τὸ ψευδογράφημα.
 - 21 οὐ, forsitan φ, cum variet Eudemus cf. v. 29.
 - 27 HI dele.
 - 28 καὶ δῆλον... ἐγγραφομένου sane Simplicii sunt.
 - 32 ἡ γὰρ... τετραπλάσια Simplicio tribuo.
 - 68, 6 ἡ γὰρ HI... πλευρᾷ (11) Simplicius scripsit. nam nervus est eius demonstrationis qua per τμήματα (13) finem facit.
 - 16 τὸ γὰρ... τμήματων (24) Simplicio tribuenda, id quod confirmat rectarum designatio.
 - 28 τὸ γὰρ... κύκλου Simpliciana.
 - 69, 6 lege τῶν τε τριῶν (καὶ τῶν) ἐν τῷ ἐλάττονι (scil. κύκλῳ).
 - 11 post ἑαυτὸν virgulam, non punctum posco.

p. 69, 31 ἀπίστων. Simplicii manifestus error, quem deinde corrigit addens ἐπισμένους πως οὐκ εἶναι (34). at non πως, sed absolute ἐπισμένοι sunt arcus lunularum ab Hippocrate quadratarum.

Addo Tanneryi sententiam ex eius de Hippocrate commentario (*Mémoires* II p. 184): *Les deux quadratures obtenues de la sorte l'ont été par deux méthodes qu'il est facile à un moderne de généraliser de manière à trouver une infinité d'autres lunules équivalentes à des polygones définis de telle et telle façon. Mais, en général, ces polygones et ces lunules ne pourront être construits avec la règle et le compas.* cf. H. Hankel (*Zur Geschichte der Mathematik im Alterthum und Mittelalter* Leipzig 1874 p. 127): *Es ist interessant, dass diese von Hippocrates quadrierten Menisken in der That die einzigen sind, deren Flächenraum sich mit Hilfe von Lineal und Cirkel, also elementar construieren lassen.* Quattuor quidem aequationes planorum rectorum et curvatorum, quas Hippocrateis addidit Th. Clausen (*Orellé's Journal für reine und angewandte Mathematik* XXI, Berl. 1840 p. 375ff.), sola ratione analytica indagatae sunt.

CORRIGENDA ET ADDENDA

p. 6, n. 34 immo 35 || p. 9, 14 n. adde 15 ante τε || p. 11, 2 post πρὸς δ dele comma || 3 l. ὀργανικόν || n. 36 dele 11 ante καὶ || p. 13, 1 εἰδῆσιν τοιαύτην ἐπιστήμην ci. Vitelli || p. 14, 21 n. adde 28 ante ἢ || p. 15, n. 34 immo 35 || p. 17, 10 restitue librorum lectionem παραλαμβανόμενα cf. p. 76, 11. 295, 35 n. || p. 25, 16 n. post 16 adde ἢ μᾶλλον || p. 29, 29 n. non 31^r 30, sed 31^r 49 (p. 145, 3) || p. 30, 7 l. οὕτως || 16 n. l. διαφορὰς || p. 31, 13 l. αὖ || p. 43, 25 n. post ἢ adde (ante καὶ) || p. 46, 17 περινενοημένη interpretatur Bonitz Stud. Arist. IV 399 || p. 48, 24 n. adde cf. p. 702, 19 n. || p. 52, 14 n. ABΓ — immo AΓB — || 23 n. p. 57, 4. 9 immo p. 57, 6. 9 || p. 57, 25 l. ψευδογράφημα || 8 n. ante δὲ adde 10 || p. 58, n. v. 3 a. i. dele 27 δὲ] — om. a, addito 28 ante κατὰ || p. 59, 7 κε dele comma || 24 rescribe ἀνομογενῇ ut 60, 5 || 25 n. a, immo D || p. 60, 15 post Νικομήδους pone comma || 30 l. ὧδε || p. 61, 25 n. l. ὀρθογώνιον || p. 63, 1 n. (v. 2) l. hic et v. 4 || 11 n. ante τὴν adde 12 || p. 64, 13 n. ante ἐφ' ᾧ adde 14 || p. 69, 23 l. ἀριθμεῖν; || p. 75, 25 ὑποτιθεμένη codex R cf. v. 26 || 13 n. τοπάζει etiam R || p. 81, 14 immo 19, sed ante διεσπαρμένος adde 14 || p. 82, 3 μὲν οὖν etiam cod. R || p. 84, 25 immo 26 || p. 92, 15 n. ταῦτα etiam R || p. 101, 10 l. ὀρεῖς || p. 113, n. pone 31 ante λέγει || p. 119, 11 ὑπομνημάτων || 18 post καὶ D adde: in lac. ἔν F || p. 120, 9 l. αὐτὸ || p. 128, n. pro 33 l. 32, pro 35 l. 34, addito 35 ante μέρη || p. 152, 22 καὶ post πάντας susp. Gompertz (Beitr. z. Kritik 138) ubi proxima sic legenda conicit: ἀπὸ γὰρ μοι τούτου δοκεῖ ὁ νόος [sc. Anaxagoreus, νόος praeiverat Mullach] εἶναι conl. Philemon CF IV 31 || p. 211, 15. si ex Themistio Boethus translatus est (cf. Zeller III¹ 635), virgulae „ ” delendas. sed non scio an uterque ex Alexandro hauserit cf. p. 759, 20 et vicinus est Alexander etiam 211, 13 || p. 245, 13 pone comma post ἰόν || p. 279, 32 ἢ] Simplicio relinquendum ἢ || p. 291, 22 n. (τῆς) ante ἐξηγήσεως addere praestat || p. 330, 12 n. adde διὸ τῶν emend. Ambros. || p. 420, 19 σύγγυσιν coniecit L. Giacomini in Aldina Bibl. Marcelliana I. L. V 14 cf. p. VI³ || p. 519, n. adde 15 διαίρεσιν F || p. 520, n. adde 11 αὐτὸν F || 594, 31 ἐκδῶν. || p. 641, 33 n. adde Lagarde Gött. gel. Anz. 1881 n. 15 p. 399 sqq. || 707, 30 n. adde E. Pais, La Sardegna (Accad. d. Linc. v. VII 1881) p. 40.

SIMPLICII
IN ARISTOTELIS PHYSICORUM
LIBROS QUATTUOR PRIORES
COMMENTARIA

**ΣΙΜΠΛΙΚΙΟΥ ΦΙΛΟΣΟΦΟΥ ΕΙΣ ΤΟ Α ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1-
ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΚΡΟΑΣΕΩΣ ΥΠΟΜΝΗΜΑ Ο ΕΣΤΙ ΠΡΩΤΟΝ**

Τὸν σκοπὸν τῆς Ἀριστοτέλους Φυσικῆς ἀκροάσεως μαθεῖν ἔστι βραδίως,
εἰ τῆς κατ' αὐτὸν διαιρέσεως τοῦ φυσικοῦ μέρους τῆς φιλοσοφίας ὑπομνη-
5 σθῆναι. οὐ χεῖρον δὲ ἴσως καὶ τὴν ἄλλην τὴν κατ' αὐτὸν τῆς φιλοσοφίας
ἐκθέσθαι διαίρεσιν. ἐπειδὴ γὰρ τελειώσις ἐστὶ τῆς ψυχῆς ἢ φιλοσοφία ὥσπερ
τοῦ σώματος ἡ ἰατρική, τῆς δὲ ψυχῆς τὸ μὲν ἄλογόν ἐστὶ τὸ δὲ λογικόν, καὶ
τοῦ λογικοῦ τὸ μὲν τῇ ἀλογίᾳ συνεργοῦν οἷος ὁ δυνάμει παρ' αὐτῷ λεγό-
μενος νοῦς, τὸ δὲ χωριστὸν οἷος ὁ κατ' ἐνέργειαν, διττὴ δὲ πάσης τῆς ψυχῆς 10
ἡ δύναμις ἢ μὲν ὁρεκτικὴ ἢ δὲ γνωστικὴ, τὸ μὲν τοῦ ὁρεκτικοῦ τελειωτικὸν
ἐν τε τῇ ἀλογίᾳ καὶ τῷ δυνάμει νῦν τῷ ταῖς ὁρέξεσι ταῖς ἀλόγοις συνεργοῦντι
πρακτικὸν τοῦτο πᾶν οἱ ἀπὸ τοῦ Περιπάτου καλοῦσι περὶ πρᾶξιν ἡσυχολημένον
καὶ τέλος ἔχον τὴν τοῦ ἀγαθοῦ αἴρεσιν τε καὶ τεῦξιν, τὸ δὲ τοῦ γνωστικοῦ
τέλος ἔχον τὴν ἀλήθειαν κοινῶς θεωρητικόν. ἀλλ' ὅσον μὲν αὐτοῦ τὴν 15
γνώσιν τοῦ δυνάμει νοῦ τελειοῖ τὴν μετ' αἰσθήσεως καὶ φαντασίας περὶ τὰ
ἔντολα εἶδη καὶ ἀχώριστα τῆς ὕλης καταγενομένην, τοῦτο φυσικὸν καλοῦσιν,
ὅτι περὶ τὰ τοιαῦτα ἡ φύσις καὶ ἐν τούτοις οὕσα ἀποδείκνυται· ὅσον δὲ
περὶ τὰ χωριστὰ πάντα τῆς ὕλης εἶδη καὶ τὴν τοῦ ἐνεργείᾳ νοῦ καθαρὰν
ἐνέργειαν καὶ τοῦ δυνάμει τὴν τῷ ἐνεργείᾳ συνεπαιρομένην, τοῦτο θεολογικὸν
20 καὶ πρῶτην φιλοσοφίαν καὶ μετὰ τὰ φυσικὰ καλοῦσιν ὡς ἐπέκεινα τῶν φυ-
σικῶν τεταγμένην· τὸ δὲ περὶ τὰ πῇ μὲν χωριστὰ πῇ δὲ ἀχώριστα τῆς ὕλης 20
εἶδη τοῦτο μαθηματικὸν καὶ περὶ ψυχῆς καλοῦσι καὶ γὰρ τὴν μαθημα-

1 Inscripti ex codicis A librorum V—VIII titulis [cf. Praefatio p. V], a qua norma
optimus quisque liber proxime abest. inscribunt autem aD Σιμπλικίου ὑπόμνημα εἰς τὸ α
τῆς Ἀ. φ. δ., E ἐξηγήσεις τοῦ φιλοσόφου σιμπλ. εἰς τὸν α λόγον τ. φ. δ., F Σιμπλ. μεγάλου
δοκασκάλου εἰς τὸ α τῆς φ. ἀκροάσεως 3 omisit prooemium E cf. p. 8, 32
scribendum videatur μαθεῖν ἐστὶ βράδιον at cf. e. g. Porphyrii Quaest. Hom. p. 157, 7 Schraderi
4 εἰ DF: εἴπερ a 5 καὶ aF: om. D τὴν post ἄλλην om. F 9 ὁ κατ' ἐνέργειαν
DF: ὁ ἐνεργείᾳ νοῦς a πᾶσα ψυχῆς δύναμις a 12 πᾶν τοῦτο πρακτικὸν collocat a
ἡσυχολημένον F 13 τε om. F 16 καταγενομένην codex Laur. 85, 1: κατατετινομένην
DF: καταγεγνόμενον a φυσικὸν aD: φυσιολογικὸν F cf. Philoponi prooemium, at vide
infra p. 2, 8, 3, 11 19 συνεπαιρομένην DF: συμπερατινομένην a 22 ψυχὴν F

τικὴν οὐσίαν μέσῃν λέγουσι τῷ μὲν καθόλου τὸ χωριστὸν ἔχουσαν τῆς ὕλης, 1^α
 τῷ δὲ διαστατῷ καὶ διακεκριμένῳ τὸ ἀχώριστον. καὶ τὴν ψυχὴν δὲ ὁμοίως
 κατὰ μὲν τὰς αἰσθήσεις καὶ φαντασίας καὶ κατὰ τὸν δυνάμει γοῦν πολὺ τὸ
 ἔνυλον ἔχουσαν νοοῦσι, κατὰ δὲ τὸν ἐνεργείᾳ νοῦν, ὃν καὶ αὐτὸν τῆς ψυχῆς
 5 ὄντα ἄκρον δείκνυσιν ὁ Ἀριστοτέλης, καὶ μὴ δοκῇ τῷ Ἀλεξάνδρῳ, τὸ χω- 25
 ριστὸν τῆς ὕλης ἔχειν φασίν. ἀλλὰ τὰ μὲν ἄλλα μέρη ἐν ταῖς οἰκείαις
 πραγματείαις ἀκριβεστέρας τεύξεται διακρίσεως.

Τοῦ δὲ φυσικοῦ λόγου τὸ μὲν περὶ τὰς ἀρχάς ἐστι τῶν φυσικῶν
 πραγμάτων πάντων καθ' ὃ φυσικά, ταύτων δὲ εἶπεῖν σωματικά, καὶ περὶ
 10 τὰ ταῖς τοιαύταις ἀρχαῖς ἐξ ἀνάγκης ἀκολουθοῦντα, τὰ δὲ περὶ τὰ ἀπὸ τῶν
 ἀρχῶν. ἐπεὶ δὲ τούτων τὰ μὲν ἐστὶν ἀπλᾶ τὰ δὲ σύνθετα, περὶ μὲν τῶν
 ἀπλῶν ἡ Περὶ οὐρανοῦ διδάσκει ἐν μὲν τοῖς πρώτοις δύο βιβλίοις περὶ τῆς 30
 πέμπτης οὐσίας, τοῦ κυρίως οὐρανοῦ, διαλεγομένη καὶ πρὸς τοῖς ἄλλοις καὶ
 τὸ αἰδίον αὐτῆς ἀποδεικνύουσα, ἐν δὲ τοῖς λοιποῖς δύο περὶ τῶν τεττάρων
 15 στοιχείων τῶν ὑπὸ σελήνην, καθ' ὅσον ἀπλᾶ καὶ ταῦτα καὶ ἀπλᾶς κινούμενα
 κινήσεις, κατὰ τοσοῦτον ἐκαὶ παρελημμένων. οὕτως γὰρ ἄμεινον οἶμαι λέγειν
 καὶ οὐχ ὥς ὁ Ἀλέξανδρος τὴν Περὶ οὐρανοῦ περὶ τοῦ αἰδίου τε καὶ κυκλο-
 φορητικοῦ καὶ ἔτι περὶ παντὸς φυσικοῦ σώματος καθόλου ἢ περὶ τοῦ κόσμου
 εἶναί φησι. περὶ μὲν γὰρ τοῦ φυσικοῦ καθ' ὃ φυσικὸν ταύτην εἶναι καὶ 35
 20 αὐτὸς ὁμολογεῖ τὴν πραγματείαν. καὶ ἔστι καὶ τὸ σύνθετον φυσικόν· οὐδεὶς
 δὲ περὶ συνθέτου λόγος ἐκεῖ, ἀλλὰ περὶ τῶν ἀπλῶν, ὥς καὶ αὐτὸς Ἀριστο-
 τέλης ἐν τῷ τρίτῳ τῆς πραγματείας δῆλον πεποίηκεν εἰπὼν "περὶ μὲν οὖν τοῦ
 πρώτου τῶν στοιχείων εἴρηται καὶ κοῖον τί ἐστὶ τὴν φύσιν καὶ ὅτι ἀφθαρτον
 καὶ ἀγένητον. λοιπὸν δὲ περὶ τῶν δυοῖν εἰπεῖν" δύο λέγων τὰς δύο συ-
 25 ζυγίας τῶν τεττάρων στοιχείων τοῖς δύο εἶδεσι τῆς κινήσεως τῷ τε ἀπὸ
 τοῦ μέσου καὶ τῷ πρὸς τὸ μέσον κρατουμένας, στοιχεῖα δὲ τὰ ἀπλᾶ καλῶν. 40
 ἐπεὶ δὲ τὰ μὲν σύνθετα πάντα γενητὰ καὶ φθαρτὰ ἐστὶ, τῶν δὲ ἀπλῶν τὰ
 μὲν αἰδία τὰ δὲ γινόμενα καὶ φθειρόμενα, περὶ μὲν τῶν αἰδίων ἐν τοῖς
 πρώτοις εἴρηται τῶν Περὶ οὐρανοῦ, περὶ δὲ τῶν γενητῶν καὶ φθαρτῶν ὥς
 30 μὲν ἀπλῶν ἐν τῷ τρίτῳ καὶ τετάρτῳ τῆς πραγματείας ἐκείνης· περὶ δὲ
 τῶν † γενητῶν μέλλων λέγειν πρῶτα συνέγραψε τὰ Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς
 δύο βιβλία τὰ κοινῶς πᾶσι τοῖς γινομένοις καὶ φθειρομένοις ἀκολουθοῦντα 45

4 νοοῦσι aD: ὁρῶσι F 6 ἔχειν τῆς ὕλης F 8 φυσικοῦ λόγου aD: φυσιολογικοῦ F
 cf. ad p. 9, 21 9 ταυτὸ δ' a, qualia adnotare fere supersedi cf. Praefatio p. VII
 11 δὲ καὶ τούτων a τῶν (ante ἀπλῶν) om. a 12 περὶ τοῦ οὐρανοῦ a
 13 κυρίου a καὶ (post ἄλλοις) om. a 14 αὐτῆς DF: αὐτοῦ a 16 παρε-
 λημμένα F 17 ὁ om. a Ἀλέξανδρος cf. Simpl. de Caelo p. 3^a 2. 11 sqq. Karst.
 κυκλοφορητικοῦ a 18 φυσικοῦ σώματος DE: σώματος φυσικοῦ a καθόλου ἢ D:
 καθὼς ἡ F: ἡγουν (om. καθόλου) a 20 post ὁμολογεῖ iterat καὶ αὐτὸς F
 21 περὶ τοῦ συνθέτου a ὁ ἀριστοτέλης F cf. de Caelo Γ 1 p. 298^b 6 22 ante δῆλον
 habet φησὶ omissio εἰπὼν F (unde Laur. 85, 1 haec δῆλον πεποίηκεν εἰπὼν in brevius
 φησὶ contraxit) 23 ἐστὶ om. Aristoteles 24 τῶν D: τοῖν aF 26 τῷ (ante
 πρὸς) om. F 31 τῶν om. F γενητῶν] immo συνθέτων vel γενητῶν ὥς συνθέτων
 quod habet a

ἡ τοιαῦτα διδάσκων. τούτων δὲ λοιπὸν ἄλλα ἄλλοις ἰδίως πρόσσεστι. καὶ 1·
τὰ μὲν ὅσα ἐν τῷ προσεχῶς ὑπὲρ ἡμᾶς συνίσταται τόπων διὰ τῆς Μετεω-
ρολογικῆς πραγματείας ἐδίδασκε, τῶν δὲ ἐν τῷ καθ' ἡμᾶς τόπῳ ἐπειδὴ τὰ μὲν
ἐστὶν ἐμφύχα τὰ δὲ ἄψυχα, περὶ μὲν τῶν ἀψύχων ἐν ταῖς Περὶ μεταλλων
5 πραγματείαις διδάσκουσιν· τῶν δὲ ἐμψύχων τὰ μὲν ἐστὶ ζῶα τὰ δὲ φυτὰ τὰ
δὲ ζῳόφυτα· περὶ μὲν οὖν ζῴων ἐν ταῖς περὶ ζῴων παντοδαπαῖς πρα-
γματείαις διελέχθησαν πῇ μὲν ἱστορικῶς τὰ περὶ αὐτῶν ἀφηγούμενοι ὥς ἐν
ταῖς Περὶ ζῴων ἱστορίαις, πῇ δὲ αἰτιολογικῶς διδάσκοντες, ὥς ἐν τοῖς Περὶ
ζῴων γενέσεως καὶ μορίων καὶ κινήσεως καὶ ὕπνου καὶ τῶν τοιούτων.
10 ὁμοίως δὲ καὶ περὶ φυτῶν κατὰ τὸν διττὸν τοῦτον ἐδίδαξαν τρόπον. ἡ μὲν
οὖν διαίρεσις τοιαύτη τίς ἐστὶ τοῦ φυσικοῦ τῆς φιλοσοφίας κατὰ τὴν περι-
πατητικὴν αἵρεσιν ὥς συνελόντι εἰπεῖν.

Τῆς δὲ προκειμένης πραγματείας ὁ σκοπὸς περὶ τῶν κοινῇ πᾶσιν
ὑπαρχόντων τοῖς φυσικοῖς | πράγμασι καθ' ὅσον εἰσὶ φυσικά, ταύτων δὲ εἰπεῖν 1·
15 σωματικά, διδάξαι. κοινὰ δὲ πάντων αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ ταῖς ἀρχαῖς παρα-
κολουθοῦντα. ἀρχαὶ δὲ εἰσὶ τὰ τε αἷτια κυρίως λεγόμενα καὶ τὰ συναίτια·
καὶ αἷτια μὲν τό τε ποιητικόν ἐστὶ καὶ τὸ τελικόν κατὰ τούτους, συναίτια
δὲ τό τε εἶδος καὶ ἡ ὕλη καὶ ὅλως τὰ στοιχεῖα. Πλάτων δὲ τοῖς μὲν 5
αἰτίοις τὸ παραδειγματικὸν προστίθῃσι, τοῖς δὲ συναιτίοις τὸ ὀργανικόν. καὶ
20 ὅτι μὲν περὶ τῶν κοινῇ πᾶσιν ὑπαρχόντων τοῖς φυσικοῖς ὁ τῆς πραγματείας
ἐστὶ σκοπός, δηλοῖ μὲν εὐθὺς καὶ τὸ προοίμιον ἀναγκαῖον εἶναι λέγων τῷ
φυσικῷ "πρῶτον διορίσασθαι τὰ περὶ τὰς ἀρχάς", δηλοῖ δὲ καὶ ἐν ἀρχῇ τοῦ
τρίτου βιβλίου λέγων "ὁῦλον οὖν ὥς διὰ τε ταῦτα καὶ διὰ τὸ πάντων εἶναι
κοινὰ καὶ καθόλου ταῦτα, σχεπτέον προχειρισαμένοις περὶ ἐκάστου τούτων·
25 ὅστερα γὰρ ἡ περὶ τῶν ἰδίων θεωρία τῆς περὶ τῶν κοινῶν". ἐπεὶ δὲ ἡ 10
φύσις ποιητικόν πως προσεχῶς αἷτιον οὖσα τῶν φυσικῶν ἀρχῇ κινήσεως
οὖσα δειχθήσεται καὶ πᾶν φυσικὸν σῶμα ὃν ἀρχὴν ἐν ἑαυτῷ κινήσεως ἔχει,
ἀναγκαῖος ὁ περὶ κινήσεως λόγος τῷ φυσικῷ. ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον ὑπὸ
χρόνου μετρεῖται κατὰ τὴν κίνησιν καὶ σῶμα ὃν ἐν τόπῳ ἐστὶ, δεῖ καὶ περὶ
30 χρόνου καὶ περὶ τόπου διδάξαι. ἐπειδὴ δὲ καὶ τὸ σῶμα καὶ ὁ τόπος καὶ
ὁ χρόνος καὶ ἡ κίνησις συνεχῇ ἐστὶ, καὶ περὶ συνεχοῦς ἀνάγκη διαλαβεῖν.
καὶ ταῦτα μὲν παρακολουθεῖ ταῖς φυσικαῖς ἀρχαῖς. ἐμπέπτει δὲ ζητήματα 15
καὶ περὶ ἀπείρου καὶ περὶ κενοῦ, περὶ ἀπείρου μὲν ὅτι ἀνάγκη καὶ τὰ φυ-
σικά σώματα καὶ τὴν κίνησιν καὶ τὸν τόπον καὶ τὸν χρόνον συνεχῇ ὄντα

2 ἐν τῷ supra add. F. 3 ἐδίδαξε DF: διδάσκει a 4 τῶν om. a περὶ (post
ταῖς) DF: τῶν a 5 διδάσκουσιν DF: διδάσκει a, sed una comprehenduntur Aristotelis
Theophrastique opera cf. V. Rose Ar. pseud. p. 261 7 διελέχθησαν F: διελέχθησαν D:
διελέχθη a 8 διδάσκοντες DF: διδάσκων a ἐν τοῖς DF: ἐν ταῖς a 9 καὶ
(ante κινήσεως) om. a 10 ἐδίδαξαν F: ἐδίδαξε aD 11 post φυσικοῦ addebat μέρους
Torstrik 15 κοινὰ F et ut vid. D: κοινὰ a 18 πλάτων δε (sic) D: πλάτων γὰρ aF
21 καὶ] immo κατὰ λέγων Phys. A 1 p. 184· 14 ὁῦλον ὅτι καὶ τῆς περὶ φύσεως ἐπι-
στήμης πειρατέον διορίσασθαι πρῶτον τὰ π. τ. ε. 22 τὰ] τὸ F 23 τρίτου βιβλίου c. 1
p. 200· 21 24 καὶ (ante καθόλου) om. D ταῦτα] πᾶσιν Aristoteles 25 κοινῶν
ἐστὶν Ar. ἐπεὶ δὲ aD: ἐπειδὴ F 27 αὐτῷ a 28 ἀναγκαῖος post λόγος collocat a

καὶ διάστασιν ἔχοντα ἐπ' ἄπειρον εἶναι διαιρετὰ καὶ ἡ ἄπειρα εἶναι ἡ πε- 1
περασμένα ἡ πῆ μὲν τὸ ἄπειρον ἔχειν πῆ δὲ τὸ πεπερασμένον· ἐπεὶ δὲ
ὁ τόπος ἔδοξέ τισι διάστημά τι κενὸν εἶναι σώματος ἐστερημένον, εἰκότως
ὁ περὶ κενοῦ λόγος ἐμπίπτει τῷ περὶ τοῦ τόπου, καὶ διότι τινὲς τῶν φυσι-
5 κῶν καὶ οὐχ οἱ τυχόντες καὶ τὸ κενὸν ἐν ἀρχῇς ἔθεντο λόγῳ. περὶ τούτων
οὖν ὁ τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως σκοπός, ἃ κοινῇ πᾶσι τοῖς φυσικοῖς ὑπάρχει 20
ἡ δοκεῖ μὲν, οὐχ ὑπάρχει δέ.

Καὶ ἡ αἰτία τῆς ἐπιγραφῆς λοιπὸν δῆλη. περὶ γὰρ τῶν κοινῶς πᾶσι
τοῖς φυσικοῖς καθὼ φυσικά ἐστὶν ὑπαρχόντων διδάσκουσα εἰκότως τὸ κοινὸν
10 ὄνομα ἀπηνέγκαστο 'Φυσική' ἐπιγραφεῖσα, 'ἀκρόασις' δὲ ὡς εἰς ἀκρίβειαν
οὕτως ἡσχημένη ὡς εἰς ἀκρόασιν ἄλλων προτεθεῖσθαι. Ἄδραστος δὲ ἐν
τῷ Περὶ τῆς τάξεως τῶν Ἀριστοτέλους συγγραμμάτων ἱστορεῖ παρὰ μὲν
τινων 'Περὶ ἀρχῶν' ἐπιγεγράφθαι τὴν πραγματείαν, ὑπ' ἄλλων δὲ 'Φυσικῆς 25
ἀκροάσεως', τινὰς δὲ πάλιν τὰ μὲν πρῶτα πέντε 'Περὶ ἀρχῶν' ἐπιγράφειν
15 φησί, τὰ δὲ λοιπὰ τρία Περὶ κινήσεως. οὕτω δὲ φαίνεται καὶ Ἀριστοτέλης
αὐτῶν πολλαχοῦ μεμνημένος.

Χρήσιμος δὲ ἐστὶν ἡ φυσιολογία οὐ μόνον ἐν τοῖς κατὰ τὸν βίον καὶ
ιατρικῇ καὶ μηχανικῇ τὰς ἀρχὰς παρέχουσα καὶ ταῖς ἄλλαις βοηθοῦσα τέχναις
(ἐκάστη γὰρ αὐτῶν δεῖται τὴν φύσιν καὶ τὰς κατὰ τὴν φύσιν διαφορὰς τῆς
20 ὑποκειμένης αὐτῇ ὕλης ἐπεσκέφθαι) οὐδὲ ὅτι τὸ ἐν ἡμῖν τῆς ψυχῆς εἶδος 30
τὸ σύστοιχον πρὸς τὴν τῶν φυσικῶν γνῶσιν τελειοῖ ὡς θεολογία τὸ νοερὸν
καὶ ἄκρον, ἀλλ' ὅτι καὶ πρὸς τὰς ἄλλας τῆς ψυχῆς τελειώσεις τὰ μέγιστα
συντελεῖ. καὶ γὰρ ταῖς πρακτικαῖς ἀρεταῖς συλλαμβάνει, δικαιοσύνη μὲν
καθ' ὅσον ἐπιδείκνυσιν τὰ τε στοιχεῖα καὶ τὰ μέρη τοῦ παντός ἀλλήλοις
25 εἰχοντα καὶ ἀγαπῶντα τὴν ἑαυτῶν τάξιν καὶ τὴν ἰσότητά φυλάττοντα τὴν
γεωμετρικὴν καὶ διὰ τοῦτο πλεονεξίας ἀφίστησι, σωφροσύνη δὲ τὴν φύσιν
δεικνύσα τῆς ἡδονῆς, ὅτι προηγούμενον μὲν οὐδὲν ἐστὶν ἀγαθόν, παρακολού- 35
θημα δὲ τι ἕως τότε σφοδρὸν καὶ αἰρετὸν δοκοῦν, ἕως ἔτι πολλῷ τῷ παρὰ
φύσιν συνανακέκρται. καὶ μέντοι ἡ περὶ τὴν φυσικὴν θεωρίαν ἀσχολία
30 ῥαδίως τὴν ψυχὴν μεθίστησιν ἀπὸ τε τῶν σωματικῶν ἡδονῶν καὶ τῆς περὶ
τὰ ἐκτὸς πτοίας· δι' ὧν σωφροσύνη καὶ δικαιοσύνη καὶ τὸ εὐσύμβολον ἐν
τοῖς συναλλάγμασι περιγίνεται. ἀνδρεῖος δὲ τίς ἂν οὕτως εἴη ὡς ὁ ἀπὸ
φυσιολογίας ἐγνωκὼς ὡς οὐδὲν αἰσθητὸν τοῦ παντός ἐστι μέρος τὸ ἡμέτερον 40
ζῷον οὐδὲ τοῦ χρόνου τοῦ παντός τῆς ἡμετέρας ζωῆς τὸ μέτρον καὶ ὅτι
35 τῷ γινομένῳ παντὶ φθορὰν ἀκολουθεῖν ἀναγκαῖον διαλυσιν οὖσαν εἰς τὰ ἀπλᾶ
καὶ ἀπόδοσιν τῶν μερῶν εἰς τὰς οἰκείας ὁλότητας καὶ ἐκνεασμὸν τῶν γε-

1 καὶ ἡ aD: καὶ εἰ F

2 ἡ (ante πῆ) om. F.

3 τισι cf. Ar. Phys. Δ 1 p. 208^b 26

4 τοῦ om. F.

τινὲς cf. Ar. Phys. I 5 p. 188^a 23

5 ἐθενταλόγω (sic) F

6 ἃ aD: οὐ F

10 εἰς F: om. D: κατ' α

13 Φυσικῆς ἀκροάσεως sc. βιβλία δκτώ

15 καὶ ὁ ἀριστ. F

19 post δαίται add. ταύτης ὥστε α. de constructione cf. p. 5, 10 et

f. 9^v 21

κατὰ τὴν DF: κατὰ α

25 διαγαπῶντα F

27 προηγούμενως conl.

Torstrik

27 ἀγαθὸν ἐστὶ α

30 περὶ τὰς F

34 τοῦ χρόνου τοῦ παντός sc.

αἰσθητὸν μέρος

35 γινομένῳ conl. Torstrik

γηρακώτων καὶ ἀνάρρωσιν τῶν κεκμηκότων; τὸ δὲ νῦν ἢ μετ' ὀλίγα ἔτη 1
φθείρεσθαι ἐν οὐδενὶ ἂν εἴη λόγῳ πρὸς τὸν τὴν ἀπειρίαν τοῦ χρόνου διε-
γνωκότε· εἰ δὲ καὶ τὴν χωριστὴν ὑπεροχὴν τῆς ψυχῆς ἐννοῶν πρὸς τὰς ἀπὸ
τοῦ σώματος προσγινομένας ἀσχολίας αὐτὴν παραβάλλοι, τότε ἂν τελέως 45
5 ἀγαπήσοι τὸν θάνατον· ὁ δὲ πρὸς θάνατον οὕτως ἔχων τί ἂν ἄλλο τῶν δο-
κούντων δεινῶν καταπτῆξει; φρονήσεως δὲ αὐτόθεν ἐστὶ ποιητικὴ πολὺ τὸ
συγγενὲς ἐχούσης πρὸς τὸ γνωστικὸν τῆς ψυχῆς. μεγαλοψύχους δὲ καὶ με-
γαλόφρονας ποιεῖ πείθουσα μηδὲν τῶν ἀνθρωπίνων ἡγεῖσθαι μέγα· ὀλίγοις
τε ἀρκουμένους καὶ διὰ τοῦτο ὧν τε ἔχουσι κοινωνοῦντας ἐτοίμως καὶ λαμ-
10 βάνειν παρ' ἄλλων οὐδὲν δεομένους ἐλευθερίους ἀποτελεῖ. τὸ δὲ μέγιστον 10
αὐτῆς ἀγαθόν, ὅτι καὶ πρὸς τὴν τῆς ψυχικῆς οὐσίας γνῶσιν καὶ πρὸς τὴν
τῶν χωριστῶν καὶ θείων εἰδῶν θεωρίαν ὁδός ἐστι καλλίστη, ὥς καὶ Πλάτων
δηλοῖ ἀπὸ τῶν φυσικῶν κινήσεων ὁρμηθεὶς ἐπὶ τὴν αὔρεσιν τῆς τε αὐτο-
κινήτου οὐσίας καὶ τῆς νοερᾶς καὶ θείας ὑποστάσεως, καὶ Ἀριστοτέλης δὲ
15 ἐν αὐτῇ ταύτῃ τῇ πραγματείᾳ ἀπὸ τοῦ αἰδίου τῆς κυκλικῆς κινήσεως τὸ
ἀκίνητον καὶ πάσης κινήσεως αἷτιον ἀνερευνῶν. ἔτι δὲ τὸ πρὸς τὴν θείαν
ὑπεροχὴν σέβας αὕτη | μάλιστα διαθερμαίνει, καλῶς ἐκ τῆς τῶν ὑπ' αὐτοῦ 2
γινομένων ἀκριβοῦς κατανοήσεως εἰς θαῦμα καὶ μεγαλειότητα τοῦ ποιήσαντος
ἀνεγείρουσα· τῇ δὲ θαύματι τούτῳ ἢ πρὸς τὸν θεὸν συμπάθεια καὶ πίστις
20 καὶ ἐλπίς ἀσφαλεῖς συνακολουθοῦσι. καὶ διὰ ταῦτα μάλιστα φυσιολογίαν
ἀσκητέον. οὕτως οὖν χρησίμου τῆς φυσιολογίας οὔσης χρησιμωτάτῃ ἂν εἴη
δικαίως ἢ παρούσα πραγματεία τὰς ἀρχὰς ἡμᾶς τῆς ὅλης φυσιολογίας ἀνα- 3
διδάσκουσα, ὧν ἐκτὸς ἀδύνατον φυσιολογικὴν ἔχειν ἐπιστήμην, ὥς καὶ αὐτὸς
Ἀριστοτέλης ἀρχόμενος εὐθὺς τῆς συγγραφῆς ἐνεδείξατο "τότε γὰρ οἰόμεθα
25 γινώσκειν ἕκαστον" εἰπὼν, "ὅταν τὰ αἷτια γνωρίσωμεν τὰ πρῶτα καὶ τὰς
ἀρχὰς τὰς πρώτας καὶ μέχρι τῶν στοιχείων".

Εἰ δὲ καὶ περὶ τῆς τάξεως τοῦ συγγράμματος χρὴ λέγειν, ὅτι μὲν τῶν
φυσικῶν προηγεῖται πάντων ὡς τὰς ἀρχὰς διδάσκον τὰς φυσικὰς, πρόδηλον
καὶ ἐκ τῆς παρατεθείσης ῥήσεως· μετὰ δὲ τὰς ἠθικὰς πραγματείας τὰς τὸ 10
30 ἦθος ἡμῶν καταρτυούσας καὶ τὰς λογικὰς τὰς τὸ κριτήριον ἡμῶν τῆς ἀλη-
θείας εὐτρεπιζούσας τὰς φυσικὰς χρὴ πραγματείας παραλαμβάνεσθαι.

Ὅτι δὲ γνήσιον τοῦ Ἀριστοτέλους τὸ βιβλίον, περιττὸν κατασκευάζειν,
ἀναμφίλεκτον ὑπάρχον καὶ ἐν πολλοῖς τῶν ἀναμφιλέκτων συγγραμμάτων

2 φθείρεσθαι DF: φθαρησόμενον a 4 παραβάλοι F 5 ἀγαπήσοι a: ἀγαπήσει DF.
futurum cum ἂν quin adhibuerit Simplicius idque sensu paululum ab aoristo et prae-
senti diverso dubitari nequit cf. f. 49 v 27. 182 v 45. 284 v 47. 289 v 28. 293 v 18. 307 v 50
alias. ergo cave ἀγαπήσοι sive potius illius more ἀγαπήσει corrigas 6 αὐτό-
θεν F: αὐτόθι D: αὐτόθι a 10 οὐδὲν DF: μηδὲν a 11 οὐσίαν F πρὸς
τὸν τῶν F 13 δηλοῖ] δείκνυσιν a 14 δὲ om. F 16 ἀνευρών F ἔτι δὲ
DF: ἔστι δὲ a 17 καλῶς e margine illatum coniecit Torstrik αὐτοῦ sc. θεοῦ
18 θαῦμα τῆς μεγαλειότητος conl. Torstrik τοῦ ποιήματος F 21 οὕτως οὖν F:
οὕτω γοῦν aD 23 post αὐτὸς add. ὁ F 25 ἀρχόμενος Phys. A 1 p. 184 v 12
γὰρ om. a 29 καὶ om. a 30 καταρτυούσας DF (cf. Plut. de r. rat. aud. 2 p. 38 D):
καταρτιζούσας a 33 ἀμφιλεκτον F¹, corr. F² ἀμφιλέκτων F¹, corr. F²

μνήμης παρὰ τοῦ Ἀριστοτέλους τυγχάνον καὶ τῶν σπουδαιωτάτων αὐτοῦ 2
μαθητῶν καὶ τῶν ἀπὸ τῆς αἰρέσεως πάντων μεμνημένων, τῶν δὲ καὶ κε-
φάλαια αὐτῆς καὶ συνόψεις ποιουμένων. 16

Διχῇ δὲ τὴν πρώτην τῆς ὅλης πραγματείας διηρημένης τὰ μὲν πρῶτα
■ Ἀδραστος λέγει πέντε βιβλία (ὅτι) περὶ τε τῶν φυσικῶν ἀρχῶν ἔστι
πασῶν καὶ τῶν ταύταις ἀκολουθούντων καὶ τῶν εἰς ζήτησιν παρεμ-
πιπτόντων, ἀπὸ δὲ τοῦ ἕκτου βιβλίου τὸν περὶ κινήσεως ἀναλαβὼν λόγον
ἐν τοῖς τρισὶ τοῖς λοιποῖς τὰ παντοδαπὰ περὶ κινήσεως φυσικὰ θεωρή-
ματα παραδίδωσι· διὸ τὰ μὲν πρῶτα πέντε Περὶ ἀρχῶν εἰώθε καλεῖν ὁ
10 Ἀριστοτέλης, τὰ δὲ ἑφεξῆς Περὶ κινήσεως. τῶν δὲ Περὶ ἀρχῶν ἐν μὲν 20
τῷ πρώτῳ περὶ τῶν συναιτίων διδάσκει, τῆς τε ὅλης φημί καὶ τοῦ
εἶδους καὶ τῆς ἀντικειμένης τῷ εἶδει στερήσεως· ἐν δὲ τῷ δευτέρῳ περὶ
τοῦ προσεχῶς ποιητικοῦ αἰτίου, ὅπερ τὴν φύσιν εἶναι φησι, καὶ μέντοι
καὶ περὶ τοῦ τελικοῦ. ἐπειδὴ δὲ ἔστι τινα καὶ ἄλλα ποιητικὰ δοκοῦντα
15 αἰτία, κατὰ συμβεβηκὸς ἔχοντα τοῦτο ὥσπερ ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον,
οὐδὲ τὸν τούτων διορισμὸν ἀδιαίρθρωτον καταλέλοιπεν. ὀρισάμενος δὲ τὴν
φύσιν ἀρχὴν κινήσεως καὶ ὅλως τῶν φυσικῶν κατὰ κίνησιν χαρακτη- 25
ριζομένων, ἐν τῷ τρίτῳ τί ποτ' ἔστιν ἡ κίνησις ἥ τε κοινὴ καὶ ἕκαστον
αὐτῆς εἶδος ἀναδιδάσκει. ἐπεὶ δὲ συνεχὴς ἡ φυσικὴ κίνησις, τὸ δὲ συνεχὲς
20 ἐπ' ἀπειρον διαιρετόν, καὶ περὶ συνεχοῦς καὶ περὶ ἀπείρου διαλέγεται κατὰ
τὸ τρίτον βιβλίον. σώματα δὲ ὄντα τὰ φυσικὰ καὶ θέσιν ἔχοντα τόπου
δεῖται ἐν ᾧ τε ἔσται καὶ ἐν ᾧ κινήθησεται. διὸ καὶ περὶ τόπου διέξεισιν ἐν
τῷ τετάρτῳ. κενὸν δὲ διάστημα τινῶν τὸν τόπον ὑπολαμβάνοντων καὶ ἐν
ἀρχῆς λόγῳ τὸ κενὸν τιθέντων τινῶν, εἰκότως καὶ τὰς περὶ τοῦ κενοῦ ζη- 30
■ τήσεις ἀνακινεῖ. πάσης δὲ κινήσεως ὑπὸ χρόνου μετρομένης, ἀναγκαῖον
ἦν καὶ περὶ χρόνου τὸν φυσικὸν πολυπραγμονεῖν. καὶ οὕτως τὸ τέταρτον
συνεπεράνατο βιβλίον. ἐν τῷ πέμπτῳ δὲ τὴν κίνησιν ἀκριβῶς ἀπὸ τῶν
ἄλλων μεταβολῶν διέκρινε καὶ τὴν ἀντίθεσιν τῶν τε κινήσεων πρὸς ἀλλήλας
καὶ τῶν ἡρεμιῶν πρὸς τε τὰς κινήσεις καὶ πρὸς ἀλλήλας διώρισε καὶ τὴν
30 μίαν κίνησιν ἥτις ποτὲ ἔστι περιέγραψεν.

Ἄλλ' ὀλίγα ἔτι προσθεὶς ἐπὶ τὴν λέξιν τραπήσομαι. τῶν γὰρ πρὸ τοῦ 35
Πλάτωνος φιλοσοφησάντων οἱ μὲν περὶ θαλῆν καὶ Ἀναξίμανδρον καὶ τοὺς
τοιούτους, ὅτε πρώτως τότε μετὰ τὸν κατακλυσμὸν καὶ τὴν τῶν ἀναγκαίων
περιποίησιν φιλοσοφίας ἀρξαμένης ἐν τῇ Ἑλλάδι, τὰς τῶν φύσει γινομένων
35 αἰτίας ζητοῦντες ὅτε κάτωθεν ἀρχόμενοι τὰς ὀλικὰς καὶ στοιχειώδεις ἀρχὰς
ἐθεάσαντο καὶ ἐξέφηναν ἀδιορίστως ὡς πάντων τῶν ὄντων τὰς ἀρχὰς ἐκ-

3 αὐτῆς aD (sc. τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως): αὐτοῖς F 5 λέγει] τε λέγει F 8 θεωρήματα] προβλήματα
didi τε (post περὶ) F: om. aD ἔστι DF: εἶναι a 8 θεωρήματα] προβλήματα
statim corr. F 13 προσεχῶς a: προσεχοῦς DF 14 καὶ (ante περὶ) om. F
17 τὴν post κατὰ add. a 18 καὶ (post ἡ τε) scripsi: καθ' F: καὶ καθ' aD
19 αὐτῆς om. a ἐπεὶ δὲ aD: ἐπειδὴ F 20 περὶ (ante ἀπείρου) om. a 23 κενὸν
δὲ cf. ad p. 4, 3. 4 24 τινῶν τὸ κενὸν τιθέντων a περὶ (post τὰς) om. F
27 ἀκριβῶς om. a 30 ἡ τις aF: ἡ τις D 34 ὅτε κάτωθεν ἀρχόμενοι DF: om. a

φαίνοντες. Ξενοφάνης δὲ ὁ Κολοφώνιος καὶ ὁ τούτου μαθητὴς Παρμενίδης 2^ο
καὶ οἱ Πυθαγόρειοι τελειωτάτην μὲν περὶ τῶν φυσικῶν καὶ τῶν ὑπὲρ τὴν
φύσιν, ἀλλ' αἰνιγματώδη τὴν ἑαυτῶν φιλοσοφίαν παραδεδώκασιν. Ἀναξα-
γόρας δὲ ὁ Κλαζομένος ἐπέστησε μὲν ποιητικὸν αἶτιον τὸν νοῦν, ἐν δὲ ταῖς
5 αἰτιολογίαις ὀλίγιστα αὐτῷ προσεχρήσατο, ὥς ὁ ἐν Φαίδωνι Σωκράτης ἐπέ-
σκηψε. καὶ ἴσως οὐδὲν ἄτοπον τοῦτο. καὶ γὰρ καὶ ὁ Τίμαιος αὐτὸς τε
καὶ ὃν ὁ Πλάτων ὑπεκρίνατο καίτοι ποιητικὸν καὶ παραδειγματικὸν καὶ τε-
λικὸν αἶτιον τῶν γινομένων προϋποθέμενοι, ὁμοῦς τὰς τῶν σωματικῶν αἰτίων 45
ἀποδόσεις ἀπὸ τῶν ἐπιπέδων καὶ τῶν σχημάτων καὶ ὁλοῦς ἀπὸ τῆς τῶν
10 στοιχείων φύσεως ἐποίησαντο. πλὴν ὁ γε Πλάτων τὰ τε τῶν Πυθαγορείων
καὶ τῶν Ἑλεατικῶν ἐπὶ τὸ σαφέστερον προαγαγὼν τὰ τε ὑπὲρ τὴν φύσιν
ἐξύμνησεν ἀξίως καὶ τοῖς φυσικοῖς καὶ γεννητοῖς τὰς στοιχειώδεις ἀρχὰς τῶν
ἄλλων διέκρινε καὶ στοιχεῖα πρῶτος αὐτὸς ὠνόμασε τὰς τοιαύτας ἀρχάς,
ὥς ὁ Εὐδήμος ἱστορεῖ, καὶ τὸ ποιητικὸν αἶτιον καὶ τὸ τελικὸν καὶ ἔτι πρὸς
15 τούτῳ τὸ παραδειγματικόν, τὰς ἰδέας, αὐτὸς θεασάμενος διέκρινε· καὶ γὰρ 50
τὴν ὕλην ταῖς αὐταῖς χρώμενος ἐννοίαις ἐς ὕστερον Ἀριστοτέλης ἀνεῦρε,
καὶ τὸ εἶδος ὁμοίως· ποιητικὸν τε αἶτιον τὸν θεῖον ἐφίστησι νοῦν καὶ τε-
λικὸν τὴν τούτου ἀγαθότητα, δι' ἣν τὸ αἰσθητὸν πᾶν πρὸς τὸ νοητὸν πα-
ράδειγμα ἀφωμοίωσεν. ὁ δὲ γε Ἀριστοτέλης τῶν μὲν πρὸ τοῦ Πλάτωνος
20 φυσιολόγων διήνεγκεν οὐ μόνον τὸ ποιητικὸν αἶτιον ἐπιστήσας, ἀλλ' ὅτι καὶ
τὰ ὕλικά αἶτια ἀρχοειδέστερον ἐθεάσατο. ἐκείνων γὰρ ἢ τὰς ὁμοιομερείας
ἢ ἐν τι τῶν τεττάρων | στοιχείων ἢ πλείονα ἢ πάντα ὑποθεμένων ἢ μέχρι 2^ο
τῶν ἀτόμων σωμάτων ἐλθόντων, αὐτὸς καὶ τὰς ὁμοιομερείας καὶ τὰ τέσσαρα
στοιχεῖα διέλυσε καὶ αὐτὴν τὴν σωματικὴν φύσιν εἰς τε τὴν ὕλην καὶ τὸ
25 εἶδος ἀνέλυσεν, ὥς πρὸ αὐτοῦ Πλάτων καὶ πρὸ τοῦ Πλάτωνος ὁ Πυθαγορικὸς
Τίμαιος, προσεχῇ μὲν τὰ τέτταρα στοιχεῖα ποιήσαντες, πρὸ ἐκείνων δὲ τὰ
ἐπίπεδα, ἀρχὰς δὲ πρῶτας στοιχειώδεις τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος. ὁμοῦ δὲ 6
καὶ τοῦ Πλάτωνος καὶ τῶν πρὸ Πλάτωνος ἀπάντων διήνεγκεν Ἀρι-
στοτέλης, ὅτι περὶ τῶν φυσικῶν πραγμάτων ἢ ὥς περὶ πάντων τῶν ὄντων
30 διαλεγόμενων, ὥς πρὸ τοῦ Πλάτωνος τινες, ἢ ὥς περὶ κόσμου καὶ μερῶν
κόσμου καὶ ἐν τοῖς περὶ κόσμου τὰ ἐνταῦθα ζητούμενα ἀνακινούντων, ὥς
αὐτὸς τε ὁ Πλάτων καὶ τῶν πρὸ αὐτοῦ τινες, ὁ Ἀριστοτέλης καὶ τὰ φυ-
σικά διέκρινεν ἥντινα ἐν τοῖς οὖσιν ἔχει τάξιν καὶ ὥς εἰ μὴδὲ ἦν κόσμος,
περὶ αὐτοῦ καθ' αὐτὸ διδάσκει τοῦ φυσικοῦ σώματος· καὶ τοῖς στοιχείοις 10
35 δὲ τὴν στέρησιν ὥς ἄλλο τι τῆς ὕλης οὖσαν αὐτὸς ἀπέδειξε, τοῦ Πλάτωνος

2 τελειωτάτην a 5 ὀλίγα a ἐν Φαίδωνι] p. 98 B 6 καὶ (post γάρ) om. F
7 καίτοι DF: τὸ a 9 καὶ τῶν om. a 10 τὰ τε τῶν F: τὰ τε D: τὰ τῶν a
12 καὶ (superscr. ἐν) F 13 πρῶτος D 15 τούτῳ D cf. p. 10, 34: τοῦτο F:
τούτοις a αὐτὸς om. F 20 μόνον τὸ (sed ead. m. ὡ superscr.) aF¹: μόνον τῷ
D unde conicias τῷ τὸ — ἐπιστήσαι 24 εἰς τε τὸ εἶδος καὶ τὴν ὕλην a 25 τοῦ
post καὶ om. F 28 post πρὸ add. τοῦ a ante Ἀριστοτέλης add. ὁ a 30 ὥς
οἱ πρὸ a μερῶν κόσμου DF: τῶν τοῦ κόσμου μερῶν a 31 καὶ (ante ἐν) om. a
33 ὁ τινα D 35 τοῦ Πλάτωνος ὥς ταῦτ' ἐπὶ ὕλῃ ἀφορισμένου τὴν στέρησιν temptabat
Torstrik

τῆς ὕλης ἣ κατὰ τὴν ὕλην ἀφορισαμένου τὴν στέρησιν. καὶ τὸ ποιητικὸν 2^o
 δὲ αἷτιον τῶν μὲν ἄλλων παραλιμπανόντων, τοῦ δὲ Ἀναξαγόρου καὶ τοῦ
 Πλάτωνος, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν τῶν Πυθαγορείων, τὸν θεῖον νοῦν τιθέντων,
 αὐτὸς τὸ προσεχὲς ζητῶν τῶν φύσει γινομένων ποιητικὸν αἷτιον τὴν φύσιν
 5 εἶναι φησιν, ἣν ὁ Πλάτων ἐν τῷ ὀργανικῷ τέθεικε κινουμένην μὲν ὑφ'
 ἑτέρου, κινουσαν δὲ ἑτέρα. οὐ μέντοι οὐδὲ Ἀριστοτέλης ἐπὶ τῆς φύσεως 11
 ἔμεινεν ὡς ἐπὶ πρώτης ἢ κυρίως ποιητικῆς, ἀλλ' αὐτὸς ἐπὶ τὸ ἀκίνητον
 καὶ πάντων κινήτικόν αἷτιον ἀνῆλθε καὶ πάντα τοῦτου ἐξῆψεν ἐπὶ τέλει τῆς-
 δε τῆς πραγματείας τὰ κινούμενα. καὶ τὸ εἶδος δὲ τῆς τοῦ ἀνδρός τοῦτου
 10 φυσιολογίας διήνεγκε τῶν μὲν παλαιότερων, καθ' ὅσον τὸ αἰνιγματώδες
 ἐκείνων εἰς τὸ σαφέστερον μετέβαλε καὶ ἀκριβείαν ταῖς ἀποδείξεσι προσέθηκε,
 τοῦ δὲ Πλάτωνος, καθ' ὅσον προφανεστέρας τίθησι τὰς τῶν ἀποδείξεων 20
 ἀνάγκας καὶ τὰς ἀρχὰς αὐτῶν ἀπὸ τε τῆς αἰσθήσεως καὶ ἀπὸ τῶν προ-
 χείρων δοξῶν σπουδάζει λαμβάνειν, πάντων δὲ ὁμοῦ τῷ πάντα τὰ τῆς φυ-
 15 σιολογίας μέρη μέχρι τῶν μερικωτάτων ἀπεξεργάσασθαι.

Διχῆ δὲ διηρημένων αὐτοῦ τῶν συγγραμμάτων εἰς τε τὰ ἐξωτερικὰ
 οἷα τὰ ἱστορικὰ καὶ τὰ διαλογικὰ καὶ ὅλως τὰ μὴ ἄκρας ἀκριβείας φροντί-
 ζοντα καὶ εἰς τὰ ἀχροαματικά, ὧν καὶ αὕτη ἐστὶν ἡ πραγματεία, ἐν τοῖς
 ἀχροαματικοῖς ἀσάφειαν ἐπετήδευσε διὰ ταύτης τοὺς ῥαθυμότερους ἀπο- 26
 30 κρουόμενος, ὡς παρ' ἐκείνοις μὴδὲ γεγράφθαι δοκεῖν. τοιγαροῦν Ἀλεξάνδρου
 μετὰ τὴν Περσῶν καθάρσιν τάδε πρὸς αὐτὸν γεγραφότος "Ἀλέξανδρος
 Ἀριστοτέλει εὖ πράττειν. οὐκ ὀρθῶς ἐποίησας ἐκδοὺς τοὺς ἀχροαματικούς
 τῶν λόγων. τίτι γὰρ ἔτι διοίσομεν ἡμεῖς τῶν ἄλλων, εἰ καθ' οὓς ἐπαι-
 δεύθημεν λόγους, οὗτοι πάντων ἔσονται κοινοί. ἐγὼ δὲ βουλοίμην ἂν ταῖς
 25 περὶ τὰ ἄριστα ἐμπειρίαις ἢ ταῖς δυνάμεσι διαφέρειν", αὐτὸς τάδε ἀντέ-
 γραψεν "Ἀριστοτέλης βασιλεῖ Ἀλεξάνδρῳ εὖ πράττειν. ἔγραψάς μοι περὶ 30
 τῶν ἀχροαματικῶν λόγων, οἰόμενος δεῖν αὐτοὺς φυλάττειν ἐν ἀπορρήτοις. ἴσθι
 οὖν αὐτοὺς καὶ ἐκδεδομένους καὶ μὴ ἐκδεδομένους. συνετοὶ γὰρ εἰσι μόνοις
 τοῖς ἡμῶν ἀκούσασιν. ἔρρωσο." Πλούταρχος δὲ ὁ Χαιρωνεὺς ἐν τῷ Ἀλεξάν-
 30 δρου βίῳ ἐπὶ τῇ ἐκδόσει τῆς Μετὰ τὰ φυσικὰ ταῦτα γεγράφθαι φησίν.

p. 184^a10

Ἐπειδὴ τὸ εἰδέναι καὶ τὸ ἐπίστασθαι.

Τὸ προοίμιον εὐθὺς τὸν σκοπὸν ἐκφαίνει τοῦ συγγράμματος, ὅτι περὶ
 τῶν φυσικῶν ἀρχῶν ἐστὶ· πειρατέον γάρ, φησί, πρῶτον διορίσασθαι τὰ περὶ
 τὰς φυσικὰς ἀρχάς. καὶ τὴν ἀναγκαίαν δὲ χρῆσιν τοῦ περὶ τῶν ἀρχῶν

1 ἢ om. F 4 post αὐτὸς inserit φύσιν εἶναι φησὶ expuncta F 6 οὐδὲ ὁ ἀριστο-
 τελέης F 7 ἀλλ' DF: ἀλλὰ καὶ a 11 εἰς DF: ἐπὶ a 12 προφανεστέρας F
 cf. p. 15, 28: ἀσθενεστέρας Da 13 αὐτὸς a τῶν αἰσθήσεων F 14 σπουδάζει
 DF: σπουδάζων a 15 ἀπεξεργάσασθαι D: ἐπεξεργάσασθαι aF 20 ἐκείνης a ἀλέ-
 ξάνδρος D 24 κοινοί a 25 post διαφέρειν deest ἔρρωσο cf. Gell. N. A. XX 5 11
 28 καὶ (post αὐτοὺς) om. F. 29 Ἀλεξάνδρου βίῳ c. 7 30 θεωρίας ante ταῦτα add. F
 32 hinc E ad DF accedit 33 τὰ περὶ E: τὸ περὶ aDF cf. Aristoteles l. c.

λόγου σαφῶς παρέδειξεν οὕτω πως συλλογισάμενος. τὰ φυσικὰ ἀρχὰς ἔχει· 2·
 τὰ ἀρχὰς ἔχοντα ἐπίστασθαι συμβαίνει ἐκ τοῦ τὰς ἀρχὰς αὐτῶν γνωρίζειν·
 τὰ ἄρα φυσικὰ ἐπίστασθαι συμβαίνει ἐκ τοῦ τὰς ἀρχὰς αὐτῶν γνωρίζειν·
 ἀναγκαῖα ἄρα τῷ φυσιολογικῇ ἐπιστήμῃ ἐξόντι ἡ τῶν ἀρχῶν τῶν φυσικῶν
 5 γνῶσις. ἀλλ' ὅτι μὲν εἰσιν ἀρχαὶ τῶν φυσικῶν, ἐφεξῆς ἅπας ὁ λόγος δεῖξει
 καὶ οὐ δεῖται νῦν ἀποδείξεως· διὸ οἶμαι ταύτην αὐτὸς τὴν πρότασιν παρῆκεν.
 ὁ μὲντοι Θεόφραστος ἐν ἀρχῇ τῶν ἑαυτοῦ Φυσικῶν καὶ ταύτην ἀπέδειξε
 λέγων "τὸ μὲντοι τῶν φυσικῶν ἀρχὰς εἶναι δῆλον ἐκ τοῦ τὰ μὲν φυσικὰ 10
 σώματα εἶναι σύνθετα, πᾶν δὲ σύνθετον ἀρχὰς ἔχειν τὰ ἐξ ὧν σύγκειται·
 10 ἅπαν γὰρ τὸ φύσει ἢ σῶμά ἐστιν ἢ ἔχει γε σῶμα· ἅμφω δὲ σύνθετα". ὁ
 δὲ Πορφύριος οὐδὲ φυσικοῦ φησιν εἶναι τὸ ζητεῖν, εἰ εἰσὶν ἀρχαὶ τῶν φυ-
 σικῶν, ἀλλὰ τοῦ ἀναβεβηκότος· ὁ γὰρ φυσικὸς ὡς δεδομέναις χρῆται. ἔτι
 δὲ μᾶλλον φαίη ἂν τὸ τίνες αἱ ἀρχαὶ τοῦ ἀναβεβηκότος εἶναι ζητεῖν. οὐδὲ
 γὰρ ὁ γεωμέτρης ἢ ὁ ἰατρός τὰς ἑαυτοῦ ἀρχὰς ἀποδείκνυσιν, ἀλλ' ὡς οὕσαι
 15 καὶ τοιαῖσδε οὕσαι χρῆται. πῶς οὖν οἱ φυσικοὶ σχεδὸν τι πάντες τὰς ἀρχὰς 20
 ζητοῦσι τῶν φυσικῶν; ἢ ὅτι μὲν σύνθετα τὰ φυσικὰ καὶ ἀρχὰς ἔχοντα καὶ
 τάσδε τὰς ἀρχὰς τοῦ φυσικοῦ ἐστὶν ἀποδεικνύειν, ὡς καὶ τοῦ ἰατροῦ ὅτι
 ἐκ τῶν τεττάρων στοιχείων τὸ ἀνθρώπειον σῶμα καὶ τοῦ γραμματικοῦ ὅτι
 ἐκ τῶν εἰκοσιτεττάρων στοιχείων ὁ λόγος. τίνα δὲ ἕκαστον τῶν στοιχείων
 20 ἔχει δύναμιν, τοῦ ἀναβεβηκότος ἐστὶν ἐπὶ μὲν τῶν γραμμάτων τοῦ μου-
 σικοῦ, ἐπὶ δὲ (τοῦ) ἀνθρωπείου σώματος τοῦ φυσιολόγου, ἐπὶ δὲ τῶν φυ- 30
 σικῶν ἀρχῶν τοῦ πρώτου φιλοσόφου. διὸ καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ὅτι ἐστὶν ἡ
 ὅλη καὶ τὸ εἶδος ἀρχαὶ τῶν φυσικῶν δείξας τὴν μὲν ὅλην ἐξ ἀναλογίας
 γινώσκεισθαι φησι καίτοι τοῦ πρώτου φιλοσόφου καὶ ἀπὸ τῶν αἰτίων
 35 αὐτὴν δεικνύντος, "περὶ δὲ τῆς κατὰ τὸ εἶδος, φησὶν, ἀρχῆς, πότερον μία
 ἢ πολλαὶ καὶ τίς ἢ τίνες εἰσὶ, δι' ἀκριβείας τῆς πρώτης φιλοσοφίας ἔργον
 ἐστὶ διορίσασθαι· ὥστε εἰς ἑκείνον τὸν καιρὸν ἀποχεῖσθαι". ὅτι δὲ τὰ ἔχοντα 5
 ἀρχὰς τότε συμβαίνει ἐπίστασθαι ὅταν αἱ ἀρχαὶ αὐτῶν γνωσθῶσι, τέθεικε
 μὲν καὶ ὡς ἀξιῶμα· διὸ τῷ παρασυναπτικῷ καλουμένῳ χρῆται συνδέσμῳ,
 30 καθ' ὃν τὸ ἡγούμενον ὡς ὁμολογούμενον λαμβάνεται· εἰ γὰρ ἐπιστήμη
 ἐστὶν ἢ δι' ἀποδείξεως γνῶσις, ἀπόδειξις δὲ ἐστὶ συλλογισμὸς, οὗτος δὲ ἀπὸ
 ἀρχῶν, δῆλον ὅτι ἡ ἐπιστήμη γνῶσις ἐστὶ δι' ἀρχῶν. πλὴν καὶ παρεμυ-
 θήσατο αὐτὸ ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς καὶ τῆς κοινῆς ὑπολήψεως. "τότε γάρ,
 φησὶν, οἰόμεθα γινώσκειν ἕκαστον, ὅταν τὰ αἷτια γνωρίσωμεν 10
 35 τὰ πρῶτα καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς πρώτας καὶ μέχρι τῶν στοιχείων".
 ἀλλ' οὐδὲ τὸ συμπέρασμα ἐπήγαγε τὸ τὰ φυσικὰ ἄρα ἐπίστασθαι συμβαίνει
 ἐκ τοῦ τὰς ἀρχὰς αὐτῶν γνωρίζειν, ἀλλὰ τὸ ἐπόμενον τῷ συμπεράσματι·

2 τὰ ἀρχὰς — τὰς ἀρχὰς in marg. E 3 τὰ ἄρα — γνωρίζειν DE: om. a 7 αὐ-
 τοῦ a 9 εἶναι σύνθετα DE: σύνθετα εἶναι aF 10 γε om. a 13 τὸ DEF:
 τις a 14 αὐτοῦ aF τι om. a 16 ὅτι D 21 τοῦ (ante ἀνθρωπείου)
 add. a: om. DEF φυσιολόγου EF: φυσικοῦ λόγου aD 24 αἰτίων a 25 φησὶν
 Phys. A 9 p. 192·34: φασὶν a 26 ἔργον om. a 27 διορίσαι Aristoteles
 32 ἐστὶ δι' ἀρχῶν DF: ἐστὶ διὰ ἀρχῶν E: ἐστὶν ἀπ' ἀρχῶν a

δεῖ γάρ, φησί, τῆς περὶ φύσεως ἐπιστήμης διορίσασθαι πρῶτον 3^a
τὰ περὶ τὰς ἀρχάς, συλλαβὼν ἐν τούτῳ καὶ τὸ συμπέρασμα.

Ὁ μέντοι Εὐδήμιος ἀρχόμενος τῶν Φυσικῶν ἀνωτέρω τὸν λόγον ἐπήγαγε
καὶ δείξας ὅτι πρὸς μὲν τὰς πράξεις εὐχρηστότερον εἰδέναι τὰ καθ' ἕκαστα,
5 πρὸς δὲ θεωρίαν τὰ κοινά, "κοινότατον, φησί, φαίνεται περὶ τὰς ἐπιστήμας 15
τὸ τῶν ἀρχῶν· ὑπάρχουσι γάρ τινες καθ' ἑκάστην. τούτων δὲ οὕτως ἐχόντων
ἀναγκαῖον τῷ φυσιολογοῦντι τὰς ἀρχάς πρῶτον ἐπισκέψασθαι" καὶ ὁ μὲν
ὅλος τῶν λεγομένων νοῦς τοιοῦτος. ἔστι δὲ ἄξιον ζητεῖν τί ἀρχὴ καὶ τί
αἷτιον καὶ τί στοιχεῖον. καὶ γὰρ ὁ μὲν Ἀλέξανδρος διαφέρειν ταῦτα ἀλλήλων
10 φησὶ τῷ ἀρχὴν μὲν λέγεσθαι ἰδίως τὸ ποιητικόν, ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινή-
σεως, αἷτιον δὲ τὸ οὐ ἕνεκα καὶ τὸ εἶδος (ἐν γὰρ τοῖς φύσει τὸ οὐ ἕνεκα
τοῦτο), στοιχεῖον δὲ τὸ ἐνυπάρχον ὡς τὴν ὕλην. ἔοικε δὲ τῷ Εὐδήμῳ κα- 20
τακολουθεῖν ὁ Ἀλέξανδρος λέγοντι ὅτι "τοῦ αἰτίου τετραχῶς λεγομένου τὸ
μὲν στοιχεῖον κατὰ τὴν ὕλην λέγεται· ἐνυπάρχειν γὰρ δοκεῖ τὰ στοιχεῖα,
15 ὥσπερ ἐν διαλέκτῳ τὰ γράμματα· οὕτω καὶ ὁ χαλκὸς αἷτιος λέγεται τῆς
πολυχροιότητος τῶν ἔργων· αἷτιον δὲ λέγεται καὶ ὅθεν ἡ κίνησις· φαμέν
δὲ εἶναι ταύτην ἀρχήν, ὅθεν νεῖκος λοιδορίας ἀρχή· τὴν μὲν οὖν ἀρχὴν καὶ
τὸ στοιχεῖον οὕτω λέγουσιν αἷτια· τὸ δὲ οὐ ἕνεκα οὐκ ἐπιδέχεται τὸν τοῦ
στοιχείου λόγον· οὐ γὰρ ἐνυπάρχει ἐν τῷ αἰτιατῷ οἷον ἐν τῷ περιπα- 25
20 τεῖν ἡ ὕγεια οὐδὲ ἀρχὴ τοῦ περιπατεῖν ἡ ὕγεια φαίνεται, ἀλλὰ μᾶλλον
αἷτια· τὸ δὲ οὐ ἕνεκα καὶ τὸ εἶδος σύνεγγος φαίνεται καὶ πολλάκις τὰ
αὐτά. διὸ μάλιστα ἔοικεν αἰτίῳ τὸ οὐ ἕνεκα". τοιαῦτα μὲν καὶ τὰ τοῦ
Εὐδήμου. θαυμαστὸν δὲ εἰ μὴ ὑπάρχει τὸ εἶδος ἐν τῷ αἰτιατῷ, εἰ μὴ
ἄρα εἶδος τὸ καθόλου λέγουσιν.

25 Ὁ μέντοι Πορφύριος "ἓνα μὲν τρόπον ἀρχὴν λέγει, φησὶν, ὅθεν ἡ
πρώτη κίνησις γίνεται· ἔστι δὲ τοιαύτη ἡ ἀφ' οὗ ὡς ὁδοῦ τὸ πρῶτον·
οὕτω δὲ καὶ νεῖκος μὲν τρόπις, οἰκίας δὲ θεμέλιος· τούτῳ δὲ τῷ σηματο- 30
μένῳ ἀντίκειται ἡ τελευταίη· ἕτερον δὲ τρόπον ὡς τὸ ὑφ' οὗ, ὡς ἡ φύσις
τῶν φυσικῶν καὶ ἡ τέχνη τῶν τεχνητῶν· ἀρχὴ δὲ καὶ τὸ οὐ ἕνεκα, οἷον
30 ἀθλήσεως ἡ νίκη· κατ' ἄλλον δὲ τρόπον ἀρχὴ λέγεται, ἐξ οὗ πρῶτον
ἐνυπάρχοντος γίνεται τι, ὡς οἰκίας λίθοι καὶ ἔξυλα ἀρχὴ ὡς ὕλη· ἀρχὴ δὲ
καὶ ἡ μορφή καὶ τὸ σχῆμα καὶ ὅλος τὸ εἶδος. ἀλλ' ὁ μὲν Ἀριστοτέλης τὸ
ἐν τῇ ὕλῃ μόνον θεασάμενος εἶδος τοῦτο, ἔλεγεν ἀρχήν, ὁ δὲ Πλάτων 35
πρὸς τούτῳ καὶ τὸ χωριστὸν ἐννοήσας εἶδος τὴν παραδειγματικὴν ἀρχὴν προ-
35 σείσθηγαγε· τετραχῶς οὖν ἡ ἀρχὴ κατὰ τὸν Ἀριστοτέλην· ἡ γὰρ τὸ ἐξ οὗ

3 Εὐδήμιος fr. 2 p. 2, 7 Spengelii

5 nonne πρὸς δὲ (τὴν)?

κοινότατον] κοινότατα E

6 τὰ τῶν E

15 οὕτω δὲ καὶ F

17 post ὅθεν fortasse intercidit velut ἡ κίνησις

πέφυκεν ἀρχεσθαι οἷον cf. Ar. Metaph. Δ 1 p. 1013^a 8, praeterea de anim. gen. 18 p. 724^a 29

νεῖκος in lit. D

λοιδορίας νεῖκος a

19 ἐνυπάρχειν E

20 ἡ alterum om. DE

21 καὶ πολλάκις τὰ αὐτά om. aF

22 ἔοικεν αἰτίῳ DE: αἰτίῳ εἰκέναι τί ψ [vitiosa

et emendata lectione coniuncta] F: αἰτίῳ εἰκεν a

ἕνεκεν aF

καὶ τὰ ex κατὰ

corr. D: καὶ debebat Spengel

23 ἐνυπάρχει aF

25 φησὶν om. a

30 πρῶτον

DE cf. Ar. metaph. Δ 1 (1013^a 4): πρώτη F: πρώτου a

34 προσείσθηγαγε DE: προσή-

γαγε aF

ὥς ἡ ὅλη ἢ τὸ καθ' ὃ ὥς τὸ εἶδος ἢ τὸ ὅφ' οὗ ὥς τὸ ποιοῦν ἢ τὸ 3·
 δι' ὃ ὥς τὸ τέλος. κατὰ δὲ Πλάτωνα καὶ τὸ πρὸς δ, ὥς τὸ παραδείγμα
 καὶ τὸ δι' οὗ ὥς τὸ ὀργανικόν· ὁσαυχὼς δὲ ἡ ἀρχὴ λέγεται, τοσαυταχὼς
 5 καὶ τὸ αἷτιον· καὶ τῷ μὲν ὑποκειμένῳ ταύτων ἄμφω, τῇ δὲ ἐπινοίᾳ δια-
 φέροντα· ἡ μὲν γὰρ ἀρχή, φησὶν ὁ Πορφύριος, ἐπινοεῖται καθὼς προηγείται, 40
 τὸ δὲ αἷτιον καθὼς ποιεῖ τι καὶ ἀποτελεῖ τὸ μεθ' ἑαυτό, ὄντος καὶ τοῦ
 αἷτιου δυνάμει ἀρχικοῦ καὶ τῆς ἀρχῆς δυνάμει τελικῆς· διὸ καὶ
 προηγείται ἡ ἐπινοία τῆς ἀρχῆς τῆς τοῦ αἷτιου ἐπινοίας· τοσαυταχὼς δὲ
 10 τῶν ἀρχῶν καὶ τῶν αἷτιων λεγομένων οὐ πάντα ἐν πᾶσιν, ἀλλ' ἄλλαι
 μὲν γενέσεως ἀρχαί, ὥς ὅλη καὶ εἶδος ἢ τὸ ποιοῦν καὶ πάσχον ἢ ἐν τι
 τῶν στοιχείων ὃ ἕκαστος τῶν φυσικῶν ἐθεάσαντο. ἄλλαι δὲ γνώσεως ἀρχαί
 αἱ ἄμφοι καὶ ἀναπόδεικτοι προτάσεις· καὶ ἄλλαι μὲν οὐσίας ἀρχαί ὥς τὸ 45
 πεπερασμένον καὶ ἄπειρον ἔλεγον οἱ Πυθαγόρειοι ἢ τὸ περιττὸν καὶ τὸ
 15 ἄρτιον· πράξεως δὲ ἀρχαί ἢ τὸ ποιοῦν ἢ τὸ τέλος".

Τούτων δὲ ἡμῖν ἱστορημένων πρὸς μὲν τὸν Ἀλέξανδρον καὶ πρὸ τούτου
 πρὸς τὸν Εὐδῆμον ῥητέον, ὅτι τὸ οὐ ἕνακα τέλος ὄν καὶ ἀρχὴ ἂν εἴη
 πάντως καὶ κυριωτέρα τοῦ ποιητικοῦ ἀρχὴ καὶ μάλιστα κατ' αὐτοὺς τοὺς
 τὸ ἀκίνητον καὶ πρῶτον αἷτιον τέλος εἶναι λέγοντας τῶν πάντων, ἀλλ' οὐ
 20 ποιητικόν· ὃ καὶ ἀρχὴν τῶν πάντων ὁμολογήσουσιν, εἴπερ τὸ πρῶτιστον 50
 αὐτὸ τῶν πάντων φασίν· πῶς δὲ στοιχεῖον μόνον τὴν ὅλην φασίν, εἴπερ
 ἐξ ὅλης καὶ εἶδους οἶονται τὸ σύνθετον; καὶ γὰρ τι τελικόν τὸ εἶδος,
 ἀλλὰ στοιχειῶδες μᾶλλον ἐστίν. πρὸς δὲ τὸν Πορφύριον, ὅτι πρῶτον μὲν, ἐξ
 ὧν καὶ αὐτὸς διεστήσατο, οὐ λέγεται ἰσαυχὼς τὸ αἷτιον καὶ ἡ ἀρχή, ἀλλὰ
 25 τὸ μὲν αἷτιον πᾶν καὶ ἀρχή, ἡ δὲ ἀρχὴ τοῦ πράγματος οἶον τῆς ὁδοῦ ἢ
 τοῦ δράματος οὐκ ἂν λέγοιτο αἷτιον· δεύτερον δὲ ὅτι οὐδὲ προεπινοεῖται
 τοῦ αἷτιου ἡ ἀρχή, εἴπερ τὸ μὲν αἷτιον προῦ|πάρχειν ἀνάγκη τοῦ ἀποτε- 3·
 λήματος, ἡ δὲ ἀρχή, εἴτε ὥς μέρος προηγούμενον εἴτε ὥς στοιχεῖον λαμ-
 βάνοιτο, συνυπάρχει τῷ ἀποτελουμένῳ. μήποτε οὖν ὁ Ἀριστοτέλης τὴν
 30 ἀρχὴν ὥς κοινὴν λαβὼν διεῖλε ταύτην εἰς τε τὰ κυρίως αἷτια, οἷον ἐστίν
 τὸ ποιητικόν καὶ τὸ τελικόν, καὶ εἰς τὰ συναίτια ὑπὸ τινων λεγόμενα, οἷα
 ἐστὶ τὰ στοιχεῖα. διὸ καὶ προελθὼν, ὅταν τὰ αἷτια, φησί, γνωρίσω-
 μεν τὰ πρῶτα καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς πρῶτας, διότι τὰ πρῶτως καὶ 4
 κυρίως λεγόμενα αἷτια ταῦτά ἐστιν αἱ πρῶτως καὶ κυρίως ἀρχαί· καὶ μέχρι
 35 τῶν στοιχείων, φησί, τουτέστι τῶν ἐσχάτως αἷτιων καὶ ἀρχῶν λεγομένων·
 ὧν οὖν εἰσιν ἀρχαί εἶπεν ἢ αἷτια ἢ στοιχεῖα. δύναται δὲ τὰ πρῶτα
 αἷτια καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς πρῶτας εἰρηκέναι, ὅτι ἐστὶν αἷτια ἄλλα μὲν τὰ

2 πλάτωνα καὶ καὶ τὸ D 7 nolī conicere ποιεῖ τε καὶ 8 τελικῆς Torstrik: τε-
 λεστικῆς libri at cf. v. 22. 31 12 ἢ ἕκαστον a post φυσικῶν add. ὧν a
 17 εἴη ἂν a 20 εἴπερ τὸ DEF: εἴπερ (om. τὸ) a 22 ἐξ εἶδους καὶ ὅλης a
 γὰρ τι DEF: γὰρ (om. τι) a: fort. γὰρ ἢ τὸ εἶδος aF: εἶδος DE 25 πᾶν καὶ
 ἀρχή aF: πᾶν καὶ ἡ ἀρχή D'E 26 οὐδὲ DE: οὐ aF 30 διεῖλε ταύτην DEF: διεῖλεν
 αὐτήν a 31 τὸ (ante τελικόν) om. a τινὰ E 34 post prius κυρίως sex lit.
 spat. D fortasse ταῦτά ἐστιν (2) καὶ μέχρι καὶ στ. a 35 ἐσχάτως DEF:
 ἐσχάτων a 36 ἢ ὥς αἷτια ἢ ὥς στοιχεῖα aF 11 καὶ post δὲ addebat Torstrik

προσεχῇ καὶ καθ' ἕκαστον, ἄλλα δὲ τὰ πρῶτα, καὶ ὁ τὰ προσεχῇ μὲν 3^a
 γινώσκων τὰ δὲ πρῶτα ἀγνοῶν οὐδὲ τὰ προσεχῇ κυρίως οἶδεν, εἴπερ τὰ
 πρῶτα καὶ ἐκείνων αἷτια ὄντα ἀγνοεῖ. τότε οὖν ἐπίστασθαι συμβαίνει, ὅταν 10
 πάντα τὰ αἷτια καὶ πάσας τὰς ἀρχὰς γνωρίσωμεν τὰς τε πρώτας καὶ τὰς
 5 προσεχεῖς, ἅπερ ἐστὶ στοιχεῖα. ἐπειδὴ δὲ καὶ πρῶται ἀρχαὶ αἱ μὲν εἰσιν
 ἐκάστων οἰκεῖαι, ὡς γεωμετρίας οἷ τε ὄροι καὶ τὰ ἀξιώματα, αἱ δὲ κοιναὶ
 πάντων, ὁ Ἀλέξανδρος τὰς κοινὰς ταύτας φησὶ δεῖν γινώσκειν τὸν μέλλοντα
 ἐπιστήμονα ἔσεσθαι, Πλατωνικῶς τοῦτο φθεγγόμενος. ὁ γὰρ Πλάτων τὰς
 ἐξ ὑποθέσεως τι περαινούσας οὐ βούλεται κυρίως ἐπιστήμας καλεῖσθαι. 15
 10 νῦν μέντοι περὶ τῶν τῆς φυσιολογίας ἀρχῶν ἔοικε λέγειν ὁ Ἀριστοτέλης τὸ
 πειρατέον διορίσασθαι πρῶτον τὰ περὶ τὰς ἀρχάς· ὅς δὲ καὶ
 διορίζεται κατὰ τὴν προκειμένην πραγματείαν, ἀλλ' οὐ κοινὰς τὰς τῇ
 πρώτῃ φιλοσόφῳ ὑποβεβλημένας.

Τὸ δὲ εἰδέναι καὶ τὸ ἐπίστασθαι ὅτι οὐκ ἐκ παραλλήλου εἴρη-
 15 ται, καλῶς ἐπέστησεν ὁ Ἀλέξανδρος εἰπὼν "τὰ ἐκ παραλλήλου λεγόμενα
 ὀνομάτων μόνων ἔχει διαφορὰν ἐν πράγματι ταυτότητι καὶ διὰ τοῦτο
 καὶ ἐν ἐκ τῶν τοιούτων ἴσον δύναται τοῖς πᾶσι· τὸ δὲ εἰδέναι καὶ τὸ 20
 ἐπίστασθαι οὐ ταῦτόν δύναται τῇ εἰδέναι μόνῃ· εἰδέναι γὰρ λεγόμεθα καὶ
 τὰ δι' αἰσθήσεως καὶ δόξης καὶ τὰς ἀμέσους προτάσεις, ὧν οὐδὲν ἴσμεν
 20 δι' ἀποδείξεως, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν οὐ κατ' ἐπιστήμην". ταῦτα μὲν οὖν καλῶς
 εἴρηκε. πῶς δὲ ἐνταῦθα παρείληπται ἄμφω, οὐκέτι προσέθηκεν· ἔοικε δὲ
 γένος οὖσαν τὴν εἰδήσιν τῆς ἐπιστήμης προτάζει, ὡς εἰ ἔλεγε τὸ γινώσκειν
 ἐπιστημονικῶς. ὅμοιον δὲ ἐστὶ τοῦτο τῇ εἰπεῖν "ὁ λέγων τι καὶ οὕτως λέγων
 ὡς ἀποφάνεσθαι ἢ ἀληθεύει ἢ ψεύδεται". καὶ γὰρ ὁ λόγος γένος ἐστὶ τῆς 25
 25 ἀποφάνσεως ὡς ἡ εἰδήσις, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν ἢ γνῶσις, τῆς ἐπιστήμης· ὅτι
 δὲ οἶδεν εἰδήσιν καὶ ἐπὶ τῆς αἰσθήσεως λεγομένην, ἐδήλωσε τὸ προοίμιον
 τῆς Μετὰ τὰ φυσικά "πάντες ἄνθρωποι τοῦ εἰδέναι ὀρέγονται φύσει· δηλοῖ
 δὲ ἡ τῶν αἰσθήσεων ἀγάπησις". μήποτε δὲ ὁ Ἀριστοτέλης νῦν εἰδήσιν τὴν
 κυρίως λαβὼν εἰς ταῦτόν αὐτὴν ἤγαγε τῇ ἐπιστήμῃ· καὶ γὰρ ὁ Πλάτων
 30 μὴ εἰδέναι φησὶ τὰς ἑαυτῶν ἀρχὰς τοὺς μαθηματικούς καὶ δηλονότι ἐπι-
 στημονικῶς μὴ εἰδέναι ὡς τῆς κυρίως εἰδήσεως τῆς ἐπιστημονικῆς οὕσης· 30
 "ὅ γὰρ ἀρχή, φησὶν, ὃ μὴ οἶδε, μέσα δὲ καὶ τελευτὴ ἐξ ὧν μὴ οἶδε,

1 προσεχῇ καὶ E: καὶ om. aDF μὲν om. DE 4 πάσας τὰς ἀρχὰς καὶ πάντα
 τὰ αἷτια γνωρίσωμεν τὰ τε πρῶτα καὶ τὰ προσεχῇ a 5 προσεχεῖς F: προσεχῇ aD:
 προσεχῇ E ἐστὶ scripsi: ἐστὶ τὰ aF: καὶ DE καὶ πρῶται DEF: καὶ αἱ πρῶ-
 ται a 8 Πλάτων cf. Rep. VI 510B sqq. VII 533C 11 τὸ περὶ E 12 ἐρί-
 ζεται DE 13 ὑποβεβλημένας DEF: προβεβλημένας a 14 ὅτι οὐκ DEF: οὐκ (om.
 ὅτι) a 15 καλῶς scripsi cf. v. 20: ὡς libri 16 μόνων DE: μόνον aF ἔχει a:
 ἔχειν DEF ποιότητι aF 17 ἐκ τῶν iterat F καὶ τὸ εἰδέναι E 18 μό-
 νον E 21 δὲ aF: om. DE 24 καὶ ὁ λόγος γὰρ a 31 μὴ (post ἐπιστημο-
 νικῶς) om. a φησὶν] memoriter citat Rep. VII 533C ὅ γὰρ ἀρχή μὲν ὃ μὴ οἶδε, τε-
 λευτὴ δὲ καὶ τὰ μεταξὺ ἐξ οὗ μὴ οἶδε συμπλέκεται, τίς μηχανὴ τὴν τοιαύτην ὁμολογίαν ποτὲ
 ἐπιστήμην γενέσθαι

πῶς ἔστιν εἰδέναι τούτῳ τὴν ἐπιστήμην καλεῖν; καὶ σαφῶς τὴν δόξαν ἄλλην 3^ν
 παρὰ τὴν γνῶσιν εἶναι φησιν διὰ τὴν λέγῃ "τί οὖν, εἰ μὴν χαλεπαίνει
 οὗτος ἐν φαινομένοις δοξάζειν ἄλλ' οὐ γινώσκειν;" καὶ τὸ δοξαστὸν ὁμοίως
 ἀποκρίναι τοῦ γνωστοῦ λέγων "προωμολογήσαμεν δέ γε, εἴ τι τοιοῦτον
 5 φανείη, δοξαστὸν αὐτὸ ἄλλ' οὐ γνωστὸν δεῖν λέγεσθαι." δῆλος δὲ ἔστι καὶ ὁ
 Ἀριστοτέλης τὴν εἰδήσιν, ταύτων δὲ εἰπεῖν τὴν γνῶσιν, οὐ τὴν κοινὴν συμπαρα- 10
 λαβὼν ἀλλὰ τὴν ἐπιστημονικὴν καὶ ἐξ ὧν ἐπάγει· τότε γὰρ οἴομεθα, φησὶν,
 γινώσκειν ἕκαστον, διὰ τὰ αἷτια γνωρίσωμεν τὰ πρῶτα καὶ τὰς
 ἀρχὰς τὰς πρώτας, ὥς δὴ γνῶσιν τὴν ἀπὸ τῶν ἀρχῶν λέγων ἥτις
 10 ἔστιν ἡ ἐπιστημονική· διὰ δὲ ἄλλο τὸ δοξάζειν καὶ ἄλλο τὸ ἐπίστασθαι,
 ἔδειξεν ὁ ἐν Θεαιτήτῳ Σωκράτης ἐκ τοῦ δόξαν μὲν καὶ ἀληθῆ καὶ ψευδῆ
 εἶναι, ἐπιστήμην δὲ μόνως ἀληθῆ· καὶ ὁ Ἀλέξανδρος τῇ αὐτῇ νῦν ἀπο-
 δείξει ἐχρήσατο.

Ἀλλὰ πῶς εἰπὼν τὸ εἰδέναι καὶ τὸ ἐπίστασθαι συμβαίνει περὶ 40
 15 πάσας τὰς μεθόδους ἐπήγαγεν ὧν εἰσιν ἀρχαὶ ἢ αἷτια ἢ στοι-
 χεῖα; ἢ ὥς ἴδιον πασῶν τῶν ἐπιστημονικῶν εἰδήσεων τοῦτο προσέθηκεν.
 ἡ γὰρ ἐπιστήμη συλλογισμὸς οὐσα ἀποδεικτικὸς ἐξ ἀρχῶν πάντως ἔστι
 τῶν ἀμέσων προτάσεων. ἀλλ' εἰ τοῦτο, ἐπειδὴ τὰς ἀμέσους προτάσεις ἀναπο-
 δείκτως ἴσμεν, ἵνα μὴ ἐπ' ἀπειρον ἴωμεν, καὶ τὰς ἀρχὰς τῶν φυσικῶν
 20 ἀναποδείκτως εἰσόμεθα· καίτοι δι' ἀποδεικτικῶν αὐτὰς συλλογισμῶν παρα-
 δίδόναι πειράσεται. ὁ μὲν οὖν Ἀλέξανδρος φησιν "ἐπειδὴ διαφέρει ἀρχὴ 45
 καὶ στοιχεῖον (τὸ γὰρ στοιχεῖον ἢ ὕλη), οὐ πᾶσαι δὲ ἔχουσιν ὕλην ὥς αἱ
 μαθηματικαί, τὸ λεγόμενον εἶη ἂν δηλωτικὸν ὥς πασῶν μὲν τῶν ἐπιστημῶν
 ἔχουσιν τι τούτων, οὐ πασῶν δὲ πάντα, ἀλλὰ τῶν μὲν καὶ ἀρχὰς καὶ
 25 αἷτια καὶ στοιχεῖα, ἐνίων δὲ οὐ, ὅσαι οὐ περὶ γεννητῶν εἰσιν οὐδὲ περὶ ὕλην
 τὸ εἶναι ἔχουσιν· ἔστι δὲ ἐν οἷς οὐκ ἔστι τὸ οὐ ἔνεκα, οἷον εἶναι καὶ γεωμετρία
 δοκαῖ· οὔτε γὰρ ἡ ἀρχὴ ἐν τοῖς ἀγενήτοις οὔτε ἡ ὕλη ἐν τοῖς ἀύλοις."
 ταῦτα καὶ αὐτῇ λέξει τοῦ Ἀλεξάνδρου λέγοντος ἐπιστῆσαι χρή, πῶς μόνῃ 50
 ἡ ὕλη στοιχεῖόν ἐστι καὶ μόνον ἐκ τῶν στοιχείων τὰ ἔνυλα. καὶ γὰρ λόγου
 30 στοιχεῖα λέγομεν καὶ γέγραπται περὶ τῶν τοῦ λόγου στοιχείων τοῖς φιλο-
 σοφοῖς· καὶ μέντοι εἰ στοιχεῖόν ἐστιν, ἐξ οὗ πρῶτον γίνεται τι ἐνυπάρχοντος
 καὶ εἰς δ' ἔσχατον ἀναλύεται, γίνεται δὲ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους τὸ σύνθετον,
 δῆλον διὰ καὶ τὸ εἶδος στοιχεῖόν ἐστι τοῦ συνθέτου. πῶς δὲ οὐκ ἔχουσιν
 ὕλην αἱ μαθηματικαὶ τοὺς ἀριθμοὺς καὶ τὰ διαστήματα καὶ τοὺς φθόγγους,

1 ἔστιν om. E τούτῳ τὴν D: τούτων τὴν E: τούτῳ τὴν F¹: τοῦτον ἦν a: τοῦτο ἡ
 conl. Torstrick καλεῖν DE: καλεῖ aF καὶ τὴν δόξαν δὲ σαφῶς a 2 λέγῃ
 Rep. V 476 D 4 ἀποκρίναι DE λέγων ibid. p. 479 D προσωμολογή-
 σομεν δὲ ἔτι aDEF τοιοῦτο a 5 αὐτῷ EF δεῖ a 8 (post καὶ) om. aF
 6 παραλαβὼν a 7 καὶ om. a φησὶν οἴομεθα a 11 καὶ ante ἀληθῆ om. a
 12 μόνως a 16 ὅσα DE 18 ἀναποδείκτως D: ἀναποδείκτους aEF ἀποδει-
 δόναι a 21 ἐπαι aF 26 ἔστι δὲ DEF: om. a: ἔτι δὲ Torstrick οἷον DEF:
 ὅσα a 28 αὐτῇ] τῇ E μόνῃ DE: μὲν aF 29 ἐκ τῶν DE: ἐκ a
 31 πρῶτον D cf. ad p. 10, 30: πρῶτου aF: om. E

ὧν τὰ εἶδη ἐπισκοποῦσιν; ἔτι δὲ μᾶλλον ἐπιστάσεως ἄξιον, πῶς οὐκ ἔστιν 15
 τὸ οὐ ἕνεκα ἐν γεωμετρίας· καὶ γὰρ τοῦ κατὰ τὸν βίον χρησίμου ἕνεκα 4
 παρελήφθη αὐτὴ τε καθ' ἑαυτὴν καὶ τῇ μηχανικῇ τὰς ἀρχὰς ἐνδιδούσα.
 καὶ μέντοι πρὸς ἀστρονομίαν πρὸς συνεθισμόν τῆς ἀσωμάτου φύσεως τὰ
 ■ μέγιστα συντελεῖ. εἰ δὲ ὅτι γνωστικὴ ἐστὶ καὶ οὐ πρακτικὴ, διὰ τοῦτο οὐ-
 δὲν ἔχει τέλος, ἔσται καὶ ἡ φυσιολογία ἀσκοπος καὶ ἡ πᾶσα θεωρητικὴ
 φιλοσοφία, ἥς τέλος ἡ εἰς τὸ πρῶτον ἀγαθὸν ἀνοδος καὶ τὸ ἐξ ἀνθρώπου
 θεὸν ποιῆσαι ὡς δυνατόν τὴν ψυχὴν, ὡς ὁ αὐτὸς Ἀριστοτέλης ἐν τῇ K τῶν 5
 Νικομαχείων ἠθικῶν παραδίδωσιν. "Δύναται δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, ἐπι-
 10 στήμην κοινότερον νῦν λέγειν καὶ τὴν τῶν ἀρχῶν ἐπίγνωσιν, ὧν οὐκ εἰσὶν
 ἀρχαί, καὶ πρὸς ἐκείνην ἀντιδιαβεῖν τὴν ἐξ ἀρχῶν ἐπιστήμην. ὅτι δὲ οὐ
 κοινότερον εἴρηται ἡ ἐπιστήμη, δηλοῖ τὸ τῷ εἰδέναι ἐπαγαγεῖν τὸ ἐπίστασθαι.
 δύναται καὶ ὡς ἴδιον πασῶν τῶν ἐπιστημονικῶν εἰδήσεων τοῦτο εἰρησθαι τὸ
 ὧν εἰσὶν ἀρχαὶ ἢ αἷτια ἢ στοιχεῖα· ἡ γὰρ ἐπιστήμη συλλογισμὸς οὐσα 10
 15 ἀποδεικτικὸς ἐξ ἀρχῶν πάντως ἐστὶ τῶν ἀμέσων προτάσεων. ἀλλ' εἰ
 τοῦτο, ἐπειδὴ τὰς ἀμέσους προτάσεις ἀναποδείκτως ἴσμεν, ἵνα μὴ ἐπ' ἄπειρον
 ἴωμεν, καὶ τὰς ἀρχὰς τῶν φυσικῶν ἀναποδείκτως εἰσόμεθα· καίτοι δι'
 ἀποδεικτικῶν αὐτὰς συλλογισμῶν παραδιδόναι πειράσεται." * μήποτε οὖν
 αὐτῷ προσεκτέον τῷ Ἀριστοτέλει ἀκριβῶς εἰπόντι τὴν ἐπιστημονικὴν εἰδήσιν
 20 συμβαίνειν οὐ περὶ πάντα τὰ ὄντα οὐδὲ περὶ πάσας τὰς γνώσεις, ἀλλὰ
 περὶ πάσας τὰς μεθόδους. εἰ γὰρ μέθοδός ἐστιν, ὡς ὁ Ἀλέξανδρός φησιν, 15
 πᾶσα ἕξις θεωρητικὴ τῶν ὑφ' ἑαυτὴν μετὰ λόγου, τουτάστι μετὰ αἰτίας,
 ταῦτόν δὲ εἰπεῖν ἢ μετὰ ὁδοῦ τινος εὐτάκτου πρόοδος ἐπὶ τὸ γνωστόν,
 δῆλον ὅτι οὐκ ἂν εἴη μέθοδος ἡ τῆς ἀρχῆς γνώσις, ἀλλ' ἡ ἐπιστημονικὴ
 25 μόνη ἢ ἀπὸ τῶν ἀρχῶν καὶ αἰτίων τοῦ γνωστοῦ γινομένη. ὧν οὖν γνωστῶν
 εἰσὶν αἱ ἀρχαὶ ἢ ὡς αἷτια ἢ ὡς στοιχεῖα ὥσπερ καὶ τῶν φυσικῶν, τὸ ἐπί-
 στασθαι ταῦτα συμβαίνει ἐκ τοῦ τὰς ἀρχὰς αὐτῶν γνωρίζειν. ἐπιστήμη γάρ
 ἐστὶν ἡ ἀπὸ τῶν ἀρχῶν γνώσις.

p. 184*16

Πέφυκε δὲ ἐκ τῶν γνωριμωτέρων.

20

30 Δείξας ὅτι ἀνάγκη τὸν μέλλοντα ἐπιστήμονα τῶν φυσικῶν ἔσεσθαι πρα- 20
 γμάτων τὰς ἀρχὰς τῶν φυσικῶν ἐπεσκέφθαι καὶ μεταβαίνων λοιπὸν ἐπὶ τὴν
 περὶ τῶν ἀρχῶν διδασκαλίαν, τὸν τρόπον αὐτῆς ἀφορίζεται πρῶτον· καὶ γὰρ

1 δὲ aF: om. DE ἐπίστασθαι ἄξιον DE 3 παρελήφθη D τῇ μηχανικῇ τὰς ἀρχὰς
 DE: τὰς ἀρχὰς τῇ μ. (τὰς om. a) aF 5 ἔσται ex ἐστὶ corr. D 6 ἡ (ante φυσιο-
 λογία) DE: om. aF ἡ (ante πᾶσα) om. a 8 τὴν δὲ ψ. F ὡς αὐτὸς aF
 ἐν τῇ K c. 7 9 δὲ (post δύναται) D: om. aEF 10 κοινότεραν D 12 ἐπὶ-
 γιναι a 13 ὡς ἴδιον — πειράσεται ad verbum fere p. 13, 16 tamquam sua protulerat Sim-
 plicius, quae hic ex Alexandri disputatione continuat 16 ἀναποδείκτους DE
 18 ἀποδιδόναι a οὖν D: γοῦν aEF 19 εἰπόντι iterum ante συμβαίνειν sed punctis
 notatum F 20 οὐ παρὰ πάντα E 21 ὡς φησιν Ἀλέξανδρος a φησὶ om. F
 ἡ] τί ἐστὶ μέθοδος εἰ E 25 μόνη om. a 26 εἰσὶν αἱ DE: εἰσὶν aF 28 ἀρχῶν
 aF: αἰτίων DE 29 γνωριμωτάτων DE 30 ἐπιστήμονα τὸν μέλλοντα ἐπιστήμονα F
 τῶν om. DE ἐπεσκέφθαι E 32 τὸν τρόπον ἀφορίζεται πρῶτον αὐτῆς a

ζητεῖται, εἰ δυνατόν ὅλως περὶ τῶν ἀρχῶν τι μανθάνειν· εἰ γὰρ πᾶσα δι- 4^α
 δασκαλία καὶ πᾶσα μάθησις διανοητικὴ ἐξ ἀρχῶν γίνεται, ἀδύνατον δὲ τῶν
 ἀρχῶν ἀρχὰς λαβεῖν, ἄπορος ἂν ἡ μάθησις εἴη· αὐτὸς οὖν ἡμῖν τὸν τρό-
 πον ὑφηγεῖται τῆς τῶν ἀρχῶν γνώσεως. ὀλίγον δὲ ἄνωθεν ἀρκτέον· ἐπειδὴ 5
 5 πᾶν τὸ γνωσκόμενον ἢ αὐτόπιστόν ἐστι καὶ ἀρχὴ γνώσεως διὰ τὸ ὁμο-
 λογεῖσθαι, ὥς ἔχουσιν οἱ ὅροι καὶ αἱ ἄμεσοι καλούμεναι προτάσεις, ἡ ἐκ
 προϋπαρχούσης τινὸς γινώσκειται γνώσεως τῆς τῶν ὅρων καὶ τῶν ἀμέσων
 προτάσεων, ὥς ἔχει πάντα τὰ διὰ συλλογισμῶν καὶ ἀποδείξεως γινωσκόμενα,
 καὶ αἱ ἀρχαὶ δηλονότι τῶν φυσικῶν συνθέτων ὄντων * * * ὅτι μὲν αὐτό-
 10 πιστοι οὐκ εἰσὶ, ὁῦλον ἐκ τῆς διαφόρου τῶν φυσιολόγων ἐπιβολῆς ἄλλων
 ἄλλας ἀρχὰς ὑποτιθεμένων, ὥς μαθησόμεθα· ἀποδεικτὰς δὲ οὕσας ἀνάγκη 10
 διὰ γνωριμωτέρων τινῶν ἀποδείκνυσθαι. πᾶσα γὰρ διδασκαλία καὶ πᾶσα
 μάθησις διανοητικὴ, τουτέστιν οὐκ ἐξ αἰσθήσεως οὐδὲ κατὰ νοῦν γινομένη
 ἀλλὰ συλλογιστικὴ τε καὶ ἀποδεικτικὴ, ἐκ προϋπαρχούσης γίνεται γνώσεως,
 15 ὥς ἐν τοῖς Ὑστέροις ἀναλυτικοῖς μεμαθήκαμεν. τὰ δὲ γνωριμώτερα ἢ ὥς
 ἀρχαὶ καὶ αἰτίαι τῶν ἀποδεικνυμένων παραλαμβάνονται, ὅπερ ἐν ταῖς κυρίως
 ἀποδείξεσι συμβαίνει (ἐκ γὰρ τῶν ἀρχῶν καὶ αἰτίων αὐταὶ τοῦ πράγματος 15
 γίνονται, ὥς ὅταν τὸ καλὸν εἶναι τὸν κόσμον ἐκ τοῦ τὸν δημιουργὸν ἀγαθὸν
 εἶναι συλλογιζώμεθα ἢ τὸ ἀθάνατον τῆς ψυχῆς ἐκ τοῦ αὐτοκινήτου), ἢ ὥς
 20 ἀκολουθοῦντα ἐξ ἀνάγκης τοῖς ἀποδεικνυμένοις καὶ διὰ τοῦτο συνεισάγοντα
 αὐτά. οὕτω παραλαμβάνεται τὰ γνωριμώτερα (ὥς ὅταν τὸν θεὸν ἀγαθὸν
 δεῖκνύωμεν ἐκ τοῦ τὸν κόσμον καλὸν εἶναι καὶ τεταγμένον, προχειροτέρου
 τούτου κατ' αἰσθήσιν ἡμῖν ὄντος, καὶ τὴν ψυχὴν αὐτοκίνητον ἐκ τοῦ τὰ
 ἐμφοχα σώματα ἐνδοθεν κινεῖσθαι) καὶ ἔστιν οὗτος τεκμηριώδης μᾶλλον 20
 25 ἀλλ' οὐκ ἀποδεικτικὸς ὁ τοῦ συλλογισμοῦ τρόπος. καὶ τὰ πρὸς τὴν τοι-
 αύτην πίστιν παραλαμβανόμενα τοῦ μὲν ἀποδεικνυμένου οὐκ εἰσὶν ἀρχαί
 (ἔπονται γὰρ αὐτῷ μᾶλλον ἢ περ προηγοῦνται), τῆς δὲ τοιαύτης ἀπο-
 δείξεως ἀρχαί, διότι γνωριμωτέρά ἐστι καὶ προφανέστερα καὶ ἀπ' αὐτῶν ἡ
 πίστις γίνεται τοῦ ἀποδεικνυμένου. ἀνάγκη τοίνυν καὶ τὰς τῶν φυσικῶν
 30 πραγμάτων ἀρχὰς τὰς ὥς αἰτίας λεγομένας [ἀρχὰς] πάντως μὲν ἐκ γνω- 25
 ριμωτέρων τινῶν ἀποδείκνυσθαι, ἀλλὰ ποτὲ μὲν καὶ ἀρχοειδεστέρων τῇ
 φύσει καὶ αἰτίων λόγον ἔχόντων, ὅπερ οὐκ ἔστι φυσιολόγῳ προσῆκον (ὅπερ- 4^α
 βαίνει γὰρ αὐτοῦ τὸ μέτρον τὸ τὰς αἰτίας τῶν οἰκείων ἀρχῶν ἐγνωκέναι),
 ἀλλὰ τῆς ἀναβεβηκυίας αὐτὸν ἐπιστήμης, τῆς πρώτης φιλοσοφίας· αὕτη

3 ἡ μάθησις ἂν α 4 ἀρκτέον aF: ῥητέον DE 6 ὥς DE: 8 aF προτάσεις
 καλούμεναι α 8 συλλογισμῶν DE cf. Arist. p. 71^a 5: συλλογισμοῦ aF 9 excidit
 apodosis hunc ad modum explenda: (ἢ αὐτόπιστοί εἰσιν ἢ ἀποδεικταί. καὶ) ὅτι μὲν κτλ.
 11 ἀποδεικτὰς Torstrick: ἀποδεικτικὰς libri 15 Ὑστέροις ἀναλυτικοῖς A 1 p. 71^a 1: ὕστερον
 ἀναλ. DE 17 αὐταὶ DE 20 δεῖκνυμένοις aF 23 κατ' αἰσθήσιν DEF cf. f. 4^v 42:
 κατὰ τὴν αἰσθήσιν (ex Arist. p. 184^a 25) α 26 ante οὐκ add. πράγματος aF: item
 τρόπου sed expunctum D: recte E cf. v. 29 εἰσὶ DE 30 ἀρχὰς deleuit Torstrick
 cf. p. 16, 1 31 μὲν om. α 33 αἰτίας aDE: οἰκείας F 34 αὐτὸν] fortasse
 ἐστίν: ἀναβεβηκυίας αὐτὸν coni. Torstrick, quod melius scribas ἐπαναβεβηκυίας αὐτοῦ cf.
 f. 10^v 39. 5^v 13

γὰρ τῶν ἄλλων τὰς ἀρχὰς ἀποδείκνυσι τὰς ὡς αἰτίας λαμβανομένας, αὐτο- 4^ν
πίστοις ἀρχαῖς αὐτὴ χρωμένη. δυνατόν δὲ τρόπον τινὰ καὶ ἐκ τῶν ἐπομένων
ταῖς ἀρχαῖς καὶ ἀπ' αὐτῶν συντιθεμένων, οὐκέτι ὡς ἀπὸ αἰτίων ἀλλ' 5
ὡς ἀπὸ γνωριμωτέρων, τὰ περὶ τῶν ἀρχῶν τῶν φυσικῶν συλλογίζεσθαι
οὐκ ἐπιστάμενον αὐτὰ ἀλλὰ γνωρίζοντα μόνον. διὸ οὐκ εἶπεν ἐκ τοῦ ἐπιστη-
μονικῶς γινῶναι τὰς ἀρχὰς ἀλλ' ἐκ τοῦ γνωρίζειν αὐτάς, διότι ἀπὸ τῶν
ἐπομένων ἢ γινῶσις αὐτῶν. ἐπόμενα δὲ ἐστὶ τοῖς ἀρχοειδεστέροις καὶ στοι-
χειωδεστέροις τὰ ἐξ αὐτῶν σύνθετα καὶ τοῖς μέρεσι τὰ διὰ. καὶ ἐστὶν
ἡμῖν γνωριμώτερα τὰ σύνθετα καὶ συγκεχυμένα τῶν συντιθέντων αὐτὰ καὶ
10 ἀπλῶν, διότι τὰ μὲν σύνθετα τῇ αἰσθήσει γνωρίζομεν προχειροτέραν 10
ταύτην ἔχοντες οἱ πολλοὶ τὴν γινῶσιν, τὰ δὲ ἀπλᾶ ἐκ τῶν συνθέτων
πέφυκε καταλαμβάνεσθαι. καὶ γὰρ ζῶον ἕκαστον καὶ φυτὸν ἐτοιμῶς γνωρί-
ζομεν ὅτι τόδε ἄνθρωπος ἢ ἵππος καὶ τόδε συκὴ ἢ ἄμπελος· ὅτι μέντοι
ἐκ τῶν τεττάρων στοιχείων ταῦτα σύγκειται, οὐκ ἐστὶ παντὸς εἰδέναι· τὸ
15 δὲ καὶ ὅπως μὲν ἔχοντα τὰ στοιχεῖα ζῶον ποιεῖ καὶ τόδε τὸ ζῶον, ὅπως
δὲ φυτὸν καὶ τόδε τὸ φυτόν, μόνων ἂν εἴη τῶν εἰς ἄκρον φιλοσοφίας ἐλη-
λακότων. οὕτω δὲ καὶ τὰ κοινὰ καὶ καθόλου ὁλοσχερεστέραν ἔχοντα γινῶσιν
καὶ προφανεστέραν γνωριμώτερα μᾶλλον ἡμῖν ἐστὶ τῶν καθέκαστα· τὸ γὰρ 15
ἐκ διαστήματος προσιδὼν ῥᾶον διαγινῶναι ὅτι ζῶον ἢ ὅτι ἄνθρωπος, καὶ ὅτι
20 ἄνθρωπος ἢ ὅτι Σωκράτης. εἴκοις δὲ τὸ καθόλου τῷ ὅλῳ κατὰ τὸ συγ-
κεχυμένην ἔχειν ἐν ἑαυτῷ τῶν συντιθέντων αὐτὸ πολλῶν τὴν διάρθρωσιν ὡς
ἐν τῷ ὅλῳ τὰ μέρη· καὶ γὰρ ἐν τῷ ζῷῳ ἀδιόριστος ἢ τῶν εἰδῶν τοῦ ζῴου
διαφορά· καὶ τὸ καθόλου οὖν ὡς σύνθετον κατὰ τὸ συγκεχυμένον γνωριμώ-
τερον ἡμῖν ἐστὶ καὶ ὡς πρὸς ἡμᾶς πρῶτον κατὰ τὴν γινῶσιν, ὥσπερ τῇ
25 φύσει καὶ τοῦτο ὕστερον, εἴπερ ἐπιγέννημά ἐστὶ τῶν καθέκαστα. τῇ γὰρ 20
φύσει σαφέστερα καὶ γνωριμώτερα τὰ ἀπλούστερά ἐστὶν ὡς εἰλικρινῇ καὶ
ἄμικτα· διὸ καὶ ἡ διαλεκτικὴ ἐπιστήμη αὐτὸ ἕκαστον ὅτι ποτέ ἐστὶν ἐπι-
σκοπεῖν εἴθισται ἐπὶ ἀπλῶν τῶν εἰδῶν φιλοσοφοῦσα, ἅτε τῇ φύσει τῶν
ὄντων συμπροϊούσα, καθ' ἣν γνωριμώτερα καὶ φανερώτερα τὰ ἀπλούστερα
30 τῶν συνθέτων καὶ τὰ εἰλικρινῇ τῶν συγκεχυμένων.

Ὅτι δὲ γνωριμώτερον ἡμῖν τὸ ἀδιόριστον καὶ συγκεχυμένον οἶον τὸ
ὅλον δοκεῖ, πιστοῦται τὸ μὲν ὄνομα ἕκαστον ὡς ὅλον τι λαβόν, τὸν δὲ τοῦ 35
ὀνόματος ὀρισμὸν ὡς τὴν διάρθρωσιν τῶν τοῦ ὀνόματος μερῶν καὶ στοιχείων
παραδιδόντα. δῆλον γὰρ ὅτι ἡ μὲν κατὰ τὸ ὄνομα γινῶσις τοῦ κύκλου πρό-

1 ὡς add. D³ αὐτοπίστως aF 2 αὐτὴ a 5 ἐκ τοῦ om. a 8 συντιθέμενα a
9 γνωριμώτερα τὰ DE 11 τὴν aF: om. DE ἐκ τῶν συνθέτων DE: τῷ vol aF
13 καὶ τόδ' ἵππος a 14 πάντως E τὸ δὲ καὶ DE: τόδε· καὶ aF 15 τὸ quod
erat inter δὲ et φυτὸν transposui inter τόδε et ζῶον 16 τόδε τὸ φυτόν DE: τόδε φυτόν
aF μόνον aF 18 γνωριμώτερα aE 19 ῥᾶδιον aF ἢ δτι] ἢ DE
καὶ] ἢ DE 20 ἄνθρωπος ἢ δτι om. D 21 συντιθεμένων F¹ 23 κατὰ τὸ
scripsi cf. v. 20: καὶ τὸ DEF: τὸ delevit a 24 ἐστὶ DE: om. aF 26 ἐστὶν aF:
εἶσιν DE 27 ἅτε] οὕτε sic DE 30 συνθέτων DE: συνθετατέρων aF 33 τῶν
E: om. aDF

χειρος καὶ τοῖς πολλοῖς ἐστίν, ὁ δὲ τοῦ κύκλου ὁρισμός, ὅτι ἔστι σχῆμα 4^ο
ἐπίπεδον ὑπὸ μιᾶς γραμμῆς περιεχόμενον, πρὸς ἣν ἀπὸ ἐνὸς σημείου πᾶσαι
αἱ προσπίπτουσαι [πρὸς τὴν τοῦ κύκλου περιφέρειαν] ἴσαι ἀλλήλαις εἰσίν,
οὗτος δὲ ὁ ὁρισμός οὐκέτι πρόχειρος πᾶσι τὰ καθέκαστα τοῦ κύκλου πα-
5 ραδιδοῦς καὶ τοῖς μέρεσιν αὐτοῦ καὶ στοιχείοις ἐπεξίων. ἀλλὰ τοῦτο μὲν ὡς 10
πρὸς τὸ σύνθετον καὶ ὅλον οἰκείως ἔχει τὸ παράδειγμα· συνήρηται γὰρ καὶ
συγκέχυται ἐν τῷ ὀνόματι ὡς ἐν ὁλότητι μιᾷ τὰ ἐν τῷ ὁρισμῷ πάντα μέρη
καὶ στοιχεῖα· οὐκέτι δὲ τῷ καθόλου προσέεικε. τὸ μὲν γὰρ καθόλου ἐκάστω
τῶν συμπληρούντων αὐτὸ ἐφαρμόττει (ζῷον γὰρ καὶ ἄνθρωπος καὶ ἵππος),
10 τὸ δὲ ὄνομα πρὸς πάντα μὲν ἄμα τὰ ἐν τῷ ὁρισμῷ περιλαμβανόμενα
ἐφαρμόττει, οὐκέτι δὲ καὶ πρὸς ἕκαστον· οὐ γὰρ τὸ σχῆμα κύκλος οὐδὲ
τὸ ὑπὸ μιᾶς γραμμῆς περιεχόμενον οὐδὲ ἄλλο τι ἐν ᾧ πλείονα τῶν ἐν τῷ 15
ὁρισμῷ περιλαμβανομένων, εἰ μὴ πάντα ἄμα. διὸ τὸ δεύτερον ἐπήγαγε
παράδειγμα τὸ ἐπὶ τῆς καθ' ἡλικίαν προκοπῆς θεωρούμενον. οἱ γὰρ νή-
15 πιοι παῖδες ὁλοσχερῇ καὶ συγκεχυμένῃ ἔτι τὴν γνῶσιν ἔχοντες πάντας
τοὺς ἄνδρας πατέρας καὶ τὰς γυναῖκας μητέρας καλοῦσι· προϊόντος δὲ τοῦ
χρόνου διαρθροῦσι τὸ ὁλοσχερὲς εἰς τὸ μερικὸν ἴδιον καὶ οὕτω τὴν ἀκριβῆ
τῶν γεννησάντων αὐτοὺς λαμβάνουσιν εἰδήσιν. ὥστε καὶ ἡμεῖς, ἕως ἂν τῷ
ὁλοσχερεῖ καὶ συγκεχυμένῳ τῶν αἰσθητικῶν γνώσεων ἐπόμενοι τὰ πράγματα 20
20 διαγινώσκωμεν, παίδων νηπίων οὐδὲν ἀπεοίκαμεν πατέρας πάντας τοὺς προσ-
τυχόντας καλούντων· ὅταν δὲ ἀπὸ τῶν συγκεχυμένων ἐπὶ τὰ εἰλικρινῆ καὶ
ἀπὸ τῶν συνθέτων ἐπὶ τὰ ἀπλᾶ καὶ στοιχειώδη προέλθωμεν, τότε ἂν εἴ-
ημεν ἐγγυτέρω προσιόντες τῇ ἐπιστήμῃ, ἅτε μὴ μόνον τὰ κατ' αἰσθήσιν
γνωστὰ ἀλλὰ καὶ τὰ κατὰ λόγον γνωρίζοντες καὶ μὴ μόνον τὰ σύνθετα
25 ἀποτελέσματα ἀλλὰ καὶ τὰ αἰτιώδη τούτων στοιχεῖα. “ἐλέγετο δέ, φησὶν
ὁ Ἀλέξανδρος, δύνασθαι τινα λέγεσθαι καθόλου ὅπ' αὐτοῦ νῦν καὶ τὰ 25
ἀξιώματα, οἷς πρὸς ἅπαντα μὲν τὰ δεικνύμενα χρώμεθα διὰ τὸ εἶναι ἐναργῆ,
οὐδενὸς δὲ τῶν δι' αὐτῶν δεικνυμένων ἐστὶν ἴδια· ὅποιά ἐστι τὸ ἐπὶ παντός
τὴν φάσιν ἢ τὴν ἀπόφασιν, κἂν ἀπὸ ἴσων ἴσα ἀφαιρεθῇ, τὰ καταλειπόμενά
30 ἐστὶν ἴσα. ταῦτα γὰρ τῷ πρὸς πολλὰ εἶναι χρήσιμα καθόλου τέ ἐστι καὶ
ἕκαστον τῶν ὅπ' αὐτῶν περιέχεται. ἡ μὲν οὖν ὅλη τῶν εἰρημένων ἐν τῷ
προσιμῇ διάνοια καὶ τάξις αὕτη.

Ἐπιστῆσαι δὲ ἐν αὐτοῖς ἄξιον πρῶτον μὲν ὅτι τοῖς προκειμένοις οἱ 30
καῖον τὸ τοῦ ὅλου καὶ συνθέτου ἀλλ' οὐχὶ τὸ τοῦ καθόλου παράδειγμα. οὐ
35 γὰρ ὡς ἐκ στοιχείων τῶν καθέκαστα σύγκειται τὸ καθόλου, ὥσπερ τὸ
ὅλον καὶ τὸ σύνθετον· οὐδὲν γὰρ στοιχεῖον τὴν τοῦ συνθέτου κατηγορίαν
ἐπιδέχεται, ὥσπερ τὰ καθέκαστα τὴν τοῦ καθόλου.

Δεύτερον δὲ ἐπιστάσεως ἄξιον, ὅτι διττὴ ἐστὶ τοῦ ὅλου καὶ τοῦ κα-
θόλου ἡ γνῶσις ὥσπερ καὶ τοῦ ὀνόματος, ἡ μὲν ὁλοσχερῆς καὶ συγκεχυ-

3 πρὸς — περιφέρειαν del. Torstrik 7 ἐν primum om. a 9 αὐτὸ om. E 10 παραλαμβ.
hic et v. 13 libri 13 διὸ τὸ] διατοῦτο E 19 καὶ om. aF 20 διαγινώσκωμεν
DF¹: om. E προστυχόντας E 24 τὰ (ante κατὰ) om. E 29 φάσιν DE: κατὰ-
φασιν aF 31 ἐκάστω F τῶν deleverim post αὐτῶν add. δεικνυμένων aF
περιέχει Torstrik οὖν om. E προσηγμένων aF

μένη καὶ κατὰ ψιλὴν ἔννοιαν τοῦ γνωστοῦ γινομένη, ἥτις καὶ παχυτέρα 4^a
 ἐστὶ τῆς κατὰ τὸν ὁρισμὸν γνώσεως· ἡ δὲ συνηρημένη καὶ ἡνωμένη καὶ
 (τὰ) κατὰ μέρος περιειληφυῖα νοερά τις αὕτη καὶ | ἀπλῇ καὶ φανταστικῇ δὲ 5^a
 μᾶλλον ἐκείνης καὶ ἀπεστενωμένη· καὶ ἡ μὲν τοῖς πολλοῖς συνήθης [ἡ ὀλο-
 ■ σχερῆς], ἡ δὲ τοῖς ἀκροτάτοις· καὶ γὰρ τὸ καθόλου οἱ μὲν πολλοὶ κατὰ τὸ
 κοινὸν νοοῦσι τὸ ἐν τοῖς κατὰ μέρος ἐξ ἀφαιρέσεως αὐτοῦ ψιλὴν τὴν ἰδιό-
 τητα λαμβάνοντες προλάμπουσιν μᾶλλον διὰ τὸ ἐπικρατεῖν τῶν διαφορῶν
 τὴν κοινότητα, οἱ δὲ τὴν ὅλην αὐτοῦ τῶν κατὰ μέρος περιλήψιν καὶ τὴν
 διὰ πάντων δίξιν καὶ τὴν τὰς διαφορὰς συνηρηκυῖαν κοινότητα νοερώς συ- 6^a
 10 ναιροῦσι· καὶ τὸ ὄνομα δὲ ἀκούσας τὸ τοῦ ἀνθρώπου εἰ τύχοι ὁ μὲν πολὺς
 εἰς τὴν ὀλοσχερῇ φαντασίαν ἀποφέρεται, ὁ δὲ φιλόσοφος τὸν ὁρισμὸν ἐν
 ἀπλότητι μιᾷ συναιρεῖ, ὥστε ἡνωμένον τὸ τοῦ ὁρισμοῦ πλῆθος νοῆσαι καὶ
 ἅμα τὸ πλῆθος καὶ τὸ ἐν λαβεῖν· ὅπερ ἴδιον ἐπιστήμης, ὃ καὶ ὁ ἐν Θεαι-
 τήτῃ Σωκράτης ἠνίκατο· * * * [ἡ δὲ κατὰ τὸν ὁρισμὸν καὶ ἡ διὰ τῶν
 15 στοιχείων] γνώσις μέση τίς ἐστὶν ἀμφοῖν διανοητικῇ μᾶλλον οὐσα ἢ καὶ
 δοξαστικῇ, καὶ τῆς μὲν χείρονος κατὰ τὸ ἀκριβὲς ὑπερέχουσα, τῆς δὲ 10^a
 κρείττονος ἀπολειπομένη κατὰ τὸ διηρημένον καὶ ἡ μᾶλλον ἢ ἥττον κεχηνός.
 οὕτω δὲ καὶ τῶν κοινῶν ἡ γνώσις ἡ μὲν ὀλοσχερῆς προτρέχει τῆς κατὰ
 τὰς διαφορὰς διαρθρώσεως, ἡ δὲ ἀκριβὲς ἐπιγίνεται συναιρουσα ἐν τῇ κοι-
 20 νότητι τὰς διαφορὰς. ὅταν οὖν ὁ Ἀριστοτέλης τὴν τῶν κοινῶν γνώσιν πρώτην
 μὲν ὥς πρὸς ἡμᾶς, ὑστέραν δὲ τῇ φύσει λέγῃ, τὴν ὀλοσχερῇ ταύτην φησὶ
 τὴν ἐξ ἀφαιρέσεως τῆς κοινότητος ψιλῆς γινομένην, ἥτις οὐδὲ ὑφέστηκε
 καθ' ἑαυτήν.

Τρίτον δ' ἐφιστάνειν ἄξιον, ὅποια τίς ἐστὶν ἡ περὶ τῶν φυσικῶν πρα- 15^a
 25 γμάτων ἀπόδειξις. εἰ γὰρ τὸ μὲν εἰδέναι τι περὶ τῶν φυσικῶν πραγμάτων
 ὑπάρχει τοῖς τὰς ἀρχὰς καὶ τὰ αἷτια τῶν φυσικῶν ἐγνωκόσι, ταύτας δὲ ἐκ
 τῶν συνθέτων ἤδη καὶ συγκεχυμένων εὐρίσκομεν, ἅπερ οὐκ ἔστιν ἀκριβῶς
 γνῶναι μὴ τῶν αἰτίων ἐγνωσμένων ἀκριβῶς, ὁῦλον ὅτι τεκμηριώδης ἐστὶν
 ἡ γνώσις ἡ περὶ τῶν ἀρχῶν ἄλλ' οὐκ ἀποδεικτικῇ. καὶ καλῶς ὁ Πλάτων
 30 τὴν φυσιολογίαν εἰσοτολογίαν ἔλεγεν εἶναι, ὅ καὶ Ἀριστοτέλης συμμαρτυρεῖ
 τὴν κυρίως ἀπόδειξιν ἐξ ἀμέσων καὶ αὐτοπίστων ἀρχῶν καὶ ἐκ τῶν κυρίως
 αἰτίων καὶ τῇ φύσει προτέρων εἶναι βουλόμενος. ἄλλ' οὐκ ἀτιμαστέον διὰ 20^a
 τοῦτο φυσιολογίαν, ἀλλ' ἀρχεισθαι χρὴ τῇ κατὰ τὴν ἡμετέραν φύσιν καὶ
 δύναν, ὥς καὶ Θεοφράστῃ δοκεῖ.

1 ἔννοιαν DEF: ἐπίνοιαν a 3 τὰ a: om. DEF καὶ (post ἀπλῇ) om. a 4 ἐκείνης
 scripsi: ἐκείνη libri ἀποξενωμένη E συνήθεια D¹ ἡ om. E ἡ ὀλοσχερῆς
 induxi 9 δίξιν aF 11 ἀποφαίνεται aF 13 τὸ ante ἐν om. aF 8 DE:
 om. aF Θεαιτήτῃ puto p. 146D 14 ἡ κατὰ τὸν ὁρισμὸν καὶ ἡ διὰ τῶν στοιχείων
 glossema est vocis ἀμφοῖν, quo iniecto excidit velut ἑλλῃ δὲ 15 μέση] μεσότης E
 17 καὶ μᾶλλον κεχηνός a 21 λέγει F 22 ψιλὴν a 24 ἀξιώ DE 25 ἀπό-
 δειξις — 26 ὑπάρχει DE: om. F: expleverat supplendo γνώσις a 28 ὁῦλον οὖν ὅτι a
 30 τὸν φυσιολόγον E¹ εἰσοτολογίαν ἔλεγεν cf. Tim. p. 59 c 33 χρὴ τῶν E
 φύσιν] χρῆσιν a

Τέταρτον δὲ πρὸς τοῖς εἰρημένοις ἄξιον ζητεῖν, πῶς τὰ κοινὰ σαφέστερα ὦ-
 μὲν ὥς πρὸς ἡμᾶς, ἀσαφέστερα δὲ τῇ φύσει λέγει ὁ Ἀριστοτέλης. εἰ γὰρ
 ἀσαφέστερα τῇ φύσει, δῆλον ὅτι καὶ πορρώτερα καὶ ὕστερα ἔσται τῇ φύσει.
 καίτοι συναναιρεῖ μὲν τὰ κοινά, οὐ συναναιρεῖται δὲ ὅπερ χαρακτηρίζειν τὰ
 5 φύσει πρότερά φαμεν. καὶ ὁ γε Ἀφροδισιεὺς Ἀλέξανδρος ὁμολογεῖ τὸ κοινὸν 20
 καὶ καθόλου τῇ φύσει πρότερον εἶναι τῶν ὅπ' αὐτὸ ὥς τὸ ζῷον τοῦ ἀν-
 θρώπου τῷ συναναιρεῖν μὲν, μὴ συναναιρεῖσθαι δέ. καὶ τοῦτο μὲν μετρίως
 ὁ Ἀλέξανδρος φησιν· εἰπὼν δὲ ὅτι "τὸ καθόλου τῇ φύσει πρῶτόν ἐστιν"
 ἐπάγει "οὐ μὴν καὶ κυρίως πρῶτον, ὅτι μὴδὲ οὐσία· καὶ διὰ τοῦτο ἡ τῶν
 10 κοινῶν γινώσις τινος ὕστερα τῆς διὰ τῶν οἰκείων, εἰ γε πρῶτα ἐν ἐκάστῳ
 τὰ τὴν οἰκείαν φύσιν δηλοῦντα". καίτοι θαυμάσειεν ἂν τις, πῶς τὸ τῇ
 φύσει πρῶτον οὐ κυρίως πρῶτόν ἐστι. μήποτε οὖν ὥσπερ τοῦ δλου καὶ
 συνθέτου τὰ στοιχεῖα καὶ τὰ μέρη πρότερα τῇ φύσει φησὶν ὁ Ἀριστοτέλης 20
 πρῶτα πρὸς ἡμᾶς τὰ σύνθετα λέγων ὥς συγκεχυμένα καὶ αἰσθήσει ληπτὰ,
 15 οὕτω καὶ κοινὰ τὰ ὕστερογενῇ καὶ ἐξ ἀφαιρέσεως λαμβάνει, ὥστε οὐ συνα-
 ναιρεῖ κυρίως τὰ κατὰ μέρος, ὥς ἰδιότητες ψιλὰ λαμβανόμεναι, ἀλλ' οὐχ
 ὥς περιοχαὶ τῶν κατὰ μέρος. τοῦτο μὲν οὖν εἰ τις δύναται καὶ πιθανώτερον
 ἀπολογιζέσθαι. ἐπειδὴ δὲ ἀπὸ τῶν κοινῶν καὶ συνθέτων καὶ ἡμῖν σαφε-
 στέρων ἐπὶ τὰς ἀρχὰς τῶν φυσικῶν φησὶ δεῖν ἀνατρέχειν ὁ Ἀριστοτέλης, 25
 20 ἄξιον ζητεῖν τίνα μὲν ἐστὶ τὰ κοινά, τίνα δὲ τὰ τῇ φύσει πρότερα, ὥστε
 καὶ ἀρχαὶ τῶν φυσικῶν εἰσιν. ὁ μὲν οὖν Ἀλέξανδρος "πρῶτον μὲν, φησὶ,
 δείξει ὅτι πλείους αἱ ἀρχαὶ καὶ οὐτε μία οὐτε ἄπειροι, εἴτα ὅτι δεῖ καὶ ἐναν-
 τίωσιν ἐν αὐταῖς εἶναι καὶ τῇ ἐναντιώσει τι ὑποκαῖσθαι, ἀφ' ὧν κοινῶν
 ὄντων μετελθὼν δείξει καὶ τίνες εἰσὶν αὐταί· ὁ γὰρ ἐκείνα εἰδὼς οὐδέπω
 25 τὰς ἀρχὰς τίνες εἰσὶν οἶδεν". ἀλλ' ἐπιστῆσαι ἄξιον. εἰ γὰρ τὸ 'εἰ μία ἡ
 ἀρχὴ ἢ πλείους' καὶ 'εἰ ἐναντιώσιν ἔχουσιν ἢ μὴ' καὶ 'εἰ ὑπόκειται τι αὐ-
 ταῖς ἢ μὴ' περὶ αὐτῶν εἴρηται τῶν ἀρχῶν καὶ οὐ περὶ τῶν ἐξ αὐτῶν συγ- 30
 κειμένων, πῶς ἀπὸ τῶν συνθέτων ἐπὶ τὰς ἀρχὰς ἡμᾶς οὗτος ὁ τρόπος
 ἀναπέμφει; "ἐλέγετο δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, δύνασθαι τίνα λέγεσθαι
 30 καθόλου ὅπ' αὐτοῦ νῦν καὶ τὰ ἀξιώματα, περὶ ὧν εἴρηται πρότερον· οἷς
 προσχρῆται νῦν. τὸ γὰρ ἀνάγκη ἦτοι μίαν εἶναι τὴν ἀρχὴν ἢ πλείους, ἴσον
 ἐστὶ τῷ μίαν ἢ οὐ μίαν, τοῦτο δὲ τῷ κατὰ παντὸς τὴν κατάφασιν ἢ τὴν
 ἀπόφασιν ὀφείλειν κατηγορεῖσθαι ὑποτέτακται". ἀλλ' οὐδὲ ταῦτα τὰ κοινὰ
 σύνθετα ἀπὸ τῶν ἀρχῶν ἐστὶ τῶν φυσικῶν, ὥστε ἀπαιτεῖ τὸ τοῦ Ἀριστο- 45
 35 τέλους παράγγελμα, ἀλλὰ καὶ αὐτὰ περὶ τὰς ἀρχὰς θεωρεῖται [τὸ μίαν ἢ

2 ἀσαφέστατα DE

λέγων DE

3 φύσει εἴη δηλονότι F

πορρώτερον DE

4 μὲν aF: om. DE

13 τοῦ ante

συνθέτου add. aF

τὰ (ante μέρη) om. D¹

15 συναναιρεῖ F

17 οὖν om. DE

18 σαφεστέρων DE:

ὑστέρων F: προτέρων a

20 τῇ om. DE

21 εἰσιν om. aF

οὖν iterat F

μὲν om. aF

22 οὐτε

πλείους οὐτε ἄπειροι οὐτε μία F et (omisso οὐτε πλείους) a

μίας E

23 αὐτοῖς DE

25 τίνες εἰσὶν οἶδεν E: οἶδε τίνες εἰσὶν aF: oblitterata habet D

alterum ei om. E

27 οὐ om. aF

28 τῶν om. DE

29 ἀναπέμφει a

30 καὶ καθόλου E

αὐτοῦ scripsi cf. p. 17, 26: αὐτῶν libri

35 τὸ μίαν ἢ οὐ μίαν εἶναι del. Torstrik

οὐ μίαν εἶναι]· καὶ εἶδει ἀπὸ τῶν συνθέτων καὶ γνωριμωτέρων ἡμῖν γι- 5
νώσασθαι, εἰ μία ἡ ἀρχὴ ἢ πλείους, καὶ εἰ ἐναντία ἢ οὐ, καὶ τίνες αὐταί.
μήποτε οὖν ἄμεινον ἐκ τῶν τοῖς φυσικοῖς πράγμασιν ἐναργῶς καὶ γνωρίμως
τῇ αἰσθήσει ὑπαρχόντων τὰς ἀρχὰς εὐρίσκειν τῶν φυσικῶν, ὥσπερ καὶ τῷ
5 Ἀριστοτέλει δοκεῖ· οἷον ὅτι οὐ μία ἡ ἀρχὴ ἐκ τῆς τῶν ὄντων διαφορᾶς,
ὡς μαθησόμεθα· εἰ γὰρ ἐστὶν ἐν τοῖς οὖσι, φησί, καὶ οὐσία καὶ
ποσὸν καὶ ποιὸν καὶ ταῦτα εἴτε ἀπολελυμένα ἀπ' ἀλλήλων εἴτε μὴ, 10
πολλὰ τὰ ὄντα. τὸ δὲ ἀκριβὲς τῶν λεγομένων ὀλίγον ὕστερον μαθη-
σόμεθα. ὅτι δὲ οὐκ ἀκίνητοι αἱ ἀρχαί, ἐκ τῆς ἐναργουῆς τῶν φυσικῶν
10 κινήσεως δεικνύται· ἡμῖν δὲ ὑποκείσθω, φησί, τὰ φύσει ἢ πάντα ἢ ἕνια
κινούμενα· δῆλον δὲ ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς· ὅτι δὲ ἐναντία αἱ ἀρχαί ἐκ
τε τῆς τῶν φυσικῶν περὶ τούτου συμφωνίας, καὶ ὅτι εἶδος καὶ στέρησις
καὶ ὑποκείμενόν τι ἐκ τῆς μεταβολῆς τῆς ἐν τοῖς φυσικοῖς δεικνύται. εἰ
γὰρ ἡ μεταβολὴ μὴ ἐκ τοῦ τυχόντος εἰς τὸ τυχόν, ἀλλ' ἐξ ἀμούσου (εἰς)
15 τὸ μουσικόν, καὶ ὅλως ἐκ τοῦ μὴ τοιούτου πεφυκότος δέ, καὶ εἰ ἀνάγκη |
πᾶσαν μεταβολὴν περὶ τι μένον ὑποκείμενον γίνεσθαι, δῆλον ὅτι καὶ ἐναντία 5
ὡς εἶδος καὶ στέρησις καὶ περὶ ἀνείδεον ὑποκείμενον. ὅλως δὲ ὡς κοινῶς
εἰπεῖν ἀπὸ τῶν αἰσθήσεων καὶ τῶν αἰσθητῶν τὴν περὶ τῶν φυσικῶν ἀρ-
χῶν ἀλήθειαν ἀνιχνευτέον καὶ θεοφράστῃ περὶ τοῦτου
20 ζητῶν ἐν πρώτῃ Φυσικῶν τάδε γέγραφε· “ἐπεὶ δὲ [οὐκ] ἄνευ μὲν κι-
νήσεως οὐδὲ περὶ ἑνὸς λεκτέον (πάντα γὰρ ἐν κινήσει τὰ τῆς φύσεως), ἄνευ 5
δὲ ἀλλοιωτικῆς καὶ καθηρτικῆς οὐχ ὑπὲρ τῶν περὶ τὸ μέσον, εἰς ταῦτά τε
καὶ περὶ τούτων λέγοντας οὐχ οἷόν τε καταλιπεῖν τὴν αἰσθησιν, ἀλλ' ἀπὸ
ταύτης ἀρχομένους πειρᾶσθαι χρὴ θεωρεῖν, ἢ τὰ φαινόμενα λαμβάνοντας
25 καθ' αὐτὰ ἢ ἀπὸ τούτων εἰ τίνες ἄρα κυριώτεροι καὶ πρότεροι τούτων
ἀρχαί.” καὶ κάλλιον οἶμαι τοιοῦτόν τινα τρόπον τὴν ἀπὸ τῶν ἡμῖν γνω-
ριμωτέρων ἐπὶ τὰς ἀρχὰς ἐμβαίνειν γίνεσθαι. ἀλλ' ἐπὶ τὰ ἐξῆς ἴτεον.

184^b15 Ἀνάγκη δὲ ἦτοι μίαν εἶναι τὴν ἀρχὴν ἢ πλείους. 10

Ἀκόλουθον μὲν ἦν πρῶτον ζητεῖν εἰ εἰσὶν ὅλως ἀρχαί τῶν φυσικῶν
30 καὶ τότε τίνες εἰσὶ καὶ πόσαι· αὕτη γὰρ ἡμῖν ἡ τάξις τῶν προβλημάτων
ἐν τοῖς Ἀποδεικτικοῖς ὑπ' αὐτοῦ παραδέδοται. “ἀλλὰ τοῦτο, φασίν, οὐκ
ἦν τοῦ φυσικοῦ θεωρεῖν ἀλλὰ τοῦ ἐπαναβεβηκότος· ὁ γὰρ φυσικός ὡς δε-

1 εἶναι om. a verba εἶναι καὶ — περιφερέας f. 10^r 18 iterat E postea (in cod. f. 402^v — 407^v
et 416^a — 418^v), quam discrepantiam E^a voco καὶ εἶδει] καίτοι εἶδει Torstrick: εἶδει
δὲ a 4 τῶν ἀριστοτέλει E^a 5 δοκεῖ om. E ἡ om. a 6 φησί p. 185^a 27
10 κινήσεων E^a δεικνύται hic et v. 13 delebat Torstrick φησί p. 185^a 12 12 τε
om. a 13 φυσικῆς E^a εἰ om. E^a 14 εἰς addidi 15 ἀνάγκην E^a 16 μόνον
E ὑποκείμενον om. E^a 17 καὶ περὶ ἀνείδεον om. lacuna relicta E^a τι ὑποκεί-
μενον a 18 εἰπεῖν om. lacuna relicta E^a καὶ aE^aF: om. DE 20 πρώτῃ
τῶν a οὐκ del. Torstrick 27 ἐπίστασιν E^a 28 lemma continuat καὶ εἰ
μίαν — μέλισσος aE 29 μὲν δὲ ἦν aF εἰ om. a 31 ἐν] οὐ E^a ἐν τοῖς
Ἀποδεικτικοῖς cf. Anal. Post. II 1 p. 89^b 24 καὶ ὑπ' F φασίν sc. οἱ ἐξηγηταί cf.
p. 21, 5 33 ἀλλὰ τοῦ lac. rel. om. E^a

δομένῳ τούτῳ χρῆται. διὸ καὶ ἐν τῷ προοιμίῳ εὐθὺς ὡς τιθέμενος ἀρχὰς ὅν
εἶναι τῶν φυσικῶν, ἐπειδὴ, φησὶν, ὧν εἰσιν ἀρχαὶ ἢ αἷτια ἢ στοιχεῖα,
δεῖ ταῦτα γνωρίζειν τὸν ἐπιστήμην μέλλοντα περὶ αὐτῶν ἔχειν καὶ τῶν 15
περὶ φύσεως ἐπιστήμης πειρατέον διορίσασθαι πρῶτον τὰ περὶ
5 τὰς ἀρχάς". ἀλλὰ ταῦτα μὲν οἱ ἐξηγῆται τοῦ Ἀριστοτέλους φασίν. ἐπι-
στῆσαι δὲ αἷτιον, μήποτε καὶ τὸ πόσαι καὶ τίνες αἱ ἀρχαὶ καὶ ὅλως ὁ περὶ
τῶν ἀρχῶν λόγος τοῦ ἀναβεβηκότος κατὰ τοῦτον τὸν λόγον εἶναι δοκεῖ.
μήποτε δὲ καὶ ἀνάγκη τὸν φυσικὸν εἶναι σώματά ἐστι τὰ φυσικὰ εἰδέναι,
καὶ ὅτι πᾶν σῶμα σύνθετόν ἐστι, καὶ ὅτι τὸ σύνθετον ἀρχὰς ἔχει τὰ ἐξ
10 ὧν σύγκειται, ὡς καὶ Θεόφραστος ἀπέδειξεν. ἄμεινον οὖν ἴσως λέγειν, ὅτι 20
οὐκ ἐν πᾶσι προβλήμασι τὸ εἰ ἔστι ζητεῖται, ἀλλ' ἐν οἷς τοῦτο ἀμφιβάλλ-
εται, οἷον εἰ ἔστι τὸ κενόν, οὐ μέντοι εἰ ἔστιν ἄνθρωπος. καὶ γὰρ καὶ τοῦτο
ἐν τοῖς λογικοῖς κανόσι διώριστα. ὅτι δὲ εἰσιν ἀρχαὶ τῶν φυσικῶν πάντες
συμφωνοῦντες οἱ φυσικοί, τίνες εἰσιν αὗται ζητοῦσι. καὶ γὰρ τοὺς περὶ
15 τοῦ ὄντος ζητοῦντας περὶ τῆς ἀρχῆς τοῦ ὄντος ζητεῖν φησιν. οἱ γὰρ περὶ
τὰς ἀρχὰς φιλοσοφοῦντες ὡς ὄντων ἀρχὰς ἐζήτουν, καὶ οἱ μὲν ἀδιορίστως,
οὐ διακρίνοντας τὰ φυσικὰ ἀπὸ τῶν ὑπὲρ φύσιν, οἱ δὲ διακρίνοντας μὲν, 26
ὥσπερ οἱ τε Πυθαγόρειοι καὶ Ξενοφάνης καὶ Παρμενίδης καὶ Ἐμπεδοκλῆς καὶ
Ἀναξαγόρας, τῇ δὲ ἀσαφείᾳ λανθάνοντες τοὺς πολλούς. διὸ καὶ Ἀριστοτέλης
20 ὡς πρὸς τὸ φαινόμενον ἀντιλέγει, τοῖς ἐπιπολαίως ἐκλαμβάνουσι βοηθῶν.
ἅμα δὲ τῷ τοιάσδε ἢ τοσάσδε εἶναι συναποδείκνυται καὶ τὸ εἶναι ὅλως
ἀρχάς. ὡς οὖν οὐσῶν ἀρχῶν δείξας ὅτι ἀναγκαῖα ἐστὶν ἢ περὶ τῶν ἀρχῶν
γνώσις καὶ τὸν τρόπον τῆς ἐπ' αὐτάς ἐφόδου παραδοῦς εὐλογον οἶεται μὴ
πρότερον τὸ αὐτῷ δοκοῦν περὶ τῶν ἀρχῶν ἐκφῆναι πρὶν τὰς τῶν παλαιο- 30
τέρων ἐπισκέψασθαι δόξας. καὶ λαβὼν ἀξίωμα διαιρετικὸν τὸ μίαν εἶναι τὴν
ἀρχὴν ἢ πολλὰς (ἀνάγκη γὰρ διὰ τὸ τῆς ἀντιφάσεως ἀξίωμα μίαν ἢ οὐ
μίαν εἶναι, εἰ δὲ μὴ μία, πολλὰς), καὶ εἰ μία, φησὶν, ἀνάγκη πάλιν ταύτην
ἢ ἀκίνητον ἢ κινουμένην εἶναι, ὑποβάλλει λοιπὸν τοῖς τῆς διαιρέσεως
τμήμασι τὰς προκαταβεβλημένας δόξας. ἢ γὰρ μία καὶ ἀκίνητος, ὡς Παρ-
30 μενίδης ἐδόκει λέγειν καὶ Μέλισσος, ἢ μία καὶ κινουμένη, ὥσπερ οἱ φυσικοί.
εἰ δὲ πλείους, ἢ πεπερασμένας τῷ ἀριθμῷ ἢ ἀπείρους καὶ εἰ
μὲν πεπερασμένας, ἢ δύο ἢ τρεῖς ἢ κατ' ἄλλον τινὰ ἀριθμὸν 35
ὁρισμένας· εἰ δὲ ἀπείρους, ἢ ὁμογενεῖς ἢ καὶ τοῖς γένεσιν ἀντικειμένας.
δυνατοῦ δὲ ὄντος καὶ τοὺς μίαν λέγοντας εἰς τὸ ἄπειρον καὶ τὸ πεπερασμένον
35 διελεῖν, καὶ τοὺς πολλὰς εἰς [τὸ] κινουμένας ἢ ἀκινήτους, "τὸ οἰκειότερον,

3 ἔστιν E 7 ἐπαναβεβηκότος a 10 καὶ DEE^a: καὶ ὁ aF 11 τὸ εἰ ὅτι E^a puto
ἐν ἐνίοις 12 οἷον εἰ ὅτι E^a καὶ (post γὰρ) om. aF 13 λογικοῖς κανόσι cf. Anal.
Post. II 7 p. 92^b 5 15 φησιν Arist. p. 184^b 22: φασιν a 18 τε om. aF 19 post
καὶ add. ὁ E^a 21 εἶναι om. aF συναποδείκνυται E^a: συναποδεικνύονται aDEF
22 περὶ aE^aF cf. p. 18, 29: om. DE 24 αὐτῷ a: αὐτῷ DEE^aF παλαιῶν a
28 ἢ (post ταύτην) om. DE 30 καὶ (post μία) om. E^a 32 ἢ] οὐ F¹ κατ'
om. aF 34 δύναται E^a εἰς τοὺς ἀπειρον καὶ τοὺς πεπερασμένον coni. Torstrik. sed
audiendum post λέγοντας videtur τὴν μίαν cf. p. 22, 2 ταῖς δὲ πολλὰς τὸ πεπερασμένον ἢ
ἀπειρον καὶ τὸ ἰτεράτ F² 35 τὸ DEE^a: del. a: τοὺς corrigebat Torstrik

φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, ἑκατέρω τῶν ἐκ τῆς διαιρέσεως ὑπέταξεν.” οἰκειότερον δὲ τῇ μὲν μιᾷ τὸ κινεῖσθαι ἢ μὴ, ταῖς δὲ πολλαῖς τὸ πεπερασμένον ἢ ἄπειρον. ἰστέον δὲ ὅτι προελθὼν ἐν τοῖς πρὸς αὐτοὺς λόγοις μετὰ τὸ πρὸς Μέλισσον καὶ Παρμενίδην ἀντειπεῖν τοὺς φυσικοὺς καλουμένους προχειρισά- 40
5 μενος οὕτως διεῖλεν· ἢ ἐν τῷ ὄν λέγουσιν ἦτοι τὸ στοιχεῖον, ἢ ἐν καὶ πολλά· ἐν μὲν, εἰ τῶν τριῶν τι στοιχεῖον ἢ τὸ μεταξύ, ἐν δὲ καὶ πολλά, ὡς Ἀναξαγόρας καὶ Ἐμπεδοκλῆς, τάττει δὲ καὶ Δημόκριτον ἐν τούτοις τὸ κενὸν λέγοντα καὶ τὰς ἀτόμους.

Ἐπιστῆσαι δὲ χρή, ὅτι ἄλλο μὲν ἐστὶ τὸ κατὰ πλῆθος ἄπειρον καὶ πεπε- 10
ρασμένον, ὃ τοῖς πολλὰς λέγουσι τὰς ἀρχὰς οἰκεῖον ἦν, ἄλλο δὲ τὸ κατὰ μέγεθος ἄπειρον ἢ πεπερασμένον, ὅπερ καὶ ἐξετάζει ἐν τοῖς πρὸς Μέλισσον καὶ Παρμενίδην λόγοις καὶ πρὸς Ἀναξίμανδρον καὶ Ἀναξίμενην ἀρμόζει, ἐν μὲν 45
ἄπειρον δὲ τῷ μεγέθει τὸ στοιχεῖον ὑποθεμένους. καὶ τὸ κινούμενον δὲ καὶ ἀκίνητον καὶ τοῖς μίαν καὶ τοῖς πλείους λέγουσιν ἀρχὰς ἀρμόττει πρὸς 15
διαίρεσιν. τοιγαροῦν καὶ Εὐδήμος “ὡς ἂν, φησὶν, ὑπάρχωσιν αἱ ἀρχαί, ἦτοι κινοῦνται ἢ ἀκίνητοί εἰσιν.” ἀλλὰ τοῦτο μὲν τὸ διαιρετικὸν παρῆκεν ὁ Ἀρι-
στοτέλης διὰ τὸ μηδὲ γεγονέναι δόξαν πολλὰς καὶ ἀκινήτους τὰς ἀρχὰς λέγουσαν. τὸ δὲ πεπερασμένον καὶ ἄπειρον ἐπὶ τῆς μιᾶς διὰ συντομίαν νῦν 20
παραδραμεῖν ἔοικεν· ἐν γοῦν τοῖς πρὸς Παρμενίδην ὡς εἶπον καὶ Μέλισσον 50
λόγοις καὶ ταῦτα βασανίζει. ἄμεινον δὲ ἴσως ἐκ τελευταίας διαιρέσεως τὰς δόξας πάσας περιλαβόντας οὕτω τοῖς τοῦ Ἀριστοτέλους ἐπελθεῖν.

Ἀνάγκη τοίνυν τὴν ἀρχὴν ἢ μίαν εἶναι ἢ οὐ μίαν, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν πλείους, καὶ εἰ μίαν, ἦτοι ἀκίνητον ἢ κινουμένην. καὶ εἰ ἀκίνητον ἦτοι 25
ἄπειρον, ὡς Μέλισσος ὁ Σάμιος δοκεῖ λέγειν, ἢ πεπερασμένην, ὡς Παρμε-
νίδης Πύρητος Ἐλεάτης, οὐ περὶ φυσικοῦ στοιχείου λέγοντες οὗτοι, ἀλλὰ περὶ τοῦ ὄντος ὄντος. μίαν δὲ τὴν ἀρχὴν ἦτοι ἐν τῷ ὄν καὶ πᾶν καὶ 55
οὔτε πεπερασμένον οὔτε ἄπειρον οὔτε κινούμενον οὔτε ἡρεμοῦν | Ξενοφάνην 6
τὸν Κολοφώνιον τὸν Παρμενίδου διδάσκαλον ὑποτίθεσθαι φησὶν ὁ Θεό-
φραστος ὁμολογῶν ἑτέρας εἶναι μᾶλλον ἢ τῆς περὶ φύσεως ἱστορίας τὴν 30
μνήμην τῆς τούτου δόξης· τὸ γὰρ ἐν τούτῳ καὶ πᾶν τὸν θεὸν ἔλεγεν ὁ
Ξενοφάνης· ὃν ἕνα μὲν δεῖκνυσιν ἐκ τοῦ πάντων κράτιστον εἶναι. πλείονων
γάρ, φησὶν, ὄντων ὁμοίως ὑπάρχειν ἀνάγκη πᾶσι τὸ κρατεῖν· τὸ δὲ πάντων
κράτιστον καὶ ἄριστον θεός. ἀκίνητον δὲ ἐδείκνυσεν ἐκ τοῦ δεῖν τὸ γινόμενον 5

2 τοῖς δὲ πολλοῖς a 6 ἐν μὲν, εἰ aE^aF: καὶ εἰ ἐν, ἢ D: ἐν μὲν—πολλά om. E
ὡς ὁ ἀναξαγόρας D 7 τάττει δὲ DE: τάχα δὲ E^a: τάδε F: om. a δημό-
κριτος a 8 λέγων a 9 κατὰ τὸ πλῆθος aF 10 κατὰ τὸ μέγεθος a
11 ὅπερ καὶ DEE^a: ὅπερ aF ἐξετάζειν a 13 καὶ (ante τὸ κινούμενον) deletat
Torstrick καὶ τὸ ἀκίνητον a 15 φησὶν fr. 3 Speng. cf. f. 9^v25 17 μηδὲ DEE^a:
μὴ aF 18 διὰ τὴν συντομίαν aF 20 ἐκτελεστέρας libri 21 πάσας aE^aF:
ὅλας DE 23 εἰ μία conl. Torstrick ἀκίνητος conl. Torstrick ἦτοι DEE^a:
ἢ aF 25 Πύρητος Ἐλεάτης scripsi: πυρίτης Ἐλεάτης DE: πῦρ ἦτοι σέλας τι E^aF:
ὁ Ἐλεάτης δοκεῖ λέγειν a 27 Ξενοφάνην aE^aF: Ξενοφάνη DE 28 Θεόφραστος
Phys. Opin. fr. 5 (Doxographi p. 480, 4) 32 φησὶν Xenophanes Pseudaristoteleus p. 977^a
23. 15. ^b2 ὁμοίως aDE: ὁμοίως E^a: ὁμοίως F ἀνάγκη ὑπάρχειν a

ἢ ἐξ ὁμοίου ἢ ἐξ ἀνομοίου γίνεσθαι· ἀλλὰ τὸ μὲν ὁμοιον ἀπαθές φησιν 6·
 ὑπὸ τοῦ ὁμοίου· οὐδὲν γὰρ μᾶλλον γεννᾶν ἢ γεννᾶσθαι προσήκει τὸ ὁμοιον
 ἐκ τοῦ ὁμοίου· εἰ δὲ ἐξ ἀνομοίου γίνοιτο, ἔσται τὸ ὄν ἐκ τοῦ μὴ ὄντος.
 καὶ οὕτως ἀγένητον καὶ αἰδιον ἐδείκνυ. οὔτε δὲ ἄπειρον οὔτε πεπερα-
 5 σμένον εἶναι, διότι ἄπειρον μὲν τὸ μὴ ὄν ὡς οὔτε ἀρχὴν ἔχον οὔτε μέσον
 οὔτε τέλος, περαίνειν δὲ πρὸς ἄλληλα τὰ πλείω. παραπλησίως δὲ καὶ τὴν
 κίνησιν ἀφαιρεῖ καὶ τὴν ἡρεμίαν. ἀκίνητον μὲν γὰρ εἶναι τὸ μὴ ὄν· οὔτε 10
 γὰρ ἂν εἰς αὐτὸ ἕτερον οὔτε αὐτὸ πρὸς ἄλλο ἐλθεῖν· κινεῖσθαι δὲ τὰ πλείω
 τοῦ ἐνός· ἕτερον γὰρ εἰς ἕτερον μεταβάλλειν, ὥστε καὶ ὅταν ἐν ταύτῃ
 10 μένειν λέγῃ καὶ μὴ κινεῖσθαι

αἰεὶ δ' ἐν ταύτῃ μένει κινούμενον οὐδέν,

οὐδὲ μετέρχεσθαι μιν ἐπιπρέπει ἄλλοτε ἄλλῃ,

οὐ κατὰ τὴν ἡρεμίαν τὴν ἀντικειμένην τῇ κινήσει μένειν αὐτὸ φησιν, ἀλλὰ
 κατὰ τὴν ἀπὸ κινήσεως καὶ ἡρεμίας ἐξηρημένην μονήν. Νικόλαος δὲ ὁ
 15 Δαμασκηνὸς ὡς ἄπειρον καὶ ἀκίνητον λέγοντος αὐτοῦ τὴν ἀρχὴν ἐν τῇ Περί 15
 θεῶν ἀπομνημονεύει, Ἀλέξανδρος δὲ ὡς πεπερασμένον αὐτὸ, καὶ σφαιροειδές·
 ἀλλ' ὅτι μὲν οὔτε ἄπειρον οὔτε πεπερασμένον αὐτὸ δείκνυσιν, ἐκ τῶν προει-
 ρημένων δῆλον· πεπερασμένον δὲ καὶ σφαιροειδές αὐτὸ διὰ τὸ πανταχόθεν
 ὁμοιον λέγειν. καὶ πάντα νοεῖν δὲ φησιν αὐτὸ λέγων

20 ἀλλ' ἀπάνευθε πόνοιο νόου φρενὶ πάντα κραδαίνει.

Τῶν δὲ μίαν καὶ κινουμένην λεγόντων τὴν ἀρχήν, οὓς καὶ φυσικοὺς
 ἰδίως καλεῖ, οἱ μὲν πεπερασμένην αὐτὴν φασιν, ὥσπερ Θαλῆς μὲν Ἐξαμύου
 Μιλήσιος καὶ Ἰππων, ὃς δοκεῖ καὶ ἄθεος γεγονέναι, ὕδωρ ἔλεγον τὴν ἀρχὴν 20
 ἐκ τῶν φαινομένων κατὰ τὴν αἴσθησιν εἰς τοῦτο προαχθέντες. καὶ γὰρ τὸ
 25 θερμὸν τῷ ὑγρῷ ζῇ καὶ τὰ νεκρούμενα ξηραίνεται καὶ τὰ σπέρματα πάντων
 ὑγρὰ καὶ ἡ τροφή πᾶσα χυλώδης· ἐξ οὗ δὲ ἐστὶν ἕκαστα, τούτῳ καὶ τρέ-
 φεσθαι πέφυκεν· τὸ δὲ ὕδωρ ἀρχὴ τῆς ὑγρᾶς φύσεως ἐστὶ καὶ συνεκτικὸν
 πάντων. διὸ πάντων ἀρχὴν ὑπέλαβον εἶναι τὸ ὕδωρ καὶ τὴν γῆν ἐφ' ὕδα-
 τος ἀπεφάναντο κεῖσθαι. Θαλῆς δὲ πρῶτος παραδέδοται τὴν περὶ φύσεως 25
 30 ἱστορίαν τοῖς Ἑλλήσιν ἐκφῆναι, πολλῶν μὲν καὶ ἄλλων προγεγονότων, ὡς
 καὶ τῷ Θεοφράστῳ δοκεῖ, αὐτὸς δὲ πολὺ διανεγκὼν ἐκείνων, ὡς ἀποκρύψαι
 πάντας τοὺς πρὸ αὐτοῦ· λέγεται δὲ ἐν γραφαῖς μηδὲν καταλιπεῖν πλὴν τῆς
 καλουμένης Ναυτικῆς ἀστρολογίας. Ἰππασος δὲ ὁ Μεταποντῖνος καὶ Ἡρά-

1 ἐξ alterum aE^a F: om. DE

4 ἐδείκνυ D καὶ οὔτε δὲ a

5 μήτε μέσον

μήτε aF

6 καὶ καὶ τὴν F

9 μεταβάλλει libri: corr. Usener post Karstenium

11 αἰεὶ κατὰ Xenophanis fr. 4 p. 38 Karsten.

μένει aF

κινούμενον aDE: κινού-

μενος E^a F

12 μιν ἐπιπρέπει DE^a: μιν ἐπιτρέπη E: μὴν ἐπὶ πρέπει aF

13 αὐτὸ

DE: αὐτόν aE^a F

14 μονήν om. aF

Νικόλαος cf. fr. in Roeperi Lectionibus

Abulfaragianis p. 37

19 λέγειν DEE^a F: λέγει a cf. Doxogr. p. 112

δὲ νοεῖν a

αὐτὸ DE: αὐτόν aE^a F

20 Xenoph. fr. 3 p. 37 Karst.

κείνοιο F^a

21 μὴ

μίαν D^a

τὴν DEE^a: om. aF

22 ἑξαμύου F: ἑξαμίου a: ἐκ σάμου DE: ἐκσάμου E^a

23 λέγει E

26 ἡ τροφή EE^a: τροφή (om. ἡ) aDF

28 ὑπέλαβεν DE

31 καὶ

τῷ DEE^a: καὶ (τῷ om.) aF. variat Simplicii usus cf. p. 18, 34

Θεοφράστῳ Phys. Op.

fr. 1 (Doxogr. p. 475, 1)

33 Ἡράκλειτος cf. fr. 22 Byw.

κλειτος ὁ Ἐφέσιος ἐν καὶ οὗτοι καὶ κινούμενον καὶ πεπερασμένον, ἀλλὰ ὅ-
 πῦρ ἐποίησαν τὴν ἀρχὴν καὶ ἐκ πυρὸς ποιῶσι τὰ ὄντα πυκνῶσει καὶ μανώ-
 σει καὶ διαλύουσι πάλιν εἰς πῦρ, ὥς ταύτης μιᾶς οὐσῆς φύσεως τῆς ὑπο- 80
 κειμένης· πυρὸς γὰρ ἀμοιβὴν εἶναι φησιν Ἡράκλειτος πάντα. ποιεῖ δὲ καὶ
 5 τάξιν τινὰ καὶ χρόνον ὠρισμένον τῆς τοῦ κόσμου μεταβολῆς κατὰ τινὰ
 εἰμαρμένην ἀνάγκην. καὶ δῆλον δτι καὶ οὗτοι τὸ ζυγογόνον καὶ δημιουργικὸν
 καὶ πεπτικὸν καὶ διὰ πάντων χωροῦν καὶ πάντων ἀλλοιωτικὸν τῆς θερμότητος
 θεασάμενοι ταύτην ἔσχον τὴν δόξαν· οὐ γὰρ ἔχομεν ὥς ἄπειρον τιθεμένων
 αὐτῶν. ἔτι δὲ εἰ στοιχεῖον μὲν τὸ ἐλάχιστόν ἐστιν ἐξ οὗ γίνεται τὰ ἄλλα
 10 καὶ εἰς δ' ἀναλύεται, λεπτομερέστατον δὲ τῶν ἄλλων τὸ πῦρ, τοῦτο ἂν εἴη καὶ
 μάλιστα στοιχεῖον. καὶ οὗτοι μὲν οἱ ἐν καὶ κινούμενον καὶ πεπερασμένον
 λέγοντες τὸ στοιχεῖον.

Τῶν δὲ ἐν καὶ κινούμενον καὶ ἄπειρον λεγόντων Ἀναξίμανδρος μὲν
 Πραξιᾶδου Μιλήσιος θαλοῦ γενόμενος διάδοχος καὶ μαθητὴς ἀρχὴν τε καὶ
 15 στοιχεῖον εἴρηκε τῶν ὄντων τὸ ἄπειρον, πρῶτος τοῦτο τοῦνομα κομίσας
 τῆς ἀρχῆς. λέγει δ' αὐτὴν μήτε ὕδωρ μήτε ἄλλο τι τῶν καλουμένων εἶναι
 στοιχείων, ἀλλ' ἑτέραν τινὰ φύσιν ἄπειρον, ἐξ ἧς ἅπαντας γίνεσθαι τοὺς
 οὐρανοὺς καὶ τοὺς ἐν αὐτοῖς κόσμους· ἐξ ὧν δὲ ἡ γένεσις ἐστὶ τοῖς οὐσι, 40
 καὶ τὴν φθορὰν εἰς ταῦτα γίνεσθαι κατὰ τὸ χρεῶν. διδόναι γὰρ αὐτὰ δίκην
 20 καὶ τίσιν ἀλλήλοις τῆς ἀδικίας κατὰ τὴν τοῦ χρόνου τάξιν, ποιητικωτέροις
 οὕτως ὀνόμασιν αὐτὰ λέγων· δῆλον δὲ δτι τὴν εἰς ἀλλήλα μεταβολὴν τῶν
 τεττάρων στοιχείων οὗτος θεασάμενος οὐκ ἠξίωσεν ἐν τι τούτων ὑποκείμενον
 ποιῆσαι, ἀλλὰ τι ἄλλο παρὰ ταῦτα. οὗτος δὲ οὐκ ἀλλοιούμενον τοῦ στοιχείου
 τὴν γένεσιν ποιεῖ, ἀλλ' ἀποκρινομένων τῶν ἐναντίων διὰ τῆς αἰδίου κινή-
 25 σεως· διὸ καὶ τοῖς περὶ Ἀναξαγόραν τοῦτον ὁ Ἀριστοτέλης συνέταξεν. 46
 Ἀναξίμενης δὲ Εὐρυστράτου Μιλήσιος, ἐταῖρος γεροντῶς Ἀναξίμανδρου, μίαν
 μὲν καὶ αὐτὸς τὴν ὑποκειμένην φύσιν καὶ ἄπειρόν φησιν ὥσπερ ἐκεῖνος,
 οὐκ ἀόριστον δὲ ὥσπερ ἐκεῖνος, ἀλλὰ ὠρισμένην, ἀέρα λέγων αὐτήν· δια-
 φέρειν δὲ μανότητι καὶ πυκνότητι κατὰ τὰς οὐσίας. καὶ ἀραιούμενον μὲν πῦρ
 30 γίνεσθαι, πυκνούμενον δὲ ἄνεμον, εἴτα νέφος, ἔτι δὲ μᾶλλον ὕδωρ, εἴτα γῆν,
 εἴτα λίθους, τὰ δὲ ἄλλα ἐκ τούτων. κίνησιν δὲ καὶ οὗτος αἰδίον ποιεῖ, δι' ἣν 60

2 ἐποίησαν DEE^a: ἐποίησαντο aF ὄντα ex πάντα corr. E^a cf. Simpl. f. 111^v 4
 3 καὶ μιᾶς E^a 4 φασιν a Ἡράκλειτος δὲ πάντα aF ποιεῖ δὲ καὶ DEE^a: ποιεῖ
 καὶ aF 5 καὶ χρόνον aE^a F: περὶ χρ. D: παρὰ χρόνον E 6 ἀνάγκην glossema iudi-
 cabat Usener οὗτοι DEE^a: αὐτοὶ aF δημιουργόν E^a 8 ἔσχον — αὐτῶν (v. 9) om.
 E^a οὐ γὰρ ἔχομεν ὥς (ἐχομένως F) ἄπειρον τιθεμένων αὐτῶν DEF: διὸ ἐχομένως οὐκ ἐτί-
 θεσαν ἄπειρον αὐτό a 9 ἔτι δὲ—στοιχεῖον (v. 9—11) ponunt post στοιχεῖον (v. 12) DEE^a F:
 transposuit a 10 εἰς d F 13 τῶν δὲ κτλ. cf. Theophr. fr. 2 (Doxogr. p. 476, 3)
 15 πρῶτος αὐτό copul. Usener ex Simpl. f. 32^v 12 πρῶτος αὐτὸς ἀρχὴν ὀνομάσας τὸ ὑποκείμενον
 16 δ' aE^a et oblitt. F: δὲ καὶ DE τι om. a εἶναι] vñ Usener 17 ἐξῆς E^a
 18 ἡ γένεσις (sic) ἐστὶ E 19 κατὰ om. E 20 τίσιν καὶ δίκην aF ἀλλήλοις om. a
 21 οὕτως om. aF 23 παρ' αὐτὰ E^a 25 συνέταξεν (sic) E 27 καὶ αὐτὸς om. a
 ὥσπερ ἐκεῖνος prius deletit Usener 28 ἀλλὰ καὶ ὠρισμένην aF διαφέρειν aE^a F:
 διαφέρει DE 29 διαιρούμενον libri: correxi cf. f. 9^v 5. 32^r 46

καὶ τὴν μεταβολὴν γίνεσθαι. καὶ Διογένης δὲ ὁ Ἀπολλωνιάτης, σχεδὸν 6^ο
 νεώτατος γεγονώς τῶν περὶ ταῦτα σχολασάντων, τὰ μὲν πλεῖστα συμπεφορη-
 μένως γέγραφε τὰ μὲν κατὰ Ἀναξαγόραν, τὰ δὲ κατὰ Λεύκιππον λέγων·
 τὴν δὲ τοῦ παντός φύσιν ἀέρα καὶ οὗτός φησιν ἄπειρον εἶναι καὶ αἰδίων,
 ■ ἐξ οὗ πυκνουμένου καὶ μανουμένου καὶ μεταβάλλοντος τοῖς πάθεσι τὴν τῶν
 ἄλλων γίνεσθαι μορφήν. καὶ ταῦτα μὲν Θεόφραστος ἱστορεῖ περὶ τοῦ Διο-
 γένους, καὶ τὸ εἰς ἐμὲ ἔλθον αὐτοῦ σύγγραμμα Περὶ φύσεως ἐπιγεγραμμένον 6^ο
 ἀέρα σαφῶς λέγει τὸ ἐξ οὗ πάντα γίνεται | τὰ ἄλλα. Νικόλαος μέντοι τοῦ- 6^ο
 τον ἱστορεῖ μεταξὺ πυρός καὶ ἀέρος τὸ στοιχεῖον τίθεσθαι. καὶ οὗτοι δὲ
 10 τὸ εὐπαθές καὶ εὐαλλοίωτον τοῦ ἀέρος εἰς μεταβολὴν ἐπιτηδείως ἔχειν
 ἐνόμισαν· διὸ τὴν γῆν δυσκίνητον καὶ δυσμετάβλητον οὔσαν οὐ πάνυ τι
 ἡξίωσαν ἀρχὴν ὑποθέσθαι· καὶ οὕτως μὲν οἱ μίαν λέγοντες τὴν ἀρχὴν δι-
 τρέθησαν.

Τῶν δὲ πλείους λεγόντων οἱ μὲν πεπερασμένους, οἱ δὲ ἀπείρους ἔθεντο 5
 15 τῷ πλήθει τὰς ἀρχάς· καὶ τῶν πεπερασμένους οἱ μὲν δύο, ὡς Παρμενίδης
 ἐν τοῖς πρὸς δόξαν πῦρ καὶ γῆν (ἢ μᾶλλον φῶς καὶ σκότος) ἢ ὡς οἱ
 Στωικοὶ θεὸν καὶ ὕλην, οὐχ ὡς στοιχεῖον δηλονότι τὸν θεὸν λέγοντες, ἀλλ'
 ὡς τὸ μὲν ποιῶν τὸ δὲ πάσχον· οἱ δὲ τρεῖς, ὡς ὕλην καὶ τὰ ἐναντία
 Ἀριστοτέλης· οἱ δὲ τέτταρας, ὡς Ἐμπεδοκλῆς ὁ Ἀκραγαντῖνος, οὐ πολὺ
 20 κατόπιν τοῦ Ἀναξαγόρου γεγονώς, Παρμενίδου δὲ ζηλωτῆς καὶ πλησιαστῆς 10
 καὶ ἔτι μᾶλλον τῶν Πυθαγορείων. οὗτος δὲ τὰ μὲν σωματικὰ στοιχεῖα ποιεῖ
 τέτταρα, πῦρ καὶ ἀέρα καὶ ὕδωρ καὶ γῆν, αἰδία μὲν ὄντα πλήθει καὶ
 ὀλιγότῃ, μεταβάλλοντα δὲ κατὰ τὴν σύγκρισιν καὶ διάκρισιν, τὰς δὲ κυρίως
 ἀρχάς, ὑφ' ὧν κινεῖται ταῦτα, φιλίαν καὶ νεῖκος. δεῖ γὰρ διατελεῖν ἐναλλάξ
 ■ 5 κινούμενα τὰ στοιχεῖα, ποτὲ μὲν ὑπὸ τῆς φιλίας συγκρινόμενα, ποτὲ δὲ
 ὑπὸ τοῦ νεῖκος διακρινόμενα· ὥστε καὶ ἐξ εἶναι κατ' αὐτὸν τὰς ἀρχάς.
 καὶ γὰρ ὅπου μὲν ποιητικὴν δίδωσι δύναμιν τῷ νεῖκει καὶ τῇ φιλίᾳ,
 ὅταν λέγῃ

ἄλλοτε μὲν Φιλότῃ συνερχόμεν' εἰς ἓν ἅπαντα

15

30 ἄλλοτε δ' αὖ δίχα πάντα φορεύμενα Νείκος ἔχθει,

ποτὲ δὲ τοῖς τέτταρσιν ὡς ἰσόστοιχα συντάττει καὶ ταῦτα, ὅταν λέγῃ

2 συμπεφορημένως cf. Doxogr. p. 477 n^o 22 3 γέγραφε aE^a F: ἔγραφε DE 4 τήνδε
 DE καὶ οὗτός φησιν cf. Anaximenes p. 24, 26 ἄπειρον ὄντα temptabat Torstrik
 8 τὰλλα F τοῦτον om. E: ταῦτον F¹ 11 πάνυ τοι a 12 ὑποθέσεως E^a
 15 ὡς DEE^a: ὥσπερ aF ante παρμενίδης μ ponit punctis notatum F 16 μᾶλλον
 δὲ a φῶς om. E 18 ὡς (post τρεῖς) transponebat post ἐναντία Torstrik
 ἐναντία E 19 ἐμπεδοκλῆς καὶ κραγαντῖνος E^a 20 πλησιαστῆς καὶ ζηλωτῆς a
 πλησιαστῆς E 21 καὶ [εἰ μᾶλλον] μᾶλλον δὲ F τῶν om. aF οὕτως D
 22 καὶ ante ὕδωρ om. DE post ὄντα inseruit καὶ πεπερασμένα Torstrik, eodem
 transposuit μεταβάλλοντα δὲ Usener 25 τὰ (ante στοιχεῖα) om. E δι ante συγκρι-
 νόμενα F 26 κατὰ τοῦτον E^a 28 λέγῃ Emped. vv. 94. 95 Karst. 67. 68 St.

29 συνερχόμεν' aF: συνερχόμεν D: συνερχόμενα E: συνερχομένης E^a ἓν πάντα F
 cf. Simplicius f. 8^o 4 30 νεῖκος ἔχει aF 31 ποτὲ aF τάττει aE ταῦτα F

τοτὲ δ' αὖ διέφυ πλέον' ἐξ ἑνὸς εἶναι
 πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γαῖα καὶ ἥερος ἄπλετον ὕψος
 Νεϊκὸς τ' οὐλόμενον δίχα τῶν ἀτάλαντον ἕκαστον,
 καὶ Φιλότης ἐν τοῖσιν ἴση μῆκος τε πλάτος τε.

- 5 καὶ Πλάτων τρία μὲν τὰ κυρίως αἷτια τίθησι τό τε ποιῶν καὶ τὸ
 παράδειγμα καὶ τὸ τέλος, τρία δὲ τὰ συναίτια τήν τε ὕλην καὶ τὸ εἶδος καὶ 20
 τὸ ὄργανον. ὁ μέντοι Θεόφραστος τοὺς ἄλλους προϊστορήσας "τούτοις,
 φησὶν, ἐπιγενόμενος Πλάτων, τῇ μὲν δόξῃ καὶ τῇ δυνάμει πρότερος τοῖς
 δὲ χρόνοις ὕστερος καὶ τὴν πλείστην πραγματείαν περὶ τῆς πρώτης φιλο-
 10 σοφίας ποιησάμενος, ἐπέδωκεν ἑαυτὸν καὶ τοῖς φαινομένοις ἀψάμενος τῆς
 περὶ φύσεως ἱστορίας· ἐν ᾗ δύο τὰς ἀρχὰς βούλεται ποιεῖν τὸ μὲν ὑποκεί-
 μενον ὡς ὕλην δὲ προσαγορεύει πανδεχές, τὸ δὲ ὡς αἷτιον καὶ κινεῶν δ
 περιάπτει τῇ τοῦ θεοῦ καὶ τῇ τοῦ ἀγαθοῦ δυνάμει." ὁ μέντοι Ἀλέξανδρος 20
 ὡς τρεῖς λέγοντος τὰς ἀρχὰς ἀπομνημονεύει τὴν ὕλην καὶ τὸ ποιῶν καὶ
 15 τὸ παράδειγμα, καίτοι σαφῶς τὸ τελικὸν αἷτιον τοῦ Πλάτωνος προσθέντος,
 ἐν οἷς φησι· "λέγωμεν δὴ δι' ἣν αἷτιαν γένεσιν καὶ τὸ πᾶν τόδε ὁ ξυνιστάς
 συνέστησεν. ἀγαθὸς ἦν· ἀγαθῷ δὲ οὐδενὶ περὶ οὐδενὸς οὐδέποτε ἐγγίνεται
 φθόνος." καὶ τὸ εἶδος δὲ τὸ ἔνυλον σαφῶς οἶμαι παραδίδωσιν ἐν οἷς καὶ
 τὸ αὐλὸν εἶδος ταῦτα περὶ ἀμφοῖν γράφων· "τούτων δὲ οὕτως ἐχόντων
 20 ὁμολογητέον ἔν μὲν εἶναι τὸ κατὰ ταῦτά εἶδος ἔχον, ἀγέννητον καὶ ἀνώ- 20
 λεθρον, οὔτε αὐτὸ εἰσδεχόμενον ἄλλο ἄλλοθεν οὔτε αὐτὸ εἰς ἄλλο ποι ἰόν,
 ἀόρατον δὲ καὶ ἄλλως ἀναίσθητον τοῦτο δὲ δὴ νόησις εἰληχεν ἐπισκοπεῖν.
 τὸ δὲ ὁμῶνυμον ὁμοῖόν τε ἐκείνῳ δεύτερον, αἰσθητὸν γενητὸν πεφορη-
 μένον, αἰεὶ γινόμενόν τε ἐν τινὶ τόπῳ καὶ πάλιν ἐκεῖθεν ἀπολλόμενον, δόξῃ
 25 μετ' αἰσθήσεως περιληπτόν", καὶ τρίτην ἐπὶ τούτοις τὴν ὕλην παραδίδωσι.
 Τινὲς μέντοι καὶ μέχρι δεκάδος προήγαγον τὰς ἀρχὰς, εἰ καὶ μὴ
 τὰς στοιχειώδεις, ὥσπερ οἱ Πυθαγόρειοι τοὺς ἀπὸ μονάδος ἄχρι δεκάδος 25
 ἀριθμοὺς ἀρχὰς ἔλεγον τῶν ἀπάντων ἢ τὰς δέκα συστοιχίας, ἃς ἄλλοι
 ἄλλως ἀνέγραψαν. καὶ οὕτως μὲν καὶ οἱ πλείους καὶ πεπερασμένας τῷ πλή-
 30 θει τὰς ἀρχὰς λέγοντες διηρέθησαν.

Τῶν δὲ ἀπείρους τῷ πλήθει λεγόντων οἱ μὲν ἀπλᾶς ἔλεγον καὶ ὁμο-

1 Emp. vv. 103—106 K. 76—80 St. τότε libri: ἄλλοτε a πλέον DEE^a F
 2 ἥερος aE^a F: αἷρος DE 3 ἀτάλαντον ἐκαστῷ Panzerbieter: ἀτάλαντον ἀπάντη Sext.
 adv. math. X 317: ἀπάλαιστον ἐκαστῷ Usener 5 μὲν τρία EE^a 7 Θεόφραστος
 Phys. Opin. fr. 9 (Doxogr. 484, 19) 8 δόξει F 11 τὸ μὲν ὡς ὑποκείμενον τὴν
 ὕλην coni. Torstrik 12 verborum πανδεχές—ἀγαθοῦ nil exstat nisi πᾶν δὲ post lac. viii
 litt. F πανδεχές aDE²: πανδεχώς E¹: πανδοχός E^a cf. Plat. Tim. p. 51 A 13 θεοῦ
 DEE^a: θείου aF τῇ (ante τοῦ ἀγαθοῦ) om. D 15 προθέντος E^a 16 φησι
 Plato Tim. 29 D λέγομεν δὲ libri cf. f. 107^r 19 ἦντινα F Platonis memor
 ξυνέστησεν Plato 17 ἀγαθὸς γὰρ ἦν aF οὐδεὶς Plato γίνεται DE 18 δὲ
 om. E 19 γράφων Tim. 51 E 21 οὔτε αὐτὸ bis ponit E^a: οὔτε εἰς ἑαυτὸ Plato
 sed cf. f. 9^v 49. 49^v 3. 54^r 4 ποι ἰόν Plato: ποιῶν DEE^a: ποιόν (superscr. ἰόν) F:
 ἰόν a 22 ἐπισκοπεῖ F 24 αἰεὶ E^a F ἀπολλόμενον a: ἀπολλυόμενον E^a: ἀπο-
 λαυόμενον DE: ἀπολαυμένο sic F 29 οἱ] εἰ E 31 post καὶ add. μὴ aF

γενεῖς οἱ δὲ συνθέτους καὶ ἀνομογενεῖς καὶ ἐναντίας, κατὰ δὲ τὸ ἐπικρατοῦν 6^ν
 χαρακτηριζόμενας. Ἀναξαγόρας μὲν γὰρ Ἠγησιβόλου Κλαζομένιος, κοινωνή-
 σας τῆς Ἀναξιμένους φιλοσοφίας, πρῶτος μετέστησε τὰς περὶ τῶν ἀρχῶν 40
 δόξας καὶ τὴν ἐλλείπουσαν αἰτίαν ἀνεπλήρωσε, τὰς μὲν σωματικὰς ἀπείρους
 5 ποιήσας· πάντα γὰρ τὰ ὁμοιομερῆ, ὅσον ὕδωρ ἢ πῦρ ἢ χρυσόν, ἀγέννητα
 μὲν εἶναι καὶ ἀφθάρτα, φαίνεσθαι δὲ γινόμενα καὶ ἀπολλύμενα συγχρίσει καὶ
 διακρίσει μόνον, πάντων μὲν ἐν πᾶσιν ὄντων, ἐκάστου δὲ κατὰ τὸ ἐπικρα-
 τοῦ ἐν αὐτῷ χαρακτηριζομένου. χρυσοῦς γὰρ φαίνεται ἐκεῖνο, ἐν ᾧ πολὺ
 χρυσὸν ἐστὶ καίτοι πάντων ἐνόητων. λέγει γοῦν Ἀναξαγόρας ὅτι "ἐν
 10 παντὶ παντός μοῖρα ἔνεστι" καὶ "ὅτι πλεῖστα ἔνι, ταῦτα ἐνδηλότατα ἔν 45
 ἑκάστῳ ἐστὶ καὶ ἦν." καὶ ταῦτά φησιν ὁ Θεόφραστος παραπλησίως τῷ
 Ἀναξιμάνδρῳ λέγειν τὸν Ἀναξαγόραν· ἐκεῖνος γὰρ φησιν ἐν τῇ διακρίσει
 τοῦ ἀπείρου τὰ συγγενῇ φέρεσθαι πρὸς ἀλλήλα, καὶ ὅτι μὲν ἐν τῷ παντὶ
 χρυσοῦς ἦν, γίνεσθαι χρυσόν, ὅτι δὲ γῆ, γῆν· ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων
 15 ἑκάστον, ὥς οὐ γινόμενων ἀλλ' ἐνυπαρχόντων πρότερον. τῆς δὲ κινήσεως καὶ
 τῆς γενέσεως αἰτίον ἐπέστησε τὸν νοῦν ὁ Ἀναξαγόρας, ὃν οὐ διακρινόμενα
 τοὺς τε κόσμους καὶ τὴν τῶν ἄλλων φύσιν ἐγέννησαν. "καὶ οὕτω μὲν, ὡ
 φησί, λαμβανόντων δόξειεν ἂν ὁ Ἀναξαγόρας τὰς μὲν ὀλικὰς ἀρχὰς ἀπείρους
 ποιεῖν, τὴν δὲ τῆς κινήσεως καὶ τῆς γενέσεως αἰτίαν μίαν τὸν νοῦν· εἰ δέ
 20 τις τὴν μίξιν τῶν ἀπάντων ὑπολάβοι μίαν εἶναι φύσιν ἀόριστον καὶ κατ'
 εἶδος καὶ κατὰ μέγεθος, συμβαίνει δύο τὰς ἀρχὰς αὐτὸν λέγειν τὴν τε
 τοῦ ἀπείρου φύσιν καὶ τὸν νοῦν· ὥστε φαίνεται τὰ σωματικὰ στοιχεῖα
 παραπλησίως ποιῶν Ἀναξιμάνδρῳ." καὶ Ἀρχέλαος ὁ Ἀθηναῖος, ᾧ καὶ
 Σωκράτῃ συγγεγονέναι φαίνονται Ἀναξαγόρου γενομένου μαθητῇ, ἐν μὲν τῇ 7^ῃ
 25 γενέσει τοῦ κόσμου καὶ τοῖς ἄλλοις πειράται τι φέρειν ἴδιον, τὰς ἀρχὰς δὲ
 τὰς αὐτάς· ἀποδίδωσιν ὥσπερ Ἀναξαγόρας. οὗτοι μὲν οὖν ἀπείρους τῷ
 πλήθει καὶ ἀνομογενεῖς τὰς ἀρχὰς λέγουσι, τὰς ὁμοιομερείας τιθέντες
 ἀρχὰς· δι' ἣν δὲ αἰτίαν οὕτως ἔδοξαν, ὁ Ἀριστοτέλης μετ' ὀλίγον

1 οἱ δὲ — ἀνομογενεῖς om. aF ἀνομοιογενεῖς corr. in ἀνομοιομερεῖς E^a κατὰ] καὶ τὰ
 E^a τὸ ἐπικρατοῦν δὲ a 2 ὁ ἡγησιβόλου DE 4 ἀνεπλήρωσεν E^a μὲν]
 respondet δὲ v. 15 5 ὁμοιομερῇ E^a 7 μόνον E^a πᾶσιν ἐνόητων rectius
 infra f. 32^v 16 cf. Doxogr. p. 478, 23 8 χαρακτηριζόμενας DE ex v. 2 9 τὸ
 χρυσόν a ἐστὶ om. a: conieci ἔνι ἐν παντὶ κτλ. fr. 5 Schornii 10 πᾶσι παντός
 E^a ὅτι κτλ. fr. 6 extr. Schorn. δὲ libri et hic et f. 33^v 45 fortasse Simplicii errore.
 Theophrastus δὲτων (sic Usener) ex Anaxagorae δὲτων (sic Preller) effecisse videtur cf. Ar.
 phys. I 4 p. 187^b 6 11 Θεόφραστος Op. fr. 4 (Doxogr. 479, 3) 12 ἐκεῖνος scil.
 Anaxagoras. Simpl. τὸν Ἀναξαγόραν videtur explicandi gr. addidisse, qua re tamen Theo-
 phrastī oratio obscurior est facta. ἐκεῖνος similiter usurpatum habes f. 28^v 13
 14 ἐνῆν Usener γίνεσθαι aE^a F: γινέσθω D: γινέσθω E 15 ἐνυπαρχόντων E^a (cf.
 Ar. phys. p. 187^a 37): ὑπαρχόντων aDEF 17 κόσμος F ἐγέννησαν aDE: ἐγέννησαν
 in ἐγέννησε corr. E^a: ἐγέννησε F μὲν οὖν Simpl. f. 33^v 39, ubi idem Theophr. locus
 melius iteratur 18 ὁ ἀναξαγόρας hic addidit Simpl. 19 τὸν νοῦν hic add. Simpl.
 τὸν νοῦν E^a 20 ὑπολάβοι DE 21 αὐτὸν aE^a F: αὐτῶν DE: αὐτῷ Simpl. f. 33^v 43
 τε om. a 23 ἀναξιμανδρος F καὶ ἀρχαῖλος δὲ E^a 24 σωκράτῃ aD: σωκράτει
 EE^a: σωκράτην F γεγονέναι E: συγγεγονάι a 26 δίδωσιν a ἀπερ E^a
 28 ὁ om. E^a

ἐρεῖ. ἀπογνόντες γὰρ τοῦ εἶναι γένεσιν, διότι τὸ γινόμενον ἢ ἐξ ὄντος ἢ 7·
ἐκ μὴ ὄντος ἀνάγκη γίνεσθαι, ἐκάτερον δὲ ἀδύνατον, συγχρίσει καὶ διακρίσει 6
τὴν δοκοῦσαν γένεσιν καὶ φθορὰν ἀποδεδώκασι.

Λεύκιππος δὲ ὁ Ἐλεάτης ἢ Μιλήσιος (ἀμφοτέρως γὰρ λέγεται περὶ
5 αὐτοῦ) κοινωνήσας Παρμενίδῃ τῆς φιλοσοφίας, οὐ τὴν αὐτὴν ἐβόδισε Παρ-
μενίδῃ καὶ Ξενοφάνει περὶ τῶν ὄντων ὁδόν, ἀλλ' ὡς δοκεῖ τὴν ἐναντίαν.
ἐκείνων γὰρ ἐν καὶ ἀκίνητον καὶ ἀγέννητον καὶ πεπερασμένον ποιοῦντων τὸ
πᾶν, καὶ τὸ μὴ ὄν μὴδὲ ζητεῖν συγχωρούντων, οὗτος ἄπειρα καὶ αἰεὶ κινού-
μενα ὑπέθετο στοιχεῖα τὰς ἀτόμους καὶ τῶν ἐν αὐτοῖς σχημάτων ἄπειρον 10
10 τὸ πλῆθος διὰ τὸ μὴδὲν μᾶλλον τοιοῦτον ἢ τοιοῦτον εἶναι [ταύτην γὰρ] καὶ
γένεσιν καὶ μεταβολὴν ἀδιαλείπτου ἐν τοῖς οὖσι θεωρῶν. ἔτι δὲ οὐδὲν
μᾶλλον τὸ ὄν ἢ τὸ μὴ ὄν ὑπάρχειν, καὶ αἷτια ὁμοίως εἶναι τοῖς γινομένοις
ἄμφω. τὴν γὰρ τῶν ἀτόμων οὐσίαν ναστὴν καὶ πλήρη ὑποτιθέμενος ὄν
ἔλεγεν εἶναι καὶ ἐν τῷ κενῷ φέρεσθαι, ὅπερ μὴ ὄν ἐκάλει καὶ οὐκ ἔλαττον
15 τοῦ ὄντος εἶναί φησι. παραπλησίως δὲ καὶ ὁ ἑταῖρος αὐτοῦ Δημόκριτος
ὁ Ἀβδηρίτης ἀρχὰς ἔθετο τὸ πλῆρες καὶ τὸ κενόν, ὧν τὸ μὲν ὄν, τὸ δὲ 16
μὴ ὄν ἐκάλει· ὡς (γὰρ) ὕλην τοῖς οὖσι τὰς ἀτόμους ὑποτιθέντες τὰ λοιπὰ
γεννῶσι ταῖς διαφοραῖς αὐτῶν. τρεῖς δὲ εἰσιν αὗται ῥυσμός τροπὴ δια-
θιγῆ, ταύτων δὲ εἰπεῖν σχῆμα καὶ θέσις καὶ τάξις. πεφυκέναι γὰρ τὸ
20 ὅμοιον ὑπὸ τοῦ ὁμοίου κινεῖσθαι καὶ φέρεσθαι τὰ συγγενῇ πρὸς ἀλλήλα
καὶ τῶν σχημάτων ἕκαστον εἰς ἑτέραν ἐγκοσμούμενον σύγκρισιν ἄλλην ποιεῖν
διάθεσιν· ὥστε εὐλόγως ἀπείρων οὐσῶν τῶν ἀρχῶν πάντα τὰ πάθη καὶ 20
τὰς οὐσίας ἀποδώσειν ἐπηγγέλλοντο, ὅφ' οὗ τέ τι γίνεται καὶ πῶς. διὸ καί
φασι μόνοις τοῖς ἄπειρα ποιοῦσι τὰ στοιχεῖα πάντα συμβαίνειν κατὰ λόγον.
25 καὶ τῶν ἐν ταῖς ἀτόμοις σχημάτων ἄπειρον τὸ πλῆθος φασὶ διὰ τὸ μὴδὲν
μᾶλλον τοιοῦτον ἢ τοιοῦτον εἶναι. ταύτην γὰρ αὐτοὶ τῆς ἀπειρίας αἰτίαν ἀπο-
διδόασιν. καὶ Μητρόδωρος δὲ ὁ Χῖος ἀρχὰς σχεδόν τι τὰς αὐτάς τοις περὶ
Δημόκριτον ποιεῖ, τὸ πλῆρες καὶ τὸ κενόν τὰς πρώτας αἰτίας ὑποθέμενος,
ὧν τὸ μὲν ὄν, τὸ δὲ μὴ ὄν εἶναι· περὶ δὲ τῶν ἄλλων ἰδίαν τινὰ ποιεῖται 26
30 τὴν μέθοδον. αὕτη μὲν ἡ σύντομος περιλήψις τῶν ἱστορημένων περὶ ἀρχῶν
οὐ κατὰ χρόνους ἀναγραφείσα, ἀλλὰ τὴν τῆς δόξης συγγένειαν.

Οὐ χρὴ δὲ τοὺς τοσαύτης ἀκούοντας διαφορὰς νομίζειν ἐναντιολογίας
εἶναι ταύτας τῶν φιλοσοφησάντων, ὅπερ τινὲς ταῖς ἱστορικαῖς μόναις ἀνα-
γραφαῖς ἐντυγχάνοντες καὶ μὴδὲν τῶν λεγομένων συνιέντες ὀνειδίζειν ἐπι-

1 γινόμενον DE 4 Λεύκιππος κτλ. cf. Theophr. Phys. Opin. fr. 8 (Doxogr. p. 483, 11)
8 συγχωρούντων Parmen. v. 45 9 στοιχεῖα DEE^a: τὰ στοιχεῖα aF 10 ταύτην γὰρ
DEE^aF: ταύτην a: delevi librarii errorem ad v. 26 delati 11 ἀδιαλείπτου E
οὐδὲν DEE^a: οὐ ἐν F: οὐ a 14 φέρεσθαι καὶ ὅπερ E^aF 16 ἀβδηρίτης DEF
ἀρχὰς] τὰς ἀρχὰς DE τὸ post ἔθετο om. E^a 17 γὰρ a: om. DEE^aF 18 τρεῖς
θίσις E^a διαθιγῆ EE^a τάξις καὶ θέσις aF sed cf. Arist. Metaph. H 2
(1042^b 14) 21 ἐγκοσμούμενον libri: corr. Usener et Torstrik 23 τι om. a
III συμβαίνει E 26 αἰτίαν DEE^a: τὴν αἰτίαν aF 27 τι om. a 28 τὸ] τὰς E
30 ἱστορουμένων a 31 post ἀλλὰ iterant contra morem κατὰ aE^a 32 τοὺς aF:
τῆς DEE^a

χειροῦσι, καίτοι μυρίοις σχίσμασιν αὐτοὶ κατεσχισμένοι οὐ περὶ τὰς φυσικὰς 7^α
 ἀρχάς (τούτων γὰρ οὐδὲ ὄναρ ἐπαίουσιν), ἀλλὰ περὶ τὴν καθαίρεσιν τῆς 30
 θείας ὑπεροχῆς. οὐδὲν δὲ ἴσως χειρόν ὀλίγον παρεχβάντα τοῖς φιλομαθε-
 στέροις ἐπιδειξάιναι, πῶς καίτοι διαφέρεισθαι δοκοῦντες οἱ παλαιοὶ περὶ τὰς
 5 τῶν ἀρχῶν δόξας, ἑναρμονίως ὁμῶς συμφέρονται. καὶ γὰρ οἱ μὲν περὶ τῆς
 νοητῆς καὶ πρώτης ἀρχῆς διελέχθησαν, ὡς Ξενοφάνης τε καὶ Παρμενίδης
 καὶ Μέλισσος, ὁ μὲν Ξενοφάνης καὶ Παρμενίδης ἐν λέγοντες καὶ πεπερα-
 σμένον. ἀνάγκη γὰρ τὸ ἐν τοῦ πλήθους προϋπάρχειν καὶ τὸ πᾶσιν ὄρου 35
 καὶ πέρας αἷτιον κατὰ τὸ πέρας μᾶλλον ἢ περὶ τὴν ἀπειρίαν ἀφορί-
 10 ζεσθαι καὶ τὸ πάντῃ τέλειον τὸ τέλος τὸ οἰκεῖον ἀπειληφὸς πεπερασμένον
 εἶναι, μᾶλλον δὲ τέλος τῶν πάντων, ὡς καὶ ἀρχή· τὸ γὰρ ἀτελὲς ἐνδεὲς
 ὄν οὐπω πέρας ἀπειληφεν. πλὴν ὁ μὲν Ξενοφάνης ὡς πάντων αἷτιον καὶ
 πάντων ὑπερανέχον καὶ κινήσεως αὐτὸ καὶ ἡρεμίας καὶ ὡς πάσης ἀντιστοιχίας
 ἐπέκεινα τίθησιν, ὥσπερ καὶ ὁ Πλάτων ἐν τῇ πρώτῃ ὑποθέσει Παρμενίδου·
 15 ὁ δὲ Παρμενίδης τὸ κατὰ τὰ αὐτὰ καὶ ὡσαύτως ἔχον αὐτοῦ καὶ πάσης 40
 μεταβολῆς, τάχα δὲ καὶ ἐνεργείας καὶ δυνάμεως, ἐπέκεινα θεασάμενος ἀκί-
 νητον αὐτὸ ἀνομνεῖ καὶ μόνον ὡς πάντων ἐξηρημένον

οἶον, ἀκίνητον τελέθει, τῷ πάντ' ὄνομ' εἶναι.

Μέλισσος δὲ τὸ μὲν ἀμετάβλητον ὁμοίως καὶ αὐτὸς ἐθεάσατο, κατὰ δὲ τὸ
 20 ἀνέκλειπτον τῆς οὐσίας καὶ τὸ ἄπειρον τῆς δυνάμεως ἄπειρον αὐτὸ ἀπεφή-
 νατο ὥσπερ καὶ ἀγέννητον· ὁμοῦ δὲ ἡ περὶ τῆς ἀπειρίας ἀπόδειξις κατὰ
 ταύτην γενομένη τὴν ἐννοιαν. φησὶ γάρ· “ὅτε τοίνυν οὐκ ἐγένετο ἔστι τε
 καὶ αἰεὶ ἦν καὶ ἔσται καὶ ἀρχὴν οὐκ ἔχει οὐδὲ τελευτήν, ἀλλ' ἄπειρόν ἐστιν· 45
 εἰ μὲν γὰρ ἐγένετο, ἀρχὴν ἂν εἶχεν (ἤρξατο γὰρ ἂν ποτε γινόμενον) καὶ
 25 τελευτήν (ἐτελεύτησε γὰρ ἂν). ὅτε δὲ μήτε ἤρξατο μήτε ἐτελεύτησεν αἰεὶ
 τε ἦν, οὐκ ἔχει ἀρχὴν οὐδὲ τελευτήν [ἀλλὰ ἄπειρον].” οὕτως μὲν οὖν
 εἰς τὸ κατὰ χρόνον ἀναρχον καὶ ἀτελεύτητον καὶ αἰεὶ ὄν ὁ Μέλισσος ἀπι-
 δὼν ἄπειρον ἀπεφήνατο. τὸ δὲ τοιοῦτον καὶ ὁ Παρμενίδης αὐτῷ μαρτυρεῖ
 λέγων δι' αὐτῶν σχεδὸν τῶν ῥημάτων

2 christianos, quos significat S., defendit monachus quidam in margine: οὐ καθαίρουσιν
 ὡς ἀνθρωπίσαντα λέγοντες τὸν θεῖον λόγον ἀλλ' ἐν τῇ οἰκείᾳ μεγαλειότητι καὶ περιωπῇ φυλάτ-
 τοντες προσκυνοῦσιν ὡς σώσαντα ἡμᾶς δι' ἄφατον ἀγαθότητα DE 4 διαφέρειν aF
 5 ὅπως E^a τῆς om. DE 6 διελέχθησαν E 9 ἀφορίζεσθαι aE (D oblitt.):
 ἀφανίζεσθαι F: σοφίζεσθαι E^a 10 ἀπειληφώς D 11 fort. ἀρχὴν 12 οὕτω F
 13 ὡς πάσης DEE^a F: ὡς om. a: ὅπως πάσης tentabat Torstrik 14 τοῦ Παρμενίδου a cf.
 Plat. Parmen. p. 144E sqq. 18 οἶον libri. οἶον legit S. apud Platonem Theaet. p. 180E
 quem hic et f. 31^a 19. sequitur. veram Parmenidei versus (97 K., 101 St.) formam exhibet
 infra f. 19^a 25. 31^b 12 παντὶ ὄνομα hic libri: πάντῃ δ. f. 31^a 18 ubi item ex Platone
 haustum: πᾶν ὄνομα' a 20 ἀνέκλειπτον DE ὑπεφήνατο E^a 21 ἀπόδειξιν a
 22 φησὶ Melissus § 7 Brandisii p. 190 cf. Simpl. f. 9^a 13 et plenius f. 23^a 49 ἔστι
 αἰεὶ, αἰεὶ ἦν f. 9^a 13. 23^a 49 24 γινόμενον constanter Simplicius: γινόμενον reddendum
 Melisso cf. Spengel ad Eudemii fr. p. 18, 18 25 ἐτελεύτησε γὰρ ἂν ποτε, γινόμενον ὄν
 f. 23^a 51. 54 26 ἀλλὰ ἄπειρον ex v. 23 interpolatum. genuina clausula servatur
 f. 22^a 52 28 καὶ ὁ παρμενίδης τὸ τοιοῦτον αὐτῷ μ. aF 29 λέγων vv. 58—60
 Karst., 64—66 Stein. cf. Simpl. f. 17^a 34. 26^a 22. 31^a 39. de caelo p. 250^a 6

- ὥς ἀγέννητον ἔδν καὶ ἀνώλεθρόν ἐστιν, 7^r
οὐλον μονογενές τε καὶ ἀτρεμές ἢ δ' ἀτέλεστον, 6^o
οὐδέ ποτ' ἦν οὐδ' ἔσται, ἐπεὶ νῦν ἔστιν ὁμοῦ πάν.
οὕτω μὲν οὖν καὶ οὗτος ὥς ἀνέκλειπτον καὶ ὥς ἀγέννητον καὶ ἄπειρον
5 εἶναι φησι. τὴν δὲ τοῦ πέρατος ἔννοιαν δι' ἐκαίνων ἐδήλωσε τῶν ἐπῶν
ταυτόν τ' ἐν ταύτῃ τε μένον καθ' ἑαυτό (τε) καίται.
οὕτω ἔμπεδον αὖθι μένει· κρατερὴ γὰρ ἀνάγκη
πέρατος ἐν δεσμοῖσιν ἔχει, τό μιν ἀμφὶς ἐέργει,
οὐνεκεν οὐκ ἀτελεύτητον τὸ ἔδν θέμις εἶναι.
10 ἔστι γὰρ οὐκ ἐπιδευές· † μὴ ἔδν δὲ ἂν παντός ἐδεῖτο.
εἰ γὰρ ὄν ἐστι καὶ οὐχί | μὴ ὄν, ἀνευδεές ἐστιν, ἀνευδεές δὲ ὄν τέλειόν 7^v
ἐστι, τέλειον δὲ ὄν ἔχει τέλος καὶ οὐκ ἔστιν ἀτελεύτητον, τέλος δὲ ἔχον
πέρας ἔχει καὶ ὄρον. οὕτως μὲν οὖν οὐδεμία κατὰ τὰς ἐννοίας τῶν ἀνδρῶν
τούτων γέγονεν ἐναντίωσις ἐν οἷς περὶ τοῦ αὐτοῦ λέγουσι. μετελθὼν δὲ
15 ἀπὸ τῶν νοητῶν ἐπὶ τὰ αἰσθητὰ ὁ Παρμενίδης, ἦτοι ἀπὸ ἀληθείας ὥς
αὐτός φησιν ἐπὶ δόξαν, ἐν οἷς λέγει
ἐν τῷ σοι παύω πιστὸν λόγον ἢ δὲ νόημα
ἀμφὶς ἀληθείης, δόξας δ' ἀπὸ τοῦδε βροταίους 6
μάνθανε, κόσμον ἐμῶν ἐπέων ἀπατηλὸν ἀκούων,
20 τῶν γενητῶν ἀρχὰς καὶ αὐτὸς στοιχειώδεις μὲν τὴν πρώτην ἀντίθεσιν ἔθετο,
ἦν φῶς καλεῖ καὶ σκότος (ἦ) πῦρ καὶ γῆν ἢ πυκνὸν καὶ ἀραιὸν ἢ ταυτόν
καὶ ἕτερον, λέγων ἐφεξῆς τοῖς πρότερον παρακειμένοις ἔπει
μορφὰς γὰρ κατέθεντο δύο γνώμας ὀνομάζειν,
τῶν μίαν οὐ χρεῶν ἐστίν, ἐν ᾗ πεπλανημένοι εἰσίν·
25 ἀντία δ' ἐκρίναντο δέμας καὶ σήματ' ἔθεντο
χωρὶς ἀπ' ἀλλήλων, τῇ μὲν φλογὸς αἰθέριον πῦρ 10
ἦπιον † τὸ μέγ' ἀραιὸν ἐλαφρόν, ἑαυτῷ πάντοσε τῷυτόν,

1 ἀγέννητον ἐστὶ ἔδν F 2 μονογενές DE τε om. aF ἢ δ' ἀτέλεστον aDE: ἦ
δ' ἀτέλεστον (ἀτέλεστον) E^a: ἢ ἀτέλεστον F: οὐδ' ἀτέλεστον Brandis cf. tamen f. 17^r 35. 26^r 22
Hollenberg Empedoclea (Berl. 1853) p. 27sq. 3 οὐδέ ἐσται E νῦν EE^a: νῦν aD:
οὖν F 5 ἐπῶν vv. 85—89 Karst., 90—95 Stein. cf. Simpl. f. 9^r 27. 31^r 20, 7 6 ταυτόν
τ' ἐν E^a: ταυτόν τε ὄν ἐν aDF: ταυτόν τε ὄν καὶ ἐν E τε μένον aE^a F: μένον καὶ DE
ἑαυτὸ τε f. 31^r 20, 7 8: ἑαυτὸ (om. τε) hic omnes libri 7 αὖθις Ea 8 ἔχον E^a
τό μιν Simpl. f. 9^r 28. 31^r 8: τέ μιν hic libri ἀμφὶς (sic) ἐέργει E^a 9 ἀτελεύ-
τητον τ' ἔδν D: ἀτελεύτητόν τ' ἔδν E: ἀτελεύτητον ταὐτόν F 10 ἐπιδεύς DE μὴ ἔδν
κτλ. legit Simplicius cf. Stein ad h. v. p. 790 δὲ DEE^a: γὰρ aF πάντως aD
13 οὐδεμία om. aF ἐννοίας] αἰτίας DE 14 τούτων οὐ γέγονεν a 16 δόξαν ἐν
οἷς — φορὰς f. 8^r 46 om. E^a λέγει 109—111 Karst., 113—115 St. cf. f. 9^r 9
18 ἀμφὶς F: ἀμφὶ aDE 19 ἀπατηλῶν sed corr. F¹ 20 τῶν μὲν γενητῶν a
21 ἢ ante πῦρ addidit Torstrik 22 λέγων 112—118 K., 116—122 St. cf. f.
9^r 10. 38^r 54 πρότερος a 23 γνώμας f. 9^r 11 cf. Stein p. 794 25 ἀντία
aF: ἐναντία DE δ' ἐκρίναντο a: δὲ κρίναντο DEF 27 ἦπιον τὸ DE: ἦπιον ὄν
aF: ἦπιόφρον Preller cf. f. 9^r 12. 39^r 2 μέγ' ἀραιὸν sic libri: ἦπιον ἔμμεν ἀραιὸν
coni. Stein. ἐλαφρόν quod Simpl. tribus locis testatur induxerunt Karsten, Stein

τῷ δ' ἐτέρῳ μὴ τούτῳ· ἀτὰρ κάκῃ κατ' αὐτὸ

7^v

πάντια, νύκτ' ἀδᾶτῃ, πυκινὸν δέμας ἐμβριθὲς τε.

καὶ δὴ καὶ καταλογάδην μεταξὺ τῶν ἐπῶν ἐμφέρεται τι ῥησιδίον ὡς αὐτοῦ
Παρμενίδου ἔχον οὕτως· “ἐπὶ τῷδὲ ἐστὶ τὸ ἀραιὸν καὶ τὸ θερμὸν καὶ τὸ
5 φᾶος καὶ τὸ μαλθακὸν καὶ τὸ κοῦφον, ἐπὶ δὲ τῷ πυκνῷ ὠνόμασται τὸ
ψυχρὸν καὶ ὁ ζόφος καὶ σκληρὸν καὶ βαρὺ· ταῦτα γὰρ ἀπεκρίθη ἑκατέρως
ἐκάτερα.” οὕτω σαφῶς ἀντίθετα δύο στοιχεῖα ἔλαβε· διὸ πρότερον ἐν τῷ δὲ 15
δύ' ἔγνω, καὶ πεπλανῆσθαι δὲ φησι τοὺς τὴν ἀντίθεσιν τῶν τὴν γένεσιν συ-
νιστώντων στοιχείων μὴ συνορῶντας ἢ μὴ σαφῶς ἀποκαλύπτοντας· ὥπερ
10 καὶ Ἀριστοτέλης ἀκολουθῶν ἀρχὰς ἔθετο τὰ ἐναντία. καὶ ποιητικὸν δὲ
αἷτιον οὐ σώμάτων μόνον τῶν ἐν τῇ γενέσει ἀλλὰ καὶ σώμάτων τῶν τὴν
γένεσιν συμπληρούντων σαφῶς παραδέδωκεν ὁ Παρμενίδης λέγων

αἶ δ' ἐπὶ ταῖς νυκτός, μετὰ δὲ φλογὸς ἔεται αἶσα.

ἐν δὲ μέσῳ τούτων δαίμων ἢ πάντα κυβερνᾷ·

20

15 † πάντα γὰρ στυγεροῖο τόκου καὶ μίξις ἄρχαι
πέμπουσ' ἄρσενι θῆλυ μίγν' τό τ' ἐναντίον αὐθις
ἄρσεν θηλυτέρῳ.

Ἄλλα δὴ καὶ Ἐμπεδοκλῆς περὶ τοῦ νοητοῦ κόσμου καὶ περὶ τοῦ
αἰσθητοῦ διδάσκων καὶ ἐκείνων τούτου ἀρχέτυπον παράδειγμα τιθέμενος ἐν
20 ἑκατέρῳ μὲν ἀρχὰς καὶ στοιχεῖα τὰ τέτταρα ταῦτα τέθεικε πῦρ ἀέρα ὕδωρ
καὶ γῆν, καὶ ποιητικὰ αἷτια τὴν φιλίαν καὶ τὸ νεῖκος, πλὴν ὅτι τὰ μὲν ἐν
τῷ νοητῷ τῇ νοητῇ ἐνώσει κρατούμενα διὰ φιλίας μᾶλλον συνάγεσθαι φησι, 25
τὰ δὲ ἐν τῷ αἰσθητῷ ὑπὸ τοῦ νεῖκους μᾶλλον διακρίνεσθαι. ὥς καὶ ὁ
Πλάτων κατακολουθῶν, ἢ πρὸ τοῦ Πλάτωνος ὁ Τίμαιος, ἐν τῷ πρώτῳ
25 παραδείγματι τῷ νοητῷ τὰς τέτταρας ἰδέας προϋπάρχειν φησὶ τὰς ἀπὸ τῶν
τεττάρων στοιχείων χαρακτηριζόμενας καὶ τὸν τετραμερῆ τοῦτον κόσμον
τὸν αἰσθητὸν ἐν ἐσχάτοις παραγούσας, τοῦ νεῖκους ἐνταῦθα κρατοῦντος διὰ
τὴν ἀπὸ τῆς νοητῆς ἐνώσεως ὑποβᾶσαν διάκρισιν. καὶ γέγονεν ὁ λόγος
αὐτῷ περὶ ἀμφοτέρων τῶν κόσμων κοινός, πλὴν καὶ οὗτος ὡς ἐν ὕλης 30
30 λόγῳ τὰ τέτταρα θεῖς στοιχεῖα τὴν περὶ αὐτὰ ἐναντίωσιν τῆς φιλίας καὶ
τοῦ νεῖκους ἐθεάσατο. ὅτι γὰρ οὐχ ὡς οἱ πολλοὶ νομίζουσι φιλία μὲν
μόνη κατ' Ἐμπεδοκλέα τὸν νοητὸν ἐποίησε κόσμον, νεῖκος δὲ μόνον τὸν

1 κατ' αὐτὸν παντία F: κατὰ ταῦτό τάναντία DE: κατ' αὐτὸ τάναντία a: in Simpliciano

ΚΑΤΑΥΤΟΤΑΝΤΙΑ latere κατ' αὐτοῦ ἀντία vidit Stein 2 νύκτ' ἀδᾶτῃ πυκινὸν E:

νύκτ' ἀδᾶ ἢ πυκινὸν D: νυκτάδα ἢ (ἡδὲ a) πυκινὸν aF 3 καὶ (post δὴ) om. aF

ῥησιδίον Melissi putabat Stein p. 795 6 ὁ ζόφος Stein: τὸ ζόφος libri τὸ ante

σκληρὸν et ante βαρὺ addidit a 7 ἀντίθετα E: ἀντιθέτως aF: oblitt. D διὸ τὸ

πρότερον ἐν τῷ δὲ ἀπέγνω volebat Torstrik 8 δύ' ἔγνω scripsi: διέγνω libri 9 ὥπερ

F 10 ἔθετο τὰ ἐναντία ἀρχὰς aF 12 λέγων εν. 126—130 Karst., 134—138 St.

cf. E. 9r17 14 δαίμονή πάντα F 15 πάντῃ Mullach, πᾶσιν Stein ἀρχαι DE:

ἀρχῇ aF 16 μίγν' τότ' (τότε DE) libri: μίγην, τότ' Stein. μίγηναι ἐναντία τ' Preller

αὐτίς F 18 τοῦ νοῦ τοῦ κόσμου F περὶ alterum om. aF 19 παράδειγμα

ἀρχέτυπον aF 21 καὶ (ante γῆν) om. F 24 Πλάτων Tim. 39 E sqq. 27 αἰσθη-

τικόν a παράγουσαν F 28 ἀποβᾶσαν aF 29 καὶ οὗτος Empedocles

- αἰσθητόν, ἀλλ' ἄμφω πανταχοῦ οἰκείως θεωρεῖ, ἄκουσον αὐτοῦ τῶν ἐν τοῖς 7^ν
 Φυσικοῖς λεγομένων, ἐν οἷς καὶ τῆς ἐνταῦθα δημιουργικῆς συγχράσεως τὴν
 Ἀφροδίτην ἦτοι τὴν φιλίαν αἰτίαν φησί. καλεῖ δὲ τὸ μὲν πῦρ καὶ Ἥφαιστον
 καὶ ἥλιον καὶ φλόγα, τὸ δὲ ὕδωρ ὄμβρον, τὸν δὲ ἀέρα αἰθέρα. λέγει οὖν α
 5 πολλαχοῦ μὲν ταῦτα καὶ ἐν τούτοις δὲ τοῖς ἔπεσιν
 ἡ δὲ χθὼν τούτοις ἐσθ' ἰσὺ συνέκυρσε μάλιστα
 Ἥφαιστῳ τ' ὄμβρῳ τε καὶ αἰθέρι παμφανόωντι,
 Κύπριδος ὀρμισθεῖσα τελείῃς ἐν λιμένεσσιν,
 εἴτ' ὀλίγον μεῖζων εἴτε πλέον ἐστὶν ἐλάσσων.
 10 ἐκ τῶν αἵματ' ἐγέντο καὶ ἄλλης εἶδεα σαρκός.
 καὶ πρὸ τούτων δὲ τῶν ἐπῶν ἐν ἄλλοις τὴν ἀμφοῖν ἐν τοῖς αὐτοῖς ἐνέρ-
 γειαν παραδίδωσι λέγων
 ἐπεὶ Νεῖκος μὲν ἐνέρτατον ἔκετο βένθος
 δίνης, ἐν δὲ μέσῃ Φιλότης στροφαλιγγὶ γένηται, 40
 15 ἐν τῇ δὴ ταῦτα πάντα συνέρχεται ἐν μόνον εἶναι
 οὐκ ἄφαρ, ἀλλὰ θελήμα συνιστάμεν ἄλλοθεν ἄλλα.
 τῶν δὲ τε μισγομένων χεῖτ' ἔθνεα μυρία θνητῶν.
 πολλὰ δ' ἄμυχθ' ἔστηκε κεραυομένοις ἐναλλάξ,
 20 ὅσσ' ἔτι Νεῖκος ἔρυκε μετάρσιον· οὐ γὰρ ἀμεμφέως
 πῶ πᾶν ἐξέστηκεν ἐπ' ἔσχατα τέρματα κύκλου.
 ἀλλὰ τὰ μὲν τ' ἐνέμμενε μελέων, τὰ δὲ τ' ἐξεβεβήκει.
 ὅσσον δ' αἶν ὑπεκπροθέοι, τόσον αἶν ἐπῆει
 ἡπιόφρων Φιλότης ἀμεμφέως ἄμβροτος ὀρμή.
 αἰψά δὲ θνήτ' ἐφύοντο τὰ πρὶν μάθον ἀθάνατ' εἶναι, 45
 25 ζῶρά τε τὰ πρὶν ἄκρητα διαλλάξαντα κελεύθους.

1 ἄμφω E πανταχοῦ ὁμοίως conl. Torstrik 3 πῶς καλεῖ τὰ στοιχεῖα Ἐμπεδοκλῆς
 in marg. DE 4 οὖν] δὲ a 5 ἔπεσιν 215—219 Karst., 203—207 St. 6 μάλιστα
 etiam f. 74^b 2 recte cf. v. 9 7 ἡφαιστῳ τε ὄμβρῳ DE 8 ὀρμισθεῖσα recte F: ὀρμη-
 σθεῖσα aDE: ὀρμισθεῖσι Stein λιμένεσσιν DE 9 μεῖζων DE: μεῖζον aF ἐλάσσων
 DE: ἐλάσσον aF: versum explicabat Stein, ὀλίγον μεῖζων εἴτε πλέονεσσιν ἐλάσσων recte
 corr. Panzerbieter 10 αἵματ' ἐγέντο E: αἷμα τέγεντο D: αἵματ' ἐγένοντο aF 11 τὴν]
 τοῖν F ἐνεργείας E 12 λέγων vv. 166—181 Karst. 171—185 St. cf. Simpl. de
 caelo II 13 p. 236^b 26 Karst. 15 ἐν τῇ δὴ aF: ἐν τῇ δὲ DE: ἐνθ' ἤδη corr. Bergk
 16 θελήμα DE (et codd. JP de caelo): θέλημα F: θέλματα a: ἀλλ' ἐθέλημα plerique edi-
 tores συνίσταμεν aF: συνιστάμεν DE ἄλλα de caelo codd. P et Taurin: ἄλλο libri
 18 ἄμυχ τέστηκε κεραυομένοις D: ἄμυχτ' ἐστὶ κεραυομένοις E: ἄμυχτέστηκε κεραυομένοις F:
 ἄμυχτ' ἔστηκε κεραυομένοις a. scripsi quod de caelo exstat κεραυομένοις 19 ἀμεμφέως
 recte libri: ἄμ' ἀμφὶς Panzerbieter: ἀμφοτέρως de caelo libri unde ἀφανρῶς volebat Stein
 20 πῶ πᾶν aF: οὕτω πᾶν DE ex 7^ν 47: τὸ πᾶν de caelo: ἐς τὸ πᾶν Bergk: πάντως Stein
 21 δὲ τ' om. E 22 ὅσσον DE ὑπεκπροθέοι DE et de caelo: ὑπεκπροθέει aF
 τόσσον E 23 ἡπιόφρων de caelo: ἡ πύφρων a: πύφρων DE: ἡ περίφρων F φιλότης
 DEF de caelo (P): φιλότης a ἀμεμφέως DE: ἀμφοτέρως aF: ἀμφοτέρως de caelo (P):
 ἡπιόφρων φιλότης τε καὶ ἔμπεσον ἄμβροτος ὀρμή Stein ἄμβροτος E' 25 ζῶρά
 δὲ a ἄκρητα Theophr. ap. Athen. X 424 A: ἄκριτα libri

τῶν δέ τε μισγομένων χεῖτ' ἔθνεα μυρία θνητῶν
παντοίαις ἰδέσθαι ἀρηρότα θαῦμα ἰδέσθαι.

7^v

ἐν δὲ τούτοις σαφῶς καὶ τὰ θνητὰ ἐκ τῆς φιλίας ἡρμόσθαι φησί, καὶ ἐν
οἷς ἡ φιλία ἐπικρατεῖ οὕτω πᾶν ἐξεστηκέναι τὸ νεῖκος. καὶ ἐν ἐκείνοις δὲ
5 τοῖς ἔπεσιν, ἐν οἷς καὶ τὰ γνωρίσματα ἐκάστου τῶν τεττάρων στοιχείων
καὶ τοῦ νείκους καὶ τῆς φιλίας παραδίδωσι, σαφῶς τὴν ἀμφοῖν ἐν πᾶσι
μῖξιν τοῦ τε νείκους καὶ τῆς φιλίας ἐξέφηεν. ἔχει δὲ οὕτως·

50

ἡέλιον μὲν θερμὸν ὄραν καὶ λαμπρὸν ἀπάντη,
ἀμβροτα δ' ὄσα' ἔδεται καὶ ἀργέτι δαύεται ἀύγῃ,
10 ὄμβρον δ' ἐν πᾶσι δνοφέοντά τε βίγαλέον τε,
ἐκ δ' αἴης προρέουσι θελημά τε καὶ στερέωμα.
ἐν δὲ κότιν διάμορφα καὶ ἀνδιχα πάντα πέλονται·
σὺν δ' ἔβη ἐν φιλότῃ καὶ ἀλλήλοισι ποθεῖται.
ἐκ τούτων γὰρ πάνθ' ὄσα τ' ἦν ὄσα τ' ἔστι καὶ ἔσται
15 δένδρα τε βεβλάσθηκα καὶ ἀνέρες ἡδὲ γυναῖκες
θῆρες τ' οἰωνοὶ τε καὶ ὕδατο|θρέμμονες ἰχθῦς
καὶ τε θεοὶ δολιχαῖωνες τιμῇσι φέριστοι.

8^c

καὶ ὀλίγον δὲ προελθὼν φησιν

ἐν δὲ μέρει κρατέουσι περιπλομένοιο κύκλοιο
καὶ φθίνει εἰς ἀλλήλα καὶ αὖξεται ἐν μέρει αἴσης.
20 αὐτὰ γὰρ ἔστιν ταῦτα, δι' ἀλλήλων δὲ θέοντα
γίνοντ' ἀνθρωποὶ τε καὶ ἄλλων ἔθνεα κηρῶν
ἄλλοτε μὲν Φιλότῃ συνερχόμεν' εἰς ἓνα κόσμον,
ἄλλοτε δ' αὖ δίχ' ἕκαστα φορούμενα Νείκεος ἔχθει,
25 εἰσόκεν ἐν συμφύοντα τὸ πᾶν ὑπένερθε γένηται.
οὕτως ἦ μὲν (ἐν) ἐκ πλεόνων μεμάθηκα φέρεσθαι
ἡδὲ πάλιν διαφύοντος ἐνὸς πλέον' ἐκτελέθουσι,

5

- 1 μιστομένων E χεῖται DE 2 παντοίαις aF: παντοίαισιν DE ἰδέσθαι DE
3 ἡρμόσθη E φησί F: φασι aDE 6 φιλίας — καὶ τῆς (7) om. E τὴν
ἀμφοῖν — ἔχει om. D 7 οὕτως vv. 126—135 Karst., 98—107 St. cf. Simpl. fol. 34^v 32
8 ὄραν aDE et f. 34^v 32: ὄρα F (ὄρα Plut. de pr. frigid. 13 p. 949) καὶ λαμπρὸν
DE: καὶ θερμὸν aF 9 δὲ ὄσα' ἔδεται aDE: δὲ ὄσα δὲ τε F: δ' ὄσα ἔδειτο
f. 34^v 32: putabam δ' ὄσα θέει τε, alii alia αὐγῇ E 10 δνοφέοντά sic libri cf.
f. 34^v 33 11 προρέουσι DEF θελημά τε D¹: θελημνά τε ED²: θελήματα F: θελί-
μνατα a: θελημά τε f. 34^v 34: θελημνά τε recte corr. Sturz στερεωπά melius f. 34^v 34
14 ἐκ τῶν a πάντα ὄσα [ὄσα F] τε ἦν ὄσα [ὄσα F] τί ἐστι DEF: πάνθ' ὄσα' ἦν,
ὄσα τί ἐστι a 15 δένδρα aF: δένδρεα DE τε βεβλάσθηκα libri cf. ad f. 34^v 36
17 δολιχαῖωνες D, post quam vocem una littera erasa: δολιχέοντες est sic F 18 αὖθις
ante φησιν inserit a φησιν vv. 138—149 Karst. 112—118. 69—73 St. 19 ἐν
δὲ — κύκλοιο cf. f. 272^v 38 21 ἔστι DEF: ἔστι γε a: corr. Panzerbieter 22 γί-
νονται libri κηρῶν libri cf. v. 386 St.: θηρῶν recte Sturz: θνητῶν Bergk 24 φο-
ρούμενα Sturz 25 ἐν E: ἐν D: ἐν F: ἐν a: coniec. εἰσοχ' ἐς ἐν Herm. XV 163
26 ἦ μὲν ἐν Arist. phys. VIII 1 p. 250^b 30 [ἡμὲν ἐν Bekker]: ἡ μὲν (om. ἐν) DEF: ἡ
μὲν (item om. ἐν) a πλειόνων F 27 ἡδὲ DE: ἡ δὲ F: ἡ δὲ a πλέον F

τῇ μὲν γίνονται τε καὶ οὐ σφισιν ἔμπεδος αἰών·

8r

ἣ δὲ τὰδ' ἀλλάσσοντα διαμπερὲς οὐδαμὰ λήγει,

ταύτῃ δ' αἰὲν ἔασιν ἀκίνητοι κατὰ κύκλον.

ὥστε καὶ τὸ ἐν ἐκ πλείονων, ὅπερ διὰ τὴν φιλίαν συμβαίνει, καὶ τὸ
 5 πλείονα ἐξ ἑνός, ὅπερ τοῦ νείκους ἐπικρατοῦντος γίνεται, καὶ ἐν τούτῳ θε-
 ωρεῖ [καὶ] τῷ ὑπὸ σελήνην κόσμῳ, ἐν ᾧ τὰ θνητά, κατὰ περιόδους δηλονό- 10
 τι ἄλλοτε ἄλλας ποτὲ μὲν (τοῦ) νείκους ποτὲ δὲ τῆς φιλίας ἐπικρα-
 τούσης. μήποτε δὲ προποδισμόν τινα τῆς τῶν ὄντων ἐνώσεως καὶ διακρί-
 σεως παραδίδωσι πλείονας διαφορὰς τοῦ νοητοῦ κόσμου ὑπὲρ τόνδε τὸν αἰ-
 10 σθητὸν κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον τῆς φιλίας ἐπικράτειαν αἰνιττόμενος.
 καὶ ἐν τῷ αἰσθητῷ δὲ τὰς διαφορὰς τῆς τοῦ νείκους ἐπικρατείας παρα-
 δείκνυσιν ὁροις τισὶ διειλημμένας, ὥς ἐν ἄλλοις ἐπειράθην ὑποδείξαι. πλὴν
 ὅτι καὶ οὗτος οὐδὲν ἐναντίον Παρμενίδῃ καὶ Μελίσσῳ φθέγγεται, ἀλλὰ γε 15
 τὴν τε στοιχειώδη ἀντίθεσιν ὥς καὶ Παρμενίδης ἐθεάσατο καὶ ποιητικὸν
 15 αἴτιον ἐκείνος μὲν ἐν κοινὸν τὴν ἐν μέσῳ πάντων ἰδρυμένην καὶ πάσης
 γενέσεως αἰτίαν δαίμονα τίθησιν, οὗτος δὲ καὶ ἐν τοῖς ποιητικοῖς αἰτίοις
 τὴν ἀντίθεσιν ἐθεάσατο.

Ἀναξαγόρας δὲ ὁ Κλαζομένος ἔοικε τῶν εἰδῶν πάντων τριττὴν θεά-
 σασθαι τὴν διαφορὰν, τὴν μὲν κατὰ τὴν νοητὴν ἔνωσιν συνηρημένην, ὅταν
 20 λέγῃ "ὁμοῦ πάντα χρήματα ἦν ἄπειρα καὶ πλῆθος καὶ σμικρότητα". καὶ
 πάλιν φησὶ "πρὶν δὲ ἀποκριθῆναι ταῦτα πάντων ὁμοῦ ἔόντων οὐδὲ χροὶ 25
 ἐνδηλος ἦν οὐδεμία· ἀπεκάλυψε γὰρ ἡ σύμμιξις ἀπάντων χρημάτων τοῦ
 διεροῦ καὶ τοῦ ξηροῦ καὶ τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ ψυχροῦ καὶ τοῦ λαμπροῦ
 καὶ τοῦ ζοφεροῦ καὶ γῆς πολλῆς ἐνεούσης καὶ σπερμάτων ἀείρων πλῆθους
 25 οὐδὲν ἑοικότων ἀλλήλοις. τούτων δὲ οὕτως ἔχόντων ἐν τῷ σύμπαντι χρὴ
 δοκεῖν ἐνεῖναι πάντα χρήματα". καὶ εἰπὼν τὸ σύμπαν τοῦτο (τὸ) τοῦ
 Παρμενίδου ἐν ὄν. τὴν δὲ τινα ἐθεάσατο κατὰ τὴν νοερὰν διάκρισιν δια-
 κεκριμένην, πρὸς ἣν ἡ ἐνταῦθα ἀφωμοίωται. λέγει γὰρ μετ' ὀλίγα τῆς 30
 ἀρχῆς τοῦ πρώτου Περὶ φύσεως Ἀναξαγόρας οὕτως· "τούτων δὲ οὕτως

1 καὶ ὅς σφισιν F 2 οὐδαμὰ F: οὐδ' ἄμα DE: οὐδαμὰ a 3 ταύτῃ δ' DE: ταύτῃ
 (om. δ') aF ἀκίνητοι DEF et f. 34 + 49 Arist. p. 251^a 3: ἀκίνητα a: ἀκίνητον Bergk,
 ἀκίνητῃ Panzerbieter 4 πλείονων F τὸ πλείονα F: τὰ πλείονα DE 6 καὶ (ante
 τῷ) delevit Torstrik 9 τοῦ om. DEF: add. a τόνδε τὸν scripsi: τόδε τὸ libri
 10 κατὰ τὸ E: obl. D: κατὰ τὴν aF conicio τῆς (τῆς) φιλίας ἐπικρατείας 12 ἐν
 ἄλλοις: de caelo p. 236 Karst. ἀποδείξει D³ 13 οὗτος ex οὕτω F Παρμε-
 νίδῃ — ὥς καὶ om. F 15 ἐν κέντρῳ E ἰδρυμένην F 18 inter εἰδῶν
 et πάντων deletum quid F τρίτην F 20 λέγῃ fr. 1 Schornii et Schaubachii cf.
 fol. 33 + 17 37 + 8 χρήματα F: χρήματ' aDE 21 πάλιν φησὶ fr. 4 Schorn. 6 Schaub.
 cf. f. 33 + 23 23 καὶ (ante τοῦ θερμοῦ) om. D καὶ (ante τοῦ λαμπροῦ) om. DE
 24 καὶ γῆς f. 33 + 25: καὶ τῆς DEF: om. a ἐνεούσης] ἐν εούσης F πλῆθος conl.
 Schorn 26 ἐνεῖναι scripsi ex fr. 3 (Simpl. fol. 33 + 22. 48): ἐν εἶναι libri hic et p. 35, 1
 εἰπὼν] εἰ πᾶν F τὸ post τοῦτο add. a 27 παρμενίδους F τὴν δέ] τήνδε DEF
 τινα evan. E 28 ἦν] ἦν E ἀφωμοίωται libri: corr. Torstrik γὰρ περ F
 29 οὕτως — ἡδονὰς (p. 35, 3) fr. 3 Schorn, Schaub.

ἔχόντων χρὴ δοκεῖν ἐνεῖναι πολλά τε καὶ παντοῖα ἐν πᾶσι τοῖς συγκρινο- 8^r
 μένοις καὶ σπέρματα πάντων χρημάτων καὶ ἰδέας παντοίας ἔχοντα καὶ
 χροιάς καὶ ἡδονάς, καὶ ἀνθρώπους τε συμπαγῆναι καὶ τὰ ἄλλα ζῷα ὅσα
 ψυχὴν ἔχει. καὶ τοῖς γε ἀνθρώποισιν εἶναι καὶ πόλεις συναρκτημένας καὶ
 5 ἔργα κατεσκευασμένα, ὥσπερ παρ' ἡμῖν, καὶ ἡέλιόν τε αὐτοῖσιν εἶναι καὶ
 σελήνην καὶ τὰ ἄλλα, ὥσπερ παρ' ἡμῖν, καὶ τὴν γῆν αὐτοῖσι φύειν πολλά πο
 τε καὶ παντοῖα, ὧν ἐκτεῖναι τὰ ὀνήιστα συνανεγκάμενοι εἰς τὴν οἴκησιν χρῶν-
 ται. ταῦτα μὲν οὖν μοι λέλεκται περὶ τῆς ἀποκρίσεως, ὅτι οὐκ ἂν παρ'
 ἡμῖν μόνον ἀποκριθεῖη, ἀλλὰ καὶ ἄλλη". καὶ δόξει μὲν ἴσως τισὶν οὐ
 10 πρὸς νοερὰν διάκρισιν τὴν ἐν τῇ γενέσει παραβάλλειν, ἀλλὰ πρὸς τόπους
 ἄλλους τῆς γῆς τὴν παρ' ἡμῖν συγκρίνειν οἴκησιν. οὐκ ἂν δὲ εἶπε περὶ τό-
 πων ἄλλων καὶ "ἥλιον αὐτοῖσιν εἶναι καὶ σελήνην καὶ τὰ ἄλλα ὥσπερ παρ'
 ἡμῖν" καὶ "σπέρματα δὲ πάντων χρημάτων καὶ ἰδέας" ἐκάλεισε τὰ ἐκεῖ. ἀκου-
 σον δὲ οἷα καὶ μετ' ὀλίγον φησὶ τὴν ἀμφοῖν ποιούμενος σύγκρισιν· "οὕτω
 15 τούτων περιχωρούντων τε καὶ ἀποκρινομένων ὑπὸ βίης τε καὶ ταχυτήτος.
 βίην δὲ ἡ ταχυτῆς ποιεῖ. ἡ δὲ ταχυτῆς αὐτῶν οὐδενὶ ἔοικε χρήματι τὴν
 ταχυτῆτα τῶν νῦν ὄντων χρημάτων ἐν ἀνθρώποις, ἀλλὰ πάντως πολλα-
 πλασίως ταχύ ἐστι." καὶ εἶπερ ταύτην ἔσχε τὴν ἔννοιαν, ἄλλως μὲν
 πάντα ἐν πᾶσιν εἶναι φησὶ κατὰ τὴν νοητὴν ἔνωσιν, ἄλλως δὲ κατὰ τὴν
 20 νοερὰν συνουσίωσιν καὶ ἄλλως κατὰ τὴν αἰσθητὴν σύμπνοϊαν καὶ τὴν ἐκ 40
 τῶν αὐτῶν γένεσιν καὶ εἰς τὰ αὐτὰ ἀναλυσιν.

Οἱ δὲ περὶ τὸν Λεύκιππὸν τε καὶ Δημόκριτον καὶ τὸν Πυθαγορικὸν
 Τίμαιον οὐκ ἐναντιοῦνται μὲν πρὸς τὸ τὰ τέτταρα στοιχεῖα τῶν συνθέτων
 εἶναι σωμάτων ἀρχάς. καὶ οὗτοι δέ, ὥσπερ οἱ Πυθαγόρειοι καὶ Πλάτων
 25 καὶ Ἀριστοτέλης, ὁρῶντες εἰς ἄλληλα μεταβάλλοντα τὸ πῦρ καὶ τὸν ἀέρα
 καὶ τὸ ὕδωρ, ἴσως δὲ καὶ τὴν γῆν, ἀρχοειδέστερά τινα τούτων καὶ ἀπλοῦ-
 στερα ἐξήτουν αἷτια, δι' ὧν καὶ τὴν κατὰ τὰς ποιότητας τῶν στοιχείων 45
 τούτων διαφορὰν ἀπολογήσονται. καὶ οὕτως ὁ μὲν Τίμαιος καὶ ὁ τούτῳ
 κατακολουθῶν Πλάτων τὰ ἐπίπεδα βάθος τι ἔχοντα καὶ σχημάτων διαφορὰς
 30 στοιχεῖα πρῶτα τῶν τεττάρων τούτων ἔθετο στοιχείων τὴν σωματικὴν φύσιν
 μετὰ τῶν σωματικῶν σχημάτων ἀρχοειδεστέραν καὶ αἰτίαν τῆς τῶν ποιο-

1 ἐνεῖναι f. 33^v 49: ἐν εἶναι hic libri cf. p. 34, 26 3 καὶ ἀνθρώπους κτλ. fr. 10 Schorn,
 fr. 4 Schaub. cf. f. 33^v 51 συμπαγῇ E τὰλλα a 4 τοῖς τε E ἀνθρώποισιν
 aF: ἀνθρώποις σοι DE 5 ἡ ἑλίον (?) D εἶναι om. DE 6 τὰλλα F
 φύειν] φύειν F 7 τὰ ὀνήιστα f. 33^v 54: τὰσωνήιστα E: τὰ ὀνιστα D (?): τὰ ὀνιστά aF
 8 ταῦτα — ἄλλῃ desunt f. 33^v 54 et Simpliciana credebatur Schorn p. 39 ἀποκρίσεως DE:
 ἀποκρίσεως aF 9 ἄλλη (η nescio unde corr.) D 11 συγκρίνειν om. E 12 ἡέ-
 λιον a αὐτοῖς ἐνεῖναι libri τὰλλα aF 13 τὰ ἐκεῖ DE: ἐκεῖ aF 14 ὀλίγον
 DE: ὀλίγα aF φησὶ fr. 11 Schorn, 21 Schaub. 15 τούτων τε F 16 χρήματα
 DE 17 νῦν DE 18 ἀλλ' ὥς DE 22 περὶ om. E τὸν] τε F τε
 (ante καὶ) om. F 23 τὸ om. E 25 ἐς a 28 ἀπολογήσονται EF: obl. D: ἀπο-
 λογίζονται a 29 κατακολουθῶν aF: ἀκολουθῶν DE cf. p. 31, 24 f. 16^v 22 Πλάτων
 Tim. p. 53 C aqq. cf. Tim. Loc. p. 98 ἐπίπεδα καὶ βάθος a 30 στοιχεῖα] rursus
 incipit E πρῶτον DE τῶν om. E τούτων DEE^a: om. aF

τήτων διαφορᾶς νομίζων. οἱ δὲ περὶ Λεύκιππον καὶ Δημόκριτον τὰ ἐλά- 8^τ
χιστα πρῶτα σώματα ἄτομα καλοῦντες κατὰ τὴν τῶν σχημάτων αὐτῶν καὶ ἐκ
τῆς θέσεως καὶ τῆς τάξεως διαφορὰν τὰ μὲν θερμὰ γίνεσθαι καὶ πύρια
τῶν σωμάτων, ὅσα ἐξ ὀξετέρων καὶ λεπτομερεστέρων καὶ κατὰ ὁμοίαν θέσιν
5 κειμένων σύγκειται τῶν πρώτων σωμάτων, τὰ δὲ ψυχρὰ καὶ ὑδατώδη, ὅσα
ἐκ τῶν ἐναντίων, καὶ τὰ μὲν λαμπρὰ καὶ φωτεινὰ, τὰ δὲ ἀμυδρὰ καὶ
σκοτεινὰ.

Καὶ ὅσοι δὲ ἐν ἔθεντο στοιχεῖον, ὡς Θαλῆς καὶ Ἀναξίμανδρος καὶ
Ἡράκλειτος, καὶ τούτων ἕκαστος εἰς τὸ δραστήριον ἀπεῖδεν τὸ καὶ πρὸς γένεσιν
10 ἐπιτήδειον ἐκείνου, Θαλῆς μὲν | εἰς τὸ γόνιμον καὶ τρόφιμον καὶ συνεκτικὸν 8^τ
καὶ ζωτικὸν καὶ ἐντόπωτον τοῦ ὕδατος, Ἡράκλειτος δὲ εἰς τὸ ζυγογόνον καὶ
δημιουργικὸν τοῦ πυρός, Ἀναξίμανης δὲ εἰς τὸ τοῦ ἀέρος εὐπλαστον καὶ
ἐκατέρωσε βραδίως μεταχωροῦν ἐπὶ τὰ τὸ πῦρ καὶ ἐπὶ τὸ ὕδωρ, ὥσπερ καὶ
Ἀναξίμανδρος, εἴπερ τὸ μεταξὺ διὰ τὸ εὐαλλοίωτον ὑποτίθεται.

15 Οὕτως οὖν οἱ μὲν εἰς νοητόν, οἱ δὲ εἰς αἰσθητὸν διάκοσμον ἀφορῶντες, 6
καὶ οἱ μὲν τὰ προσεχῆ στοιχεῖα τῶν σωμάτων, οἱ δὲ τὰ ἀρχοειδέστερα
ζητοῦντες, καὶ οἱ μὲν μερικώτερον, οἱ δὲ ὀλικώτερον τῆς στοιχειώδους φύ-
σεως καταδραττόμενοι, καὶ οἱ μὲν τὰ στοιχεῖα μόνον, οἱ δὲ πάντα τὰ αἷτια
καὶ συναίτια ζητοῦντες διάφορα μὲν λέγουσι φυσιολογοῦντες, οὐ μὴν ἐναντία
20 τῷ κρίνειν ὀρθῶς δυναμένῳ. καὶ αὐτὸς δὲ ὁ Ἀριστοτέλης ὁ τὰς διαφορίας
αὐτῶν ἐπιδεικνύοναι δοκῶν ἐρεῖ προελθὼν ὀλίγον ὅτι "διαφέρουσιν ἀλλήλων
τῷ τοὺς μὲν πρότερα, τοὺς δὲ ὕστερα λαμβάνειν, καὶ τοὺς μὲν γνωριμώ- 10
τερα κατὰ τὸν λόγον, τοὺς δὲ κατὰ τὴν αἴσθησιν". "ὥστε, φησί, ταῦτά
λέγειν πως καὶ ἕτερα ἀλλήλων". ἀλλὰ ταῦτα μὲν διὰ τοὺς εὐκόλως δια-
25 φωνίαν ἐγκαλοῦντας τοῖς παλαιοῖς ἐπὶ πλέον ἡναγκάσθημεν μηχανῶναι. ἐπειδὴ
δὲ καὶ Ἀριστοτέλους ἐλέγχοντος ἀκουσόμεθα τὰς τῶν προτέρων φιλοσόφων
δόξας καὶ πρὸ τοῦ Ἀριστοτέλους ὁ Πλάτων τοῦτο φαίνεται ποιῶν καὶ πρὸ
ἀμφοῖν 8 τε Παρμενίδης καὶ Ξενοφάνης, ἵστέον ὅτι τῶν ἐπιπολαιότερον 15
ἀκροωμένων οὗτοι κηδόμενοι τὸ φαινόμενον ἄτοπον ἐν τοῖς λόγοις αὐτῶν
30 διελέγχουσιν, αἰνιγματωδῶς εἰωθότων τῶν παλαιῶν τὰς ἑαυτῶν ἀποφαίνεσθαι
γνώμας. δηλοῖ δὲ ὁ Πλάτων θαυμάζων οὕτως τὸν Παρμενίδην, ὃν διε-
λέγειν δοκεῖ, καὶ βαθέος κολυμβητοῦ δεῖσθαι λέγων τὴν διάνοιαν αὐτοῦ.

4 ὁμοίων E^a 6 καὶ (ante τὰ) aE^aF: om. DE 8 καὶ (ante ὅσοι) aE^aF: om. DE
τὸ ante στοιχεῖον addidit a 11 ἐντόπωτον E^a 13 ἐκατέρωσι a: ἐκατέρωθεν DE:
ἐκατέρωθεν E^aF 15 ἀφορῶντες a 16 τὰ (ante προσεχῆ) om. DE 19 καὶ συ-
ναίτια om. E post φυσιολογοῦντες add. καὶ θεολογοῦντες E^a 20 ὀρθῶς om. a
αὐτοῖς (superscr. δ) F¹ 21 ἐρεῖ Phys. A 5 p. 188^b 30 22 τοὺς δὲ — γνωριμώτερα
om. DE 23 φησί p. 188^b 36 25 ἐγκαλοῦντες (sed corr.) E^a ἐπιπλεῖον aF
26 ἀριστοτέλους a: ἀριστο DE^a: ἀριστοτέλης D ἐλέγχοντος — Ἀριστοτέλους om. DE
27 δ] καὶ DE 28 ante Ξενοφάνους addunt δ aF ἵστέον τῶν ὅτι ἐπιπολαιότερον E
30 καὶ αἰνιγματωδῶς DE 31 Πλάτων nescio ubi. cum Platonis laude (Theaet. p. 183 E
καὶ μοι ἐφάνη βάθος τι ἔχειν κτλ.) videtur de Heraclito dictum Diog. II 22 IX 22 con-
fusus esse

καὶ Ἀριστοτέλης δὲ τὸ βάθος αὐτοῦ τῆς σοφίας ὑπονοῶν φαίνεται, ὅταν 8^ο
λέγῃ “Παρμενίδης δὲ (μᾶλλον βλέπων) εἰσὶν ποὺ λέγειν”. καὶ οὗτοι οὖν
ποτὲ μὲν τὸ παραλελειμμένον ἀναπληροῦντες, ποτὲ δὲ τὸ ἀσαφῶς εἰρημένον 20
σαφηνίζοντες, ποτὲ δὲ τὸ ἐπὶ τῶν νοητῶν εἰρημένον ὡς μὴ δυνάμενον τοῖς
5 φυσικοῖς ἐφαρμόττειν διακρίνοντας ὡς ἐπὶ τῶν ἐν τῷ ὄν καὶ ἀκίνητον λε-
γόντων, ποτὲ δὲ τὰς εὐκόλους ἐκδοχὰς τῶν ἐπιπολαιωτέρων προαναστέλλοντες,
οὕτως ἐλέγχειν δοκοῦσι. καὶ πειρασόμεθα τούτοις καὶ ἡμεῖς ἐφιστάνειν ἐν
ταῖς πρὸς ἕκαστον τοῦ Ἀριστοτέλους ἀντιλογίαις. ἀλλὰ ἀναληπτέον πάλιν
τὴν Ἀριστοτέλους λέξιν καὶ τὰ ἐν αὐτῇ λεγόμενα διαρθρωτέον.

10 p. 184^b 15 Ἀνάγκη δὲ ἦτοι μίαν εἶναι τὴν ἀρχὴν ἢ πλείους, καὶ 25
εἰ μίαν, ἦτοι ἀκίνητον ὥς φησι Παρμενίδης καὶ Μελίσσος.

Ὁ Ἀλέξανδρος φησιν ὅτι “εἰπὼν δεῖν ἀπὸ τῶν ἡμῖν γνωριμωτέρων
ποιεῖσθαι τὴν ἀρχὴν, οὕτως καὶ ποιῶν· ἤρξατο γὰρ ἀπὸ διαιρετικοῦ τελείου
καὶ ἐναρگوῦς καὶ πᾶσι φανεροῦ. τί γὰρ τῆς ἀντιφάσεως ἐναργέστερον τῆς
15 λεγούσης μίαν ἢ οὐ μίαν τούτεστι πλείους;” ἀλλ’ ὅτι μὲν ἀπὸ διαιρετικοῦ
ἐναρگوῦς ἤρξατο, καλῶς εἴρηται, οὐ μέντοι τοῦτ’ ἐστὶν ὅπερ εἶπεν ὁ Ἀρι- 20
στοτέλης, ὅτι ἀπὸ τῶν φανερῶν ἐπὶ τὰς ἀφανεῖς ἀρχὰς χρὴ προϊέναι. σύν-
θετα γὰρ ἦν ἐκαῖνα τὰ φανερά καὶ τῇ αἰσθήσει γνωριμώτερα καὶ οὕτω
καθόλου λεγόμενα ὡς ὅλα καὶ τῶν μερικωτέρων καὶ ἀφανεστέρων περι-
20 εκτικὰ. ἀπὸ γοῦν τῶν αἰσθητῶν καὶ ἡμῖν γνωρίμων καὶ τὰς ψευδεῖς περὶ
τῶν ἀρχῶν ἐλέγχει δόξας, ὡς μαθησόμεθα, καὶ βεβαιώσῃ τὰς ἀληθεῖς.
“οὐχ ὡς Παρμενίδου δέ, φησὶν Ἀλέξανδρος, καὶ Μελίσσου μίαν ἀρχὴν τι- 25
θεμένων καὶ ταύτην ἀκίνητον λεγόντων, οὕτως εἶπε τὸ ὡς Παρμενίδης καὶ
Μελίσσος. οὗτοι γὰρ οὐδὲ ὅλας ἀρχὴν ἐτίθεντο· ἐν γὰρ ἔλεγον τὸ πᾶν,
25 δ μαχόμενόν ἐστι τῷ ἀρχὴν λέγειν εἶναι· οἱ γὰρ ἀρχὴν τιθέμενοι ὁμολο-
γοῦσι πλείω τὰ ὄντα εἶναι, τῇ ἀρχῇ καὶ τὰ ὅν ἐστιν ἀρχὴ συνεισάγοντες.
ἀλλ’ εἰπὼν τὸ πρῶτον διαιρετικὸν τὸ ἢ μίαν εἶναι τὴν ἀρχὴν ἢ πλείους
ἐπὶ τοῦ ἐτέρου τῶν ἐν τῇ διαιρέσει πάλιν διαιρετικῷ χρῆται τῷ εἰ μία
ἢ ἀρχή, ἦτοι ἀκίνητος ἢ κινουμένη. ὃν δὲ ἀπίθανον τὸ ἀρχὴν 30
30 μίαν καὶ ἀκίνητον ταύτην λέγειν, μετὰ παραμυθίας ἔθετο· οὐδὲν γὰρ ἦττον
ἀπίθανον τούτου ὄν, ἀλλὰ καὶ μᾶλλον, τὸ ἐν τῷ πᾶν εἶναι καὶ ἀκίνητον,
ὅπως προστάτας ἔχει Παρμενίδην καὶ Μελίσσον· καὶ εἰ μὴ ἀντικρυς γὰρ

2 λέγῃ Metaph. A 5 986^b 27 μᾶλλον βλέπων om. libri ποὺ] EE^a: ποῦ D τοῦτο
aF λέγειν βλέπειν F 3 παραλελειμμένον E^a: παραλελυμένον ut vid. E 4 τῷ
νοητῷ E^a δυνάμενα DE 6 ἐπιπολαιωτέρων D¹: παλαιωτέρων E 7 ἐλέγχει E^a
9 τὴν τοῦ ἀριστοτέλους aF διαρθρωτέον E^a 11 φησι a 12 φησιν om. F
εἰπὼν ὅτι F ὅτι om. E^a 13 τελείου E^a: καὶ τελείου aDEF 16 ὁ (post εἶπεν)
om. E^a 21 ἐλέγχει E^a: ἐλέγχει aDEF 22 φησὶν DEE^a: φησὶν ὁ aF 23 ὡς
aF: ὡς ὁ DE: ὡσπερ E^a 26 τὰ ὄντα πλείω E^a 27 τῷ πρῶτον E τὸ καὶ
ἢ F 28 διαιρέσει ex corr. E^a εἰ μία] μίην DE 29 ὄν] δ E^a
τὸ (ante ἀρχὴν) aDE: τὸ τὸ F: τὴν E^a 30 ταύτην aE^aF: αὐτὴν D: ταύτην E, unde
conicias τὴν αὐτὴν 32 γὰρ om. a positura offensus

ταύτὸν τοῦτο ἐκείνῳ, ἀλλ' εἰς ταύτὸν γε συντρέχει." ταῦτα οὖν αὐτῇ λέξει 8^v
τοῦ Ἀλεξάνδρου λέγοντος τὸ μὲν τῇ μᾶλλον ἀπιθάνῳ παραμυθεῖσθαι τὴν
ἀπίθανον θέσιν οὐκ ἦν οἶμαι τῆς Ἀριστοτέλους μεγαλονοίας. οὐ μέντοι
οὐδὲ ὡς ἐτέρας ἀπιθάνου δόξης μέμνηται τῆς Παρμενίδου καὶ Μελίσσου 15
■ παρὰ τὴν λέγουσαν μίαν καὶ ἀκίνητον τὴν ἀρχὴν (τούτους γὰρ τοὺς ἄνδρας
ὡς τοῦτο λέγοντας ἐλέγχει), ἀλλ' εὐγνωμόνας τοῦτο γοῦν Ἀριστοτέλους
τούτων τῶν ἀνδρῶν ἀποδεξαμένου. "ὁμοίως γὰρ ζητοῦσι, φησί, καὶ οἱ
τὰ ὄντα πόσα ζητοῦντες· ἐξ ὧν γὰρ τὰ ὄντα ἐστί, ζητοῦσι πρῶτον
ταῦτα πότερον ἓν ἢ πολλά". ὥστε περὶ ἀρχῆς τῶν ὄντων οἴεται τούτους
10 τοὺς ἄνδρας φιλοσοφεῖν, καὶ τὸ κατ' αὐτοὺς τμήμα τῆς διαιρέσεως ἀφω-
ρίσατο μίαν καὶ ἀκίνητον ὑποθέμενος τὴν ἀρχὴν. τὸ γὰρ ὄντως ὃν τὸ ἡνω- 10
μένον, ὃ καὶ ἀρχὴ καὶ αἰτία τῶν πολλῶν καὶ διακεκριμένων ἐστὶν οὐχ ὡς
στοιχειώδης ἀλλ' ὡς προαγωγὸς ἐκείνων, ἓν ὃν ἔλεγον. ἀναγκαίῳ δὲ πάλιν
διαιρετικῷ διελὼν τὸ ἕτερον τμήμα τὸ λέγον μίαν εἶναι τὴν ἀρχὴν τῷ ἀκί-
15 νητον ἢ κινουμένην εἶναι τὴν μίαν καὶ λαβὼν τὸ ἀκίνητον, ἅπερ ἔδει πρὸς
τοὺς μίαν καὶ ἀκίνητον τὴν ἀρχὴν λέγοντας ἀντειπεῖν ταῦτα πρὸς τοὺς ἓν
τὸ ὃν καὶ ἀκίνητον λέγοντας ἀντιλέγει· κἂν γὰρ ὀνόμασιν ἄλλοις χρῶνται,
τὰ αὐτὰ | ὁμοῦς κάκεῖνοι λέγουσιν τε καὶ ζητοῦσιν. ὁμολογεῖ δὲ ὁ Ἀλέξανδρος 9^v
ἐν μὲν τοῖς πρὸς ἀλήθειαν, ἅπερ ἐστὶ περὶ τοῦ νοητοῦ ὄντος, τὸν Παρμε-
20 νίδην ἓν τὸ ὃν καὶ ἀκίνητον καὶ ἀγέννητον λέγειν· "κατὰ δὲ τὴν τῶν πολλῶν
δόξαν καὶ τὰ φαινόμενα, φησί, φυσιολογῶν, οὔτε ἓν λέγων ἔτι εἶναι τὸ ὃν
οὔτε ἀγέννητον, ἀρχὰς τῶν γινομένων ὑπέθετο πῦρ καὶ γῆν, τὴν μὲν γῆν
ὡς ὕλην ὑποτιθεὶς τὸ δὲ πῦρ ὡς ποιητικὸν αἶτιον· καὶ ὀνομάζει, φησί,
τὸ μὲν πῦρ φῶς, τὴν δὲ γῆν σκότος". καὶ εἰ μὲν κατὰ τὴν τῶν πολλῶν 6
25 δόξαν καὶ τὰ φαινόμενα οὕτως ὁ Ἀλέξανδρος ἐξεδέξατο, ὡς ὁ Παρμενίδης
βούλεται δοξαστὸν τὸ αἰσθητὸν καλῶν, εὖ ἂν ἔχοι· εἰ δὲ ψευδεῖς πάντῃ
τοὺς λόγους οἴεται ἐκείνους καὶ εἰ ποιητικὸν αἶτιον τὸ φῶς ἢ τὸ πῦρ νομίζει
λέγεσθαι, οὐ καλῶς οἴεται. συμπληρώσας γὰρ τὸν περὶ τοῦ νοητοῦ λόγον
ὁ Παρμενίδης ἐπάγει ταυτί, ἅπερ καὶ πρότερον παρεθέμην· 10
30 ἐν τῷ σοι παύσω πιστὸν λόγον ἡδὲ νόημα
ἀμφὶς ἀληθείης, δόξας δ' ἀπὸ τοῦδε βροταίους
μάνθανε, κόσμον ἐμῶν ἐπέων ἀπατηλὸν ἀκούων.

1 εἰς] οἷς DE 2 τῇ E^a: τι DE: τοι F: τῷ a 5 ἀρχὴν] ἀκίνητον E^a 7 φησί
p. 184^b 23 8 πρῶτον ζητοῦσι Aristoteles 9 αὐτὰ a τῶν ὄντων in lac. vii litt.
om. F οἴεται γὰρ F τούτους τοὺς ἄνδρας DEE^a: τοὺς ἄνδρας τούτους aF
12 διακεκριμένον F 13 στοιχειώδης DEE^a F στοιχειώδεις E^a 1: στοιχειῶδες a προ-
αγωγὸν a ὃν DEE^a: om. aF ἀναγκαίῳ aE: ἀναγκαίως E^a F et (σ erasa) D 14 τὴν
ἀρχὴν om. E^a 18 κάκεῖνοι aF: καὶ ἐκεῖνοι E^a: ἐκείνους DE Ἀλέξανδρος ex Theo-
phr. Phys. Op. fr. 6 [Doxogr. 482ⁿ 21] cf. f. 15^v 22 20 καὶ ἀγέννητον post τὸ ὃν
inserit E^a: om. a λέγειν om. F 21 φησί E^a: φασί DE: om. a ἔτι om. aF
24 τῶν om. E^a 27 εἰ (post καὶ) om. a ἢ τὸ DEE^a: καὶ aF 28 συμπλη-
σας E 29 ταυτί E^a: ταύτη DE: ταυτὰ F: ταῦτα a πρότερον p. 30, 17 30 ἐν
τῷ κτλ. vv. 109—120 K., 113—124 St. παύσω DEE^a F cf. infra p. 41, 8: παύω a et
p. 30, 17 ἡ δὲ E^a 32 ἀπατηλῶν E^a

μορφάς γὰρ κατέθεντο δύο γνώμας ὀνομάζειν.
 τῶν μίαν οὐ χρεῶν ἐστίν, ἐν ᾧ πεπλανημένοι εἰσίν.
 ἀντία δ' ἐκρίναντο δέμας καὶ σήματ' ἔθεντο
 χωρὶς ἀπ' ἀλλήλων, τῇ μὲν φλογὸς αἰθέριον πῦρ
 5 ἥπιον † ἀραιὸν ἐλαφρὸν ἐωυτῷ πάντοσε ταυτόν,
 τῷ δ' ἑτέρῳ μὴ ταυτόν· ἀτὰρ καὶ κεῖνο κατ' αὐτὸ
 τάντια νύκτ' ἀδαῇ πυκινὸν δέμας ἐμβριθές τε.
 τὸν σοὶ ἐγὼ διακόσμον ἐοικότα πάντα φατίζω,
 ὥς οὐ μή ποτέ τις σε βροτῶν γνώμη παρελάσῃ.

10 δοξαστὸν οὖν καὶ ἀπατηλὸν τοῦτον καλεῖ τὸν λόγον οὐχ ὡς ψευδῇ ἀπλῶς, 15
 ἀλλ' ὡς ἀπὸ τῆς νοητῆς ἀληθείας εἰς τὸ φαινόμενον καὶ δοκοῦν τὸ αἰσθη-
 τὸν ἐκπεπτωκότα. μετ' ὀλίγα δὲ πάλιν περὶ τῶν δυεῖν στοιχείων εἰπὼν
 ἐπάγει καὶ τὸ ποιητικὸν λέγων οὕτως

αἱ γὰρ στεινότεραι πλῆντο πυρὸς ἀκρήτσιοι,
 15 αἱ δ' ἐπὶ ταῖς νυκτός, μετὰ δὲ φλογὸς ἵεται αἶσα.
 ἐν δὲ μέσῳ τούτων δαίμων ἦ πάντα κυβερνᾷ.

ταύτην καὶ θεῶν αἰτίαν εἶναι φησι λέγων

πρώτιστον μὲν Ἔρωτα θεῶν μητίσαστο πάντων 20
 καὶ τὰ ἑξῆς. καὶ τὰς ψυχὰς πέμπειν ποτὲ μὲν ἐκ τοῦ ἐμφανοῦς εἰς τὸ
 20 αἰδέες, ποτὲ δὲ ἀνάπαλιν φησιν. ἀλλὰ ταῦτα μὲν διὰ τὴν πολλὴν νῦν
 ἄγνοιαν τῶν παλαιῶν γραμμάτων μηχανεῖν ἀναγκάζομαι. εἰκότως δὲ ἐν λέ-
 γοντες τὸ ὄν καὶ ἀκίνητον ἔλεγον, εἴπερ περὶ φυσικῶν διελέγοντο. συνεισ-
 ἤγετο γὰρ τῇ κινήσει καὶ τὸ καθ' ὃ ἡ κίνησις, εἴτε κατὰ ποιότητα εἴτε
 κατὰ ποσότητα ἢ κατ' ἄλλο τι, συνεισῆγετο δὲ καὶ ὁ τόπος, εἴπερ ἦν φυ-
 25 σική κίνησις, ἄλλος ὢν παρὰ τὸ κινούμενον. ἀλλ' ὁ μὲν Παρμενίδης περὶ 26
 τοῦ νοητοῦ λέγων ὄντος·

αὐτὰρ ἀκίνητον, φησί, μεγάλων ἐν πείρασι δεσμῶν
 ἐστὶν ἀναρχὸν ἄπαστον, ἐπεὶ γένεσις καὶ ὀλεθρὸς

1 γνώμας DEE^aF: γνώμας a cf. p. 30, 23 f. 39:1 3 δ' ἐκρίναντο aF: δ' ἐκρίνοντο DE:
 δὲ κρίνοντο (sic) E^a 5 ἥπιον ἀραιὸν (ἀραιὸν E^a) ἐλαφρὸν sic DEE^a: ἥπιον ὃν μέγ'
 ἀραιὸν ἐλαφρὸν aF cf. p. 30, 27 6 κατ' αὐτό: τάντια (sic) E^a: κατ' αὐτὸ (duarum
 litterarum spatium) τάντια F: κατὰ ταῦτό τάναντια DE cf. ad p. 31, 1 7 νύκτ' ἀδαῇ
 E^a: νυκτάδα ἢ D: νύκταδ' ἀδαῇ E: νυκτάδα, ἢ F: νυκτάδα ἢ δὲ a πυκινὸν a 8 τῶν
 Karsten διακόσμον DE φατίζω Meineke anal. Alex. p. 183 9 γνώμη Stein
 παρελάσῃ aE^aF: παρελάσῃ DE 11 τὸ (post δοκοῦν) E^aF: in lit. D: om. aE
 13 καὶ (post ἐπάγει) om. E^a λέγων vv. 125—127 K., 133—135 St. cf. p. 31, 12
 14 πλῆντο scripsi: παήντο (sine acc.) E^a: πᾶήντο D¹: πύήντο D²E: om. F spatium rel.:
 πᾶήντο a: πλῆνται Bergk ἀκρήτσιοι DE^a: ἀκρίτσιοι EF: ἀκρίτσιο a: corr. Stein
 15 δὲ (post μετὰ) om. D¹: τε D¹ ἵεται aDEF: οἴεται E^a 16 ἦ πάντα D 17 λέγων
 v. 131 K., 139 St. 18 μητίσαστο DE 19 ἀφανοῦς DE¹ 21 ἄγνοιαν νῦν a
 συγγραμμάτων a 22 εἴπερ E^aF: εἴπερ μὴ aDE: fort. εἴπερ δὴ διελέγετο
 DE συνεισῆγετο — ἄλλο τι om., sed add. in marg. D 23 fort. καὶ τὸ εἴτε κατὰ
 ποσότητα om. DE 24 fort. δὲ καὶ 25 ἄλλως E^a εἴπερ ἦν φυσική κίνησις post
 τὸ κινούμενον a ὁ μὲν D: ὁ μοῦ E: μὲν om. aE^aF 26 λέγων vv. 81—83 K.,
 87—89 St. cf. f. 17 v. 12, 31 v. 6 27 ἀτὰρ DE ἐμπεύρασι E^a

τῇδε μάλ' ἐπλάγχθησαν, ἀπῶσε δὲ πίστις ἀληθείας. 9^τ
καὶ τὴν αἰτίαν δὲ τῆς ἀκίνησιος ἐπάγει
οὕτως ἔμπεδον αὐτῇ μένει· κρατερὴ γὰρ ἀνάγκη
πεύρατος ἐν δεσμοῖσιν ἔχει, τό μιν ἀμφὶς ἐέργει,
5 οὐνεκεν οὐκ ἀτελεύτητον τὸ ἐὼν θέμις εἶναι·
ἔστι γὰρ οὐκ ἐπιδευές, † μὴ ἐὼν δὲ ἂν παντὸς ἐδεῖτο.
ὥς γὰρ τὸ μὴ ὄν, φησὶν, ἐνδεές πάντων ἐστίν, οὕτως τὸ ὄν ἀνευδεές καὶ 20
τέλειον. τὸ δὲ κινούμενον ἐνδεές ἐκείνου δι' ὃ κινεῖται· τὸ ἄρα ὄν οὐ κινεῖται. καὶ Μελίσσος δὲ ἀκίνητον αὐτὸ ἀπέδειξε κατὰ τὴν αὐτὴν πάλιν ἐν-
10 νοιαν διὰ τοῦ δεῖν, εἰ κινεῖτο τὸ ὄν, εἶναί τι κενὸν τοῦ ὄντος εἰς ὃ ὑποχωρήσει τὸ ὄν· κενὸν δὲ προαπέδειξε μὴ εἶναι. λέγει δὲ οὕτως ἐν τῷ
ἑαυτοῦ συγγράμματι "οὐδὲ κενεὸν ἐστὶν οὐδέν· τὸ γὰρ κενεὸν οὐδέν ἐστιν·
οὐκ ἂν οὖν εἴη τό γε μηδέν. οὐδὲ κινεῖται· ὑποχωρῆσαι γὰρ οὐκ ἔχει
οὐδαμῇ· ἀλλὰ πλέων ἐστίν· εἰ μὲν γὰρ κενεὸν ἦν, ὑπεχώρει ἂν εἰς τὸ
15 κενεόν. κενεοῦ δὲ μὴ ἐόντος, οὐκ ἔχει ὅκνη ὑποχωρῆσαι". πλέων οὖν 25
ὄν οὐ κινεῖται οὐχ ὅτι διὰ πλήρους οὐκ ἔστι κινηθῆναι, ὥς ὁ Ἀλέξανδρος
ἐνόησε τὸ Μελίσσου ῥητόν, ἀλλ' ὅτι αὐτὸ τὸ ὄν πλέων ἐστίν, ὥς μηδέν
ἄλλο εἶναι παρ' αὐτό. "κρίσιν, γοῦν φησὶν ὁ Μελίσσος, ταύτην χρὴ ποι-
ῆσασθαι τοῦ πλέω καὶ τοῦ μὴ πλέω. εἰ μὲν οὖν χωρεῖ τι ἢ εἰσδέχεται,
20 οὐ πλέων· εἰ δὲ μήτε χωρεῖ μήτε εἰσδέχεται, πλέων. ἀνάγκη τοίνυν
πλέων εἶναι, εἰ κενεὸν μὴ ἐστίν· εἰ τοίνυν πλέων ἐστίν, οὐ κινεῖται."

f. 184^b 16

Ἡ κινουμένην ὥσπερ οἱ φυσικοί.

40

Ἐκθέμενος τοὺς ἀκίνητον λέγοντας τὸ ὄν ἦτοι τὴν ἀρχὴν μεταβαίνει
ἐπὶ τὸ ἕτερον τμήμα καὶ φησὶν ἡ κινουμένην ὥσπερ οἱ φυσικοί, ἀν-
25 τιδιαστέλλων τοὺς ἀκίνητον λέγοντας πρὸς τοὺς φυσικοὺς, ὥς μηδὲ φυσικῶν
ὅλως ὄντων τῶν ἀναιρουντων τὴν κίνησιν, ὅπερ ἐφεξῆς σαφέστερον ἐρεῖ καὶ
δείξει· εἰ γὰρ ἀρχὴ κινήσεως ἡ φύσις, πῶς ἂν εἴη φυσικὸς ὁ τὴν φύσιν
αὐτὴν ἀναιρῶν. εἰώθασι δὲ τοὺς περὶ τι μέρος φιλοσοφίας σπουδάσαντας 45
ἢ μόνον ἢ μάλιστα ἀπ' ἐκείνου καλεῖν, ὥς ἡθικὸν μὲν ἐκάλουν τὸν Σω-
30 κράτην, φυσικοὺς δὲ τοὺς περὶ Θαλῆν καὶ Ἀναξίμανδρον καὶ Ἀναξίμενην

1 τῇδε (τῇ δὲ E^a) libri constantior: restituit τῇδε Scaliger 2 ἐπάγει vv. 85—88 K.,
91—95 St. cf. p. 30, 7 f. 31^v 8 5 τ' ἐὼν D(?) et E 6 ἐπιδευές aE^a: ἐπιδεδέε
DEF μὴ ἐὼν κτλ. cf. ad p. 30, 10 8 διὸ DEF 9 δὲ ἀκίνητον δὲ E^a
10 κινεῖτο E^a 11 λέγει § 14 cf. Brandis comment. Eleat. p. 195. v. f. 17^v 16.
14^r 50 12 αὐτοῦ aF 14 πλέων aDE^a F: πλέων hic et in proximis E ὑπεχώρει
E^a 19 πλέω bis DEE^a: πλέων aF qui v. deletit οὖν om. a 20 οὐ πλέων
DEE^a: οὐδὲ πλέων aF 21 πλέων (post τοίνυν) EF 22 ἡ κινουμένην iterat D
post φυσικοί continuant οἱ μὲν — ἀρχὴν aE 23 ἐκθέμενος κτλ. Alexandrum excerptit
cf. p. 41, 2 25 τοῖς ἀκίνητον λέγουσι aF ἀκίνητον E^a post λέγοντας iteravit
ex v. 23 τὸ ὄν ἦτοι τὴν ἀρχὴν statim deleta E^a πρὸς E^a: καὶ DE: om. aF. sed fortasse
πρὸς post ἀντιδιαστέλλων ponendum cf. p. 41, 2. 6 26 ὄντων ὅλως aF 29 ἢ μόνον
om. D 30 θαλῶν E^a ἀναξίμενη E^a

καὶ Ἀναξαγόραν καὶ Δημόκριτον καὶ τοὺς τοιούτους'. παραιτοῦμαι δὲ καὶ 9
ταῦθα τὸν Ἀλέξανδρον πρότερον μὲν εἰπόντα ὅτι τοὺς φυσικοὺς ἀντιδιέστειλε
πρὸς τοὺς ἐν καὶ ἀκίνητον λέγοντας, ὕστερον δὲ ὅτι ἔθος Ἀριστοτέλει φυ-
σικοὺς καλεῖν τοὺς περὶ τῆς ἀληθείας φιλοσοφοῦντας, ἐπεὶ καὶ τῆς φυσικῆς
5 τὸ τέλος οὐ πρᾶξις ἀλλὰ γνῶσις ἐστὶ. τίς γὰρ ἡγνῶει ὅτι καὶ Παρμενίδης, 10
πρὸς ὃν ἀντιδιεσταλθαι λέγει τοὺς φυσικοὺς, περὶ τῆς ἀληθείας ἐφιλοσόφει
λέγων σαφῶς

ἐν τῷ σοι παύσω πιστὸν λόγον ἢ δὲ νόημα
ἀμφὶς ἀληθείης;

10 οὕτως δὲ καὶ ἄλλης διαιρέσεως ἐπὶ τῶν μίαν τὴν ἀρχὴν λεγόντων εἴτε ἀκί-
νητον εἴτε κινουμένην τῆς εἰς τὸ ἄπειρον καὶ τὸ πεπερασμένον διαιρούσης (καὶ
γὰρ τῶν μίαν καὶ ἀκίνητον λεγόντων ἄπειρον αὐτὴν ὁ Μελίσσος φησιν [ἐστὶν] ἐν
τούτοις "ὅτε τοίνυν οὐκ ἐγένετο ἔστι δέ, αἰεὶ ἦν καὶ αἰεὶ ἔσται καὶ ἀρχὴν 9
οὐκ ἔχει οὐδὲ τελευτήν, ἀλλ' ἄπειρόν ἐστι" καὶ δὴ καὶ αὐτὸς Ἀριστοτέλης
15 μετ' ἡλίγον πρὸς τούτους ἀντιλέγων δείξει, ὅτι οὐ μόνον τὴν ἀρχὴν ἀδύνατον
λέγειν ἄπειρον, ἀλλὰ καὶ τὸ ὄν, ὅπερ ἐδόκει Μελίσσῳ. ἀλλὰ καὶ τῶν μίαν
καὶ κινουμένην λεγόντων Ἀναξίμανδρος ὁ Πραξιᾶδου Μιλήσιος ἄπειρόν τινα
φύσιν ἄλλην οὖσαν τῶν τεττάρων στοιχείων ἀρχὴν ἔθετο, ἧς τὴν αἰδίον
κίνησιν αἰτίαν εἶναι τῆς τῶν οὐρανῶν γενέσεως ἔλεγεν, καὶ Ἀναξίμενης δὲ 5
20 Εὐρυστράτου Μιλήσιος καὶ αὐτὸς ἀρχὴν ἔθετο μίαν καὶ ἄπειρον ἀέρα
ταύτην λέγων, ἐξ οὗ ἀραιουμένου καὶ πυκνουμένου τὰ ἄλλα γίνεσθαι), οὕτως
δ' οὖν καὶ τοιαύτης διαιρέσεως, παρῆκε νῦν αὐτὴν ὁ Ἀριστοτέλης, ὥς ὁ
Ἀλέξανδρος φησὶ "διότι οὐδεμίαν ἢ διαίρεσις αὕτη διαφορὰν γενέσεως τοῖς
ἐξ αὐτῆς γινόμενοις παρέχει· οὐ γὰρ ἄλλα μὲν εἰ ἄπειρος, ἄλλα δὲ εἰ πε-
25 περασμένη γενήσεται, ὥσπερ ἄλλα μὲν εἰ μία, ἄλλα δὲ εἰ πολλαί. εἰ μὲν
γὰρ μία ἡ ἀρχή, κατ' ἁλλοίωσιν ἀνάγκη γίνεσθαι τὰ γινόμενα, εἰ δὲ πολλαί, 10
κατὰ σύγκρισιν. καὶ τὸ ἀκίνητον δὲ καὶ κινούμενον μεγάλην ποιεῖ διαφορὰν·
εἰ μὲν γὰρ ἀκίνητος, οὐδ' ἂν γένοιτό τι ἐξ αὐτῆς δ μὴ καὶ πρότερον ἦν,
εἰ δὲ κινουμένη, οὐδὲν κωλύει γενέσθαι ἢ κατ' εὐθεΐαν ἢ κατὰ ἀναχύ-
30 κλησιν". ταῦτα μὲν οὖν ὁ Ἀλέξανδρος. μήποτε δὲ ὁ Μελίσσος οὐ τῇ
οὐσίᾳ τὴν ἀρχὴν ἄπειρον εἶπεν, ἀλλὰ τῷ ἀνεκλείπτῳ τοῦ εἶναι· "ὅτε γὰρ
οὐκ ἐγένετο, φησὶν, ἔστι δέ, αἰεὶ ἦν καὶ αἰεὶ ἔσται καὶ ἀρχὴν οὐκ ἔχει

3 Ἀριστοτέλης E 5 ἀγνοεῖ Torstrik 7 λέγων v. 109. 110. K. 113. 114 St., cf. p. 30, 17.
38, 30 8 σοὶ παύσω DEE^a: σοὶ παύω aF cf. p. 38, 30 10 οὕτως κτλ. continuare
videtur Alexandria τὴν (post μίαν) om. DE 11 τῆς εἰς] τὴν εἰς E^a καὶ τὸ
πεπερασμένον — ἄπειρον (v. 12) om. sed add. in marg. D τὸ (post καὶ) om. EE^a sed cf.
p. 21, 34 12 ἄπειρον E^a: καὶ ἄπειρον aDEF φησιν § 7 p. 190 Brand. cf. v. 31
p. 29, 22 f. 23 v 49 ἐστὶν del. a: fortasse εἶναι 14 καὶ (post δὴ) om. F 15 μετ'
ἡλίγον cf. 185 v 32 ἀντιλέγοντας F 17 Ἀναξίμανδρος κτλ. cf. Theophr. Phys. op.
fr. 2 [Doxogr. p. 476 n^b 7] 19 οὐρανῶν (comp.) E^a: ἀνθρώπων (comp.) DEF: δυντων a
δὲ ὁ aF 20 μίαν ἔθετο aF 22 δ' οὖν DEE^a: οὖν aF παρῆκε — Ἀριστοτέλης
iterat D ὁ (post ὥς) om. E^a sed cf. p. 14, 21 24 αὐτοῖς E^a γινόμενοις F
εἰ (post μὲν) om. a 25 εἰ μὲν — εἰ δὲ πολλαί om. E 26 γινόμενα E^a F: γενόμενα
aDE 27 καὶ τὸ κινούμενον a 28 καὶ (post μὴ) om. a 30 οὖν E^a: om. aDEF
31 ὅτε κτλ. § 7 p. 190 Br., cf. supra v. 13, f. 23 v 49

οὐδὲ τελευταίην, ἀλλ' ἄπειρόν ἐστι". μήποτε δὲ καὶ διάφορος ὁ τρόπος τῆς 16
γενέσεως καὶ ἐπὶ ἀπείρου οὕσης ἢ πεπερασμένης τῆς ἀρχῆς γενήσεται· 9·
ἀπείρου μὲν γὰρ οὕσης τῆς ἀρχῆς κατὰ μέγεθος ἢ οὐ γίνεται ἢ δυνατόν
ἐπ' ἄπειρον ἐπ' εὐθείας ἀπ' αὐτῆς γίνεσθαι τὰ γινόμενα, πεπερασμένης
5 δὲ ἀνακυκλεῖσθαι τὴν γένεσιν ἀνάγκη ἢ ἐκλείπειν ποτέ.

p. 184^b 18 Εἰ δὲ πλείους, ἢ πεπερασμένους ἢ ἀπείρους.

Ἐπὶ τῶν πλείους λεγόντων τὰς ἀρχὰς οὐκ ἔχει χώραν τὸ ἕτερον διαι- 20
ρετικὸν τὸ ἀκίνητοι ἢ κινούμεναι· καὶ γὰρ καὶ ἀδύνατον ἐκ πλείονων ἀρχῶν
μὴ κινουμένων γίνεσθαι τι (κοινωνεῖν γὰρ ἀλλήλαις δέονται), καὶ διὰ τὸ
10 προφανῶς ἀδύνατον οὐδὲ ἔσχε προστάτην ἢ δόξα. τοιγαροῦν καὶ Δημόκριτος
φύσει ἀκίνητα λέγων τὰ ἄτομα πληγῇ κινεῖσθαι φησιν. ὁ μὲντοι Εὐφραδῆς
Θεμιστίος παραφράζων τὸ ῥητὸν καὶ τὰς πλείους "ἢ κινουμένους, φησὶν, ἢ
ἀκινήτους καὶ ἢ πεπερασμένους κατ' ἀριθμὸν ἢ πάλιν ἀπείρους". καὶ Εὐ- 25
δημος δέ, ὡς καὶ πρότερον εἶπον, ἐν τοῖς Φυσικοῖς "ὡς ἂν ποτε ὑπάρ-
15 χωσιν αἱ ἀρχαί, φησὶν, ἥτοι κινουῦνται ἢ ἀκίνητοί εἰσι". καὶ δῆλον ὅτι
τὴν ἀνάγκην οὗτοι τῆς ἀντιφατικῆς διαιρέσεως ἀποδεδώκασιν. ἀλλ' εἰ
πλείους φησὶν, ἢ πεπερασμένους ἢ ἀπείρους τῷ πλήθει ἀνάγκη εἶναι. "καὶ
ἔοικε, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, ἀμφοτέρας τὰς διαιρέσεις ἑκατέρω τῶν ἐκ τῆς
πρώτης διαιρέσεως μὴ προσαγαγεῖν διὰ τὸ μὴ πολλάκις περὶ τῶν αὐτῶν
20 λέγειν· ἀλλὰ δείξας ὅτι ἐπὶ τῆς μιᾶς οὐχ οἶόν τε ἀκίνητον τὴν ἀρχὴν εἶναι, 20
ἐκ τούτου μᾶλλον συναποδείξει ὅτι οὐδὲ τὰς πλείους οἶόν τε εἶναι ἀκινήτους·
διὸ ἐπὶ τῶν πολλῶν οὐκέτι ἐχρήσατο τῷ ἢ κινουμένους ἢ ἀκινήτους. πάλιν
δὲ αὖ ἐπὶ τῶν πολλῶν δείξας ὅτι οὐχ οἶόν τε τὰς ἀρχὰς ἀπείρους εἶναι,
συναποδείξει ὅτι οὐδὲ ὅλως ἀρχὴν ἄπειρον οἶόν τε εἶναι. οἰκειότερον
25 μὲν γὰρ τῇ μιᾷ τὸ μὴ κινεῖσθαι, εἰ οἶόν τε ἦν, οἰκειότερον δὲ ταῖς
πολλαῖς τὸ ἀπείρους εἶναι." ταῦτα τοῦ Ἀλεξάνδρου λέγοντος ἐπιση-
μαίνομαι, ὅτι ἄλλο ἐστὶ τὸ κατὰ πλῆθος ἄπειρον ἢ πεπερασμένον, ὃ τοῖς 25
πολλὰς λέγουσι τὰς ἀρχὰς οἰκειότερον ἦν, καὶ ἄλλο τὸ κατὰ μέγεθος τοῖς
μίαν λέγουσι καὶ αὐτὸ μᾶλλον προσῆκον. πλείονα γὰρ ἄπειρα τῷ μεγέθει
30 πῶς ἂν εἴη, εἰ μὴ σῶμα διὰ σώματος χωροῖτο. ἀλλ' ἔοικε συντομίας ἕνεκεν
ὁ Ἀριστοτέλης οὕτω ποιήσασθαι τὴν διαίρεσιν· ἐν γοῦν τοῖς ἐξῆς Μέλισσον

2 ἐπὶ aE^a F: om. DE 7 χώρας DE διαιρετικὸν om. DE 8 ἀκίνητον a 9 κοινωνεῖν
δὲ F 11 κινεῖσθαι a 12 Θεμιστίος I 2 p. 107, 21 — 23 Speng. φησὶν ἢ aDE:
φησὶ καὶ E^a F 13 καὶ (post ἀκινήτους) om. Themistii libri 14 πρότερον p. 22, 15
cf. Eudemii fr. 3 Sp. ὑπάρχουσιν DE 15 ἥτοι ἀκίνητοι εἰσὶν ἢ κινουῦνται posuit
E^a ἀκίνητοι D εἰσι] φησὶ F 17 φησὶν om. F ἢ πεπερασμένους ἢ
ἀπείρους E^a F: ἢ ἀπείρους ἢ πεπ. aDE 19 τῶν (post περὶ) DEE^a: om. aF 20 ὅτι
post ἐπὶ τῆς μιᾶς posuit Torstrik τὴν ἀρχὴν ἀκίνητον aF 21 ἐκ τούτου DE:
ἐκ τοῦ aE^a F συναπέδειξεν hic et v. 24 corrigebat Torstrik 22 ἐχρήσαντο
DE 23 δὲ αὖ aE^a F: αὖ D: οὖν E 25 τῇ μιᾷ] τμήμα F 27 ἢ πεπερα-
σμένον deletat Torstrik 29 αὐτὸ E^a F: αὐτῷ DE: αὐτῇ a γὰρ ἂν F 30 εἴη
aE^a: εἴην F: εἶναι DE 31 οὕτω om. aF

ὥς μίαν λέγοντα καὶ ἄπειρον τὴν ἀρχὴν εὐθύνει. τίνες δὲ εἰσιν οἱ πλείους 3^ο
καὶ πεπερασμένους λέγοντες τὰς ἀρχὰς καὶ τίνες οἱ ἀπείρους, ἐκ τῆς προ-
εκτεθείσης διαιρέσεως ἔγνωμεν. τὸν μὲντοι Ἀλέξανδρον κἀνταῦθα ἀξιοῦ- 40
μεν ἀφερεπόντως τῶν Πλάτωνος ἀπομνημονεύειν δογμάτων. “δύο γὰρ ἀρχαί,
5 φησί, δοκεῖ ποιεῖν ὁ Πλάτων, τὸ μὲν ὑποκείμενον καὶ ὕλην προσαγορεύων,
τὸ δὲ ὥς αἴτιον καὶ κινεῶν, ὃ θεὸν καλεῖ καὶ νοῦν τὸ τε ἀγαθόν. εἴη
δ’ ἄν, φησί, καὶ τρίτη κατ’ αὐτὸν ἀρχή, ἡ παραδειγματική.” θαυμαστὸν
γὰρ εἰ μὴ ἐπέστησεν ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι σαφῶς ὁ Πλάτων τὴν τελικὴν αἰτίαν
πάντων προέταξεν εἰπὼν “λέγωμεν δὴ δι’ ἥντινα αἰτίαν γένεσιν καὶ τὸ
10 πᾶν τόδε ὃ ξυνιστάς συνέστησεν. ἀγαθὸς ἦν”. εἰ οὖν διὰ τὴν ἀγαθότητα, 45
ὁμῶν δὲ ἡ ἀγαθότης ἦν τὸ τελικόν καὶ κυριώτατον αἴτιον. οὐχὶ δὲ καὶ
τῶν μορίων τὰς διαφόρους κατασκευὰς εἰς τὸ διάφορον τῆς χρείας ἀνάγει
καὶ τὸ οὐ ἕνεκεν ἕκαστον αὐτῶν γέγονεν; ἀλλὰ καὶ τὸ εἰδικὸν αἴτιον σαφῶς
ὁ Πλάτων παραδίδωσιν οὐ τὸ χωριστὸν μόνον τῆς ὕλης, ἀλλὰ καὶ τὸ ἀχώ-
15 ριστον, ὅταν λέγῃ· “ἔν μὲν εἶναι τὸ κατὰ ταῦτά εἶδος ἔχον, ἀγέννητον καὶ
ἀνώλεθρον, οὔτε αὐτὸ εἰσδεχόμενον ἄλλο οὔτε αὐτὸ εἰς ἄλλο ποιῶν,
ἀόρατον δὲ καὶ ἄλλως ἀναισθητὸν τοῦτο δὲ δὴ νόησις εἴληχεν ἐπισκοπεῖν. 50
τὸ δὲ ὁμῶνιμον (ὁμοίον) τε ἐκείνῳ δεύτερον, αἰσθητὸν γενητὸν πεφορη-
μένον αἶψ’”. καὶ μετ’ ὀλίγα “οὕτω δὲ τότε πεφυκότα ταῦτα, φησί, πρῶτον
20 διεσχηματίσατο εἶδεσι καὶ ἀριθμοῖς”. καὶ δι’ ἐκείνων δὲ τῶν ῥητῶν διττὴ
τῶν εἰδῶν αἰτία δηλοῦται, ἥ τε χωριστὴ καὶ ἡ ἀχώριστος. ἥπερ οὖν νοῦς
ἐνούσας ἰδέας τῷ ὃ ἐστὶ ζῶον οἶαί τε ἐνεῖσι καὶ ὄσαι καθορᾶ, τσαύτας
καὶ τοιαύτας διανοήθη καὶ τόδε τὸ πᾶν ἔχειν. |

p. 184^b 20 Καὶ εἰ ἀπείρους, ἢ οὕτως ὥσπερ Δημόκριτος τὸ γένος 10^ο
25 ἔν σχήματι δὲ ἢ εἶδει διαφερούσας ἢ καὶ ἐναντίας.

Ὅτι μὲν τὸν Δημόκριτον ὁμογενεῖς ὑποθέσθαι τὰς ἀρχὰς καὶ ἐκ
τῆς αὐτῆς οὐσίας λέγειν τὰς ἀτόμους τῷ σχήματι καὶ τῷ κατ’ αὐτὸ εἶδει
διαφερούσας ὁ Ἀριστοτέλης οἶσται, συμφωνοῦσιν οἱ ἐξηγηταὶ πάντες· τὸ δὲ 6

2 καὶ (post πλείους) aDF: μὲν καὶ E^a: μὲν E 3 ἀξιοῦμεν scripsi: ἀξιώ μὴ libri
4 δογμάτων ἀπομνημονεύειν a ἀπομνημονεύει DE 5 φησί Alexander, scilicet Theophr.
Phys. Op. fr. 9 (cf. p. 26, 12) repetens φησί F 6 θ. v. (litteris duabus inter θ et
v orasis) D τὸ δὲ ἀγαθόν εἴη δ’ ἄν φησι DEE^a: τὸ δ’ ἀγαθόν ἐπειδὴ φησι F: om. a.
correcxi τό τε cf. p. 26, 13 7 κατ’ αὐτὴν sed corr. E^a 9 εἰπὼν Tim. p. 29 D
λέγωμεν D: λέγομεν aEE^aF 10 δι’ δὲ aDEF cf. p. 26, 16: δι καὶ E^a δι’ ἦν a
11 γὰρ ante ἦν add. aF 12 εἰς post μορίων add. aF χρείας E^a 13 ἕνεκα
DE 15 λέγῃ Tim. p. 52 A κατὰ ταῦτο sic D: καταυτὸ E ἔχει E^a
16 ἀνώλεθρον] ἀνω δὲ (lac. 1x litt.) F οὔτε εἰς ταῦτο Plato sed cf. p. 26, 21
ἄλλον οὔτε F ποιῶν Plato: ποιῶν E^aF: ποιῶν aDE 17 καὶ ὅπως a 18 ὁμοίον
om. libri τε DEE^a: om. aF 19 οὕτω δὲ Plato Tim. p. 53 B: οὕτω δὲ libri
20 ῥημάτων (comp.) E^a 21 ἡ αἰτία E 22 ζῶον] τὸ δὲ F καθορᾶ E^aF: κα-
θαρά DE: καθορᾶν a 23 σχεῖν E^a 25 δι’ (post σχήματι) om. EF ἢ om. E^a
26 μὲν οὖν τὸν DE τὰς ἀρχὰς et ex suspectabat Torstrik 27 αὐτὸ DE^aF: αὐτῷ
E: αὐτὰς a sed cf. p. 45 l. 7

ἢ καὶ ἐναντίας ὁ μὲν Πορφύριος καὶ ὁ Θεμιστίος ἀνταπόδοσιν οἶονται 10·
τοῦ ἢ οὕτως ὥσπερ Δημόκριτος περὶ Ἀναξαγόρου λεγομένην· καὶ γὰρ τῶν
ἀπείρους τὰς ἀρχὰς ὑποθεμένων οἱ μὲν περὶ Δημόκριτον ὁμοουσίους τὰς
ἀτόμους ὑποθέμενοι καθ' ἐν γένος τὸ πλῆρες θεωρουμένας, σχήματι καὶ
5 θέσει καὶ τάξει διαφέρειν αὐτὰς φασιν, οἱ δὲ περὶ Ἀναξαγόραν καὶ ταῖς
οὐσίαις ἐναντίας τίθενται· θερμότητος γὰρ καὶ ψυχρότητος ξηρότητάς τε καὶ
ὕγρότητος μανότητάς τε καὶ πυκνότητος καὶ τὰς ἄλλας κατὰ ποιότητα ἐναν- 10
τιότητος ἐν ταῖς ὁμοιομερείαις ὑποτίθενται, αἷς διαφέρειν τὰς ὁμοιομερείας
ἀρχὰς κατ' αὐτοὺς οὕσας φασί, κυρίως τῆς ἐναντιότητος ἐν ταῖς ποιότησι
10 θεωρουμένης ἀλλ' οὐκ ἐν τοῖς σχήμασιν. ὁ μὲντοι Ἀφροδισιεύς Ἀλέξαν-
δρος οἶδε μὲν καὶ ταύτην τὴν ἐξήγησιν, οὐκ ἀποδέχεται δὲ αὐτήν, ἀλλ'
οἶεται μᾶλλον τὸ ὅλον περὶ Δημοκρίτου λέγεσθαι ὡς τὰς ἀρχὰς τούτου
τιθεμένου τὸ μὲν γένος ἐν, τουτέστι κατὰ τὴν ὑποκειμένην φύσιν ἐν, σχήματι
δὲ ἢ εἶδει διαφερούσας ἢ καὶ ἐναντίας. ὅτι γὰρ ὡς ἐναντίας λέγοντος τοῦ 15
15 Δημοκρίτου τὰς ἀρχὰς ὁ Ἀριστοτέλης ἀπομνημονεύει, δι' ἐκείνων δηλοῖ
τῶν ῥητῶν· “καὶ Δημόκριτος τὸ πλῆρες καὶ τὸ κενόν, ὦν τὸ μὲν ὡς ὄν
τὸ δὲ ὡς οὐκ ὄν εἶναι φησιν· ἔτι θέσει σχήματι τάξει· ταῦτα δὲ γένη
ἐναντίων, θέσεως ἄνω κάτω πρόσθεν ὀπίσθεν, σχήματος γωνία τὸ εὐθύ
καὶ τὸ περιφερές”. καὶ γὰρ αὐτὸς Ἀριστοτέλης μὴ φησιν ἐναντίον εἶναι
20 σχῆμα σχήματι, οὐκ ἤδη καὶ Δημόκριτον ἀνάγκη ταύτης εἶναι τῆς δόξης.
οὕτω δὲ τῇ ἐξηγήσει ταύτῃ συμπέπονθεν ὁ Ἀλέξανδρος ὡς αἰρεῖσθαι δυοῖν 20
τὸ ἕτερον λέγειν ἢ τὴν γραφὴν ἡμαρτῆσθαι, περιττῶς παρεγκειμένου τοῦ
ἢ οὕτως τοῦ τὴν πρὸς Δημόκριτον ἀνταπόδοσιν ἀπαιτοῦντος (ὀφείλειν γὰρ
εἶναι καὶ εἰ ἀπείρους, ὥσπερ Δημόκριτος, τὸ γένος ἐν, σχήματι
25 δὲ ἢ εἶδει διαφερούσας ἢ καὶ ἐναντίας), “ἢ εἰ ὀρθῶς ἔχει, φησὶν,
ἢ γραφὴ, παρῆκε τὸ ἀνταποδοῦναι τοὺς λέγοντας μηδὲ τῷ γένει τὰς αὐτὰς
εἶναι τὰς ἀρχὰς, ὡς ἔλεγον οἱ περὶ Ἀναξαγόραν”. εἰ οὖν καὶ τὸ τὰς
γραφὰς ἀθετεῖν τὰς ἐν πᾶσι τοῖς ἀντιγράφοις συμφωνουμένας ἄτοπον, καὶ 25
τὸ ἐλλιπὴ τὸν λόγον ἀποδειξαι καὶ κατὰ τὴν φράσιν καὶ κατὰ τὰ τμήματα
30 τῆς διαιρέσεως οὐχ ἥττον ἄτοπον καὶ μάλιστα, ὅτι ἡ Ἀναξαγόρου δόξα
παραλιμπάνεται, πρὸς τὴν πολλοὺς λόγους ὁ Ἀριστοτέλης κατατείνει· ἀλλὰ
καὶ τὸ τὴν Ἀριστοτέλους περὶ Δημοκρίτου δόξαν ἀθετεῖν οἰομένου σαφῶς
ἐναντίωσιν ἐν ταῖς ἀρχαῖς ὑποτίθεσθαι, ὅπερ οἱ ἕτεροι ποιοῦσιν ἐξηγηταί,

1 Θεμιστίος I 2 p. 107, 25 Spengel.

6 ξηρότητάς τε E^a: ξηρότητας DE: καὶ ξηρότητας

aF 8 ὑποτίθενται Torstrik: ἀποτίθενται libri cf. v. 33

13 ἐν (post γένος) om. a

φύσιν ἐν E^a: φύσιν ἐν DE: φύσιν (ἐν om.) aF15 ὑπομνημονεύει E^a

16 ῥητῶν

p. 188^a 22] κριτῶν ut videtur E^a πλῆρες] στερεὸν Arist.

17 σχήματι θέσει τάξει

E^a 18 ἄνω καὶ κάτω E^aτὸ εὐθύ καὶ τὸ aDE: τὸ εὐθύ τὸ F: τὸ εὐθύτατον E^a19 post περιφερές deficit E^a ὁ post αὐτός add. a Ἀριστοτέλης de caelo Γ 8 p. 307^b 8
de sensu 4 p. 442^b 19 μὴ φησιν DE: φησὶν transposito μὴ post ἐναντίον aF 21 συμ-

πέπονθεν DE

22 γραφὴν EF: συγγραφὴν aD

παρεγκειμένου E

23 τοῦ (ante τὴν)

om. a

πρὸς τὸν δημόκριτον F

24 εἰ (post καὶ) om. F

25 δὲ (post σχήματι)

om. F

εἰ (post ἢ) super add. D²

30 ἢ DE: om. aF

32 τὸ (post καὶ) om. F

33 αὐτὸν post ἐναντίωσιν desiderabat Torstrik

ἀποτίθεσθαι aD

οὐκ εὐπαράδεκτον φαίνεται. μήποτε τὸ μὲν σχήματι καὶ τῇ κατ' αὐτὸ 10⁺
 μορφῇ διαφέρειν ὡς τοῦ Δημοκρίτου ἴδιον ἀποδέδωκε κατ' οὐσίαν μηδὲν 20
 λέγοντος διαφέρειν τὰς ἀτόμους, τὸ δὲ μὴ διαφέρειν μόνον τὰς ἀπείρους
 ἀρχὰς ἀλλὰ καὶ ἐναντίας εἶναι οὐ τῇ Δημοκρίτου μόνον θέσει ὑπάρχον ἀλλὰ
 5 καὶ τῇ Ἀναξαγόρου κοινῶς ἀμφοτέραις ἀποδέδωκεν, ἵν' ἡ λέγων ἢ οὕτως
 ὥσπερ Δημόκριτος τὸ γένος ἐν σχήματι δὲ ἡ εἶδει διαφερούσας, ἡ
 οὐ μόνον σχήματι καὶ τῇ κατ' αὐτὸ εἶδει διαφερούσας, ἀλλὰ καὶ ἐναντίας·
 ὡς Δημόκριτος μὲν κατὰ τὸ σχῆμα καὶ τὴν θέσιν τὴν ἐναντίωσιν ἐτίθετο, 25
 Ἀναξαγόρας δὲ καὶ κατὰ τὴν οὐσίαν καὶ τὸ γένος. εἰ γὰρ ἔχει τινὰ λόγον
 10 ἢ τοιαύτη τῶν λεγομένων ἀποδοχή, οὔτε τὴν γραφὴν διορθοῦν ἀνάγκη οὔτε
 τὸν λόγον ὡς ἀναπόδοτον αἰτιάσθαι οὔτε τὰ περὶ τῆς κατὰ Δημόκριτον
 ἐναντιώσεως κατανωτίζεσθαι.

p. 184^b 22 Ὁμοίως δὲ ζητοῦσι καὶ οἱ τὰ ὄντα ζητοῦντες πόσα·
 ἐξ ὧν γὰρ τὰ ὄντα ἐστί, ζητοῦσι, ταῦτα πότερον ἐν ἡ πολλὰ.

15 “Ὅσπερ ἡμεῖς, φησί, πρὸ τοῦ περὶ αὐτῶν τῶν φυσικῶν φιλοσοφεῖν 40
 ἡναγκάσθημεν τὰς ἀρχὰς τῶν φυσικῶν ζητεῖν πόσαι τε καὶ τίνας, οὕτω
 καὶ οἱ φυσικοί, καίτοι περὶ τῶν ὄντων προθέμενοι ζητεῖν πόσα ταῦτα,
 ἡναγκάσθησαν πρότερον περὶ τῶν ἀρχῶν τῶν ὄντων ζητεῖν, ὡς ἀπὸ τούτων
 τῆς γνώσεως τῶν ὄντων ἡρτημένης. τοῦτο δὲ αὐτῷ τείνει πρὸς δεῖξιν τοῦ
 20 ἀναγκαῖον εἶναι τὸν περὶ τῶν ἀρχῶν λόγον, εἴπερ καὶ τοῖς μὴ περὶ τούτων 45
 προθεμένοις ὅμως ἢ ζήτησις ἢ περὶ αὐτῶν ὑπήντα πρώτη, ὡς οὐκ ἄλλως
 εἰσομένοις περὶ τῶν ὄντων.” οὕτω μὲν οὖν ὁ Ἀλέξανδρος ἐξηγεῖται τὴν
 λέξιν, καὶ περὶ πάντων φησὶ τοῦτο λέγεσθαι τῶν φυσικῶν. μήποτε δὲ οὔτε
 περὶ πάντων τῶν φυσιολόγων ἐστὶν ὁ λόγος, οὔτε ὡς ἄλλα μὲν προτιθε-
 25 μένων ζητεῖν, ἄλλης δὲ πρὸ ἐκείνων αὐτοῖς ζητήσεως τῆς τῶν ἀρχῶν ὑπαν-
 τώσεως· ἀλλ' ἐπειδὴ Παρμενίδης καὶ Μελίσσος περὶ τοῦ ὄντος ἐζήτουν πό-
 τερον ἐν ἡ πολλὰ, καὶ εἰ ἐν, ἀκίνητον ἢ κινούμενον, καὶ οὗτοι, φησὶν, οὐ 50
 περὶ τῶν ὄντων ὡς ἂν τις οἰηθείη, ἀλλὰ περὶ τῆς ἀρχῆς τῶν ὄντων ἐζή-
 τουν, εὐγνωμόνως τοῦτο αὐτῶν ὁ Ἀριστοτέλης ἀποδεχόμενος. οὐ γὰρ ἂν
 30 ποτε ἐνόμισεν αὐτοὺς ἀγνοεῖν τὸ πλῆθος τὸ ἐν τοῖς οὖσις ἢ τοῦτο γοῦν
 εἰ δύο πόδας εἶχον, ἀλλὰ περὶ τοῦ ὄντως ὄντος καὶ κυρίως ὄντος ἦν αὐτοῖς
 ὁ λόγος, ὅπερ ἀρχὴ καὶ αἰτία πάντων τῶν ὅπωςδηποτοῦν ὄντων ἐστί. διὰ
 τοῦτο δὲ καὶ τὴν Παρμενίδου καὶ Μελίσσου δόξαν εὐθὺς προχειρίζεται τῶν

1 τὸ μὲν scripsi cf. v. 7: τῷ μὲν DE: δὲ μὲν F: τὸ τῷ μὲν a καθ' αὐτὸ a 4 μόνον
 post θέσει F 5 ἢ οὕτως DE: οὕτως F: καὶ οὕτως a 7 τῷ σχήματι a, sed cf. v. 1
 9 καὶ κατὰ τὸ γ. aE 10 λεγομένων] λόγων a 13 ζητοῦσι μέχρι τοῦ πότερον ἐν ἡ
 πολλὰ E ζητοῦντες, om. F 14 πρῶτον post ζητοῦσι add. a cf. p. 38, 8
 15 ὥσπερ κτλ. Alexandri sunt cf. v. 22 18 πότερον E τῶν ante ἀρχῶν aF: om.
 DE ζητεῖν ante πρότερον a 21 ἢ (ante ζήτησις) aF: om. DE αὐτόν E²
 22 οὖν om. E 23 τοῦτο φησὶ F 27 ἐν (post εἰ) om. aF 32 ὅπωςδη-
 ποτοῦν a: ὅπωςδηποτοῦν F: ὅπωςποσοῦν DE

περὶ | τοῦ ὄντος φιλοσοφούντων. καὶν τε γὰρ περὶ ἀρχῆς ζητοῖεν εἰ μία 10^ν
ἢ πολλαὶ καὶν τε περὶ τοῦ ὄντος, τὰ αὐτὰ ζητοῦσιν, εἰ καὶ ὀνόμασιν ἄλλοις
χρῶνται. τὰ γοῦν λεγόμενα πρὸς τοὺς ἐν λέγοντας τὸ ὄν, λέγοιτο ἂν καὶ
πρὸς τοὺς λέγοντας μίαν εἶναι τὴν ἀρχήν. ἐπεὶ οὖν αὐτὸς ἐπὶ ἀρχῆς
5 ἐποιήσατο τὴν διαίρεσιν εἰπὼν "ἀνάγκη δὲ ἦτοι μίαν εἶναι τὴν ἀρχὴν
ἢ πλείους", εἰκότως προσέθηκεν, ὅτι καὶ οἱ τὰ ὄντα πόσα ζητοῦντες περὶ
ἀρχῶν ζητοῦσι, καὶν ὀνόμασιν ἄλλοις χρῶνται. διὸ καὶ ὡς μίαν τιθεὶς ταύ-
την ἀντιλέγει.

p. 184^b 25 Τὸ μὲν οὖν εἰ ἐν καὶ ἀκίνητον τὸ ὄν σκοπεῖν οὐ περὶ
10 φύσεώς ἐστι σκοπεῖν.

"Διὰ τούτων δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, καὶ τὸ δοκοῦν παραλελειφθαι 10
πρόβλημα, τὸ εἰ εἰσὶν ὅλως ἀρχαί, προστίθῃσιν, ἀντιλέγων πρὸς τοὺς μηδὲ
ὅλως ἀρχὴν εἶναι τιθεμένους τῶν φυσικῶν. οἱ γὰρ ἐν λέγοντες τὸ ὄν καὶ
ἀκίνητον ἀναιροῦσι τὰς φυσικὰς ἀρχὰς καὶ αὐτὴν τὴν φύσιν. καὶ γὰρ ἡ
15 ἀρχὴ τινὸς ἢ τινῶν ἀρχὴ καὶ πλῆθος ἑαυτῇ συνεισάγει· καὶ εἰ μὴ ἔστι
κίνησις, οὐδὲ φύσις· ἀρχὴ γὰρ κινήσεως ἢ φύσις ἀποδειχθήσεται." μήποτε
δὲ περινενοημένη μᾶλλον ἔστιν ἡ τοιαύτη ἐξήγησις· οὐ γὰρ ὅτι εἰσὶν ἀρχαὶ
φυσικαὶ διὰ τούτων ὁ Ἀριστοτέλης δεῖται προτίθεται, ἀλλ' ὁμολογούμενον 15
τοῦτο λαβὼν καὶ κατ' αὐτούς, εἴπερ τὸ ὄν ἀντὶ τῆς ἀρχῆς ἔλαβον, ἐκ τού-
του πειρᾶται τοὺς ἐν λέγοντας τὸ ὄν ὡς ἀρχὴν λέγοντας διασαλεύειν. οὐ
γὰρ ἔτι ἀρχὴ ἔστιν, εἰ ἐν μόνον τὸ ὄν καὶ οὕτως ἐν ἔστιν, ὡς δοκεῖ τοῖς
πολλοῖς ἐν λέγεσθαι τὸ ὄν, ὡς αὐτὸ μόνον· ἡ γὰρ ἀρχὴ τινὸς ἢ τινῶν
ἀρχὴ ἔστιν, ὥστε καὶ πλῆθος αὐτῇ συνεισάγει. ἅμα οὖν ἀναιρῶν τὴν θέσιν
αὐτῶν ἐπισκῆπτει τοῖς θεμένοις, ὅτι περὶ φύσεως σκοπεῖν δοκοῦντες (τὴν 20
25 φύσιν ἀνῆρουν. καὶ) τὰ πρῶτα τμήματα τῆς διαιρέσεως συλλαβῶν (ἔστι
δὲ ταῦτα εἰ μία καὶ ἀκίνητος ἢ ἀρχή), προστάτας εὐρίσκει ταύτης τῆς δόξης
Παρμενίδην καὶ Μέλισσον ἐν λέγοντας τὸ ὄν, ἀντὶ τῆς ἀρχῆς τὸ ὄν τιθέντας.
καὶ πρὸς τούτους εὐθύς ἀντιλέγει πρῶτον συμπλέξας τὴν τῆς ἀρχῆς καὶ
τοῦ ὄντος ἔννοιαν, καθ' ἣν ὑπώπτευσεν αὐτοὺς λέγειν· εἴτα κατὰ τὴν τοῦ
30 ὄντος, ὥσπερ εἰκὸς ἦν καὶ τοὺς πολλοὺς τοῦ ὀνόματος ἀκούοντας οἴεσθαι·
καὶ τότε ἀπὸ τοῦ ἐνὸς ἐπιχειρεῖ. καὶ ἔοικε μέμφεσθαι εὐθύς, ὅτι τῷ μίαν 35
τὴν ἀρχὴν τοῦ ὄντος εἰπεῖν ἐν τὸ ὄν εἶπον, καὶ τῇ τοῦ ὄντος ἐννοίᾳ ἀναι-

3 γοῦν aF: οὖν DE καὶ DE: om. aF 5 εἰπὼν p. 184^b 15 6 ὄντα om. F
post. περὶ τῶν add. a 7 ὀνόματι ἄλλως χρῶνται DE: ὀνόμασι χρῶνται ἄλλοις aF: scripsi
ut v. 2 τιθεὶς (ἔδξαν πρὸς) ταύτην d. conl. Torstrik 9. 10 ἀκίνητον μέχρι τοῦ ἡ γὰρ
ἀρχὴ τινὸς ἢ τινῶν E 11 ὁ (post. φησὶν) om. DE 12 τὸ om. a ὅλως αἱ ἀρχαὶ E
15 ἑαυτῷ DE cf. v. 23, p. 48, 2 17 putes παρανενοημένη, ut ἡ τοιαύτη Alexandri in-
tellegatur. sed obstat μᾶλλον 19 καὶ fortasse delendum * ἔλαβον DEF: ἔλεγον a
20 πειρᾶται om. E λέγοντας alterum susp. Torstrik 22 μόνον (ὄν) conl. Torstrik
23 ἀρχὴ om. a αὐτῇ a: αὐτῇ EF: αὐτὴν D συνεισάγειν F ἀναιρῶν DE:
ἀναιρεῖ aF 24 καὶ ἐπισκῆπτει aF τὴν φύσιν ἀνῆρουν. καὶ add. a cf. p. 47, 1 sq. et
Themist. p. 108, 15: om. DE et in lacuna F 29 τοῦ prius om. a

ρεῖται ἡ ἀρχή, καὶ περὶ τῆς τῶν ὄντων ἀρχῆς (λέγοντες) καὶ τὴν ἀρχὴν 10^ν
 ἀναιροῦσι καὶ τὴν φύσιν ἔν καὶ ἀκίνητον λέγοντες τὸ ὄν, φύσεως δὲ ἀναι-
 ρεθείσης καὶ τῶν φυσικῶν ἀρχῶν ἀνῆρηται καὶ ἡ φυσικὴ πᾶσα θεωρία.
 ἐπειδὴ δὲ οὐ πᾶς λόγος ἄξιός ἐστιν ἀντιλογίας, μέλλων ἀντιλέγειν αὐτοῖς
 5 αὐτὸ τοῦτο πρῶτον ὑποδείκνυσιν, κατὰ τί μὲν οὐκ ἄξιός ἀντιλογίας ὁ λόγος
 ἐστί, κατὰ τί δὲ καὶ οὕτως ἔχοντος αὐτοῦ οὐδὲν ὁμῶς κωλύει τὸ ἀντειπεῖν. 20
 οὐδεμία γὰρ τέχνη οὐδὲ ἐπιστήμη πρὸς τὸν ἀναιροῦντα τὰς ἀρχὰς αὐτῆς
 καὶ τὴν ὅλην σύστασιν ἐπιστημονικῶς ὑπαντᾷ δύναται τῷ ἑαυτῆς λόγῳ.
 εἰ γὰρ δεῖ τὸν φυσικὸν εἰ τύχοι ὡς φυσικὸν πάντα τὰ παρ' αὐτοῦ δεικνύ-
 10 μενα ἐκ τῶν φυσικῶν ἀρχῶν καὶ φυσικῶς ἀποδεικνόναι, μὴ συγχωροῦνται
 δὲ αἱ ἀρχαὶ μηδὲ ἡ φυσικὴ θεωρία, πῶς ἂν ἔτι ἀποδείξοι ὁ φυσικὸς ἢ
 φυσικός; ἀλλ' οὐδὲ ὁ γεωμέτρης πρὸς τὸν ἀναιροῦντα τὰς γεωμετρικὰς
 ἀρχὰς καὶ τὴν σύστασιν τῆς γεωμετρίας ὡς γεωμετρικός διαλέξεται· οὐ 25
 γὰρ ἔχει ἀρχὰς ἀφ' ὧν διαλεχθήσεται. συστήσαι δὲ βουλόμενος τὰς ἀρχὰς,
 15 ἢ ἐκ προτέρων ἢ ἐξ ὑστέρων αὐτὰς συστήσει· ἀλλ' εἰ ἐκ προτέρων, ὁρῶν
 ὅτι οὐ φυσικῶν οὐδὲ φυσικῶς· εἰ δὲ ἐξ ὑστέρων καὶ φυσικῶν, αἰτεῖν
 ἀνάγκη ταῦτα μήπω ὁρᾶν ὄντα διὰ τὸ ἀναιρεῖσθαι τὰς ἀρχὰς ἐξ ὧν
 δείκνυσθαι δυνατόν αὐτά· ὡς ἔχει τὰ παρὰ τοῖς γεωμέτραις καλούμενα
 αἰτήματα. ἀλλὰ ἀνάγκη τὰς ἐκάστων ἀρχὰς ἢ τὰς ἐπαναβεβηκυίας προσε-
 20 χῶς αὐτῶν ἐπιστήμας ἐπιδεικνόναι (ὡς τὰς ἱατρικὰς τῆς φυσικῆς καὶ 30
 τὰς μηχανικὰς τῆς γεωμετρίας) ἢ πασῶν τινα κοινὴν, ὅσα ἐστὶν ἡ διαλεκ-
 τικὴ τῶν Περιπατητικῶν· καὶ γὰρ ἐν τοῖς Τοπικοῖς χρήσιμον ἐκείνην εἶπε
 τὴν μέθοδον καὶ πρὸς τὰς κατὰ φιλοσοφίαν ἐπιστήμας· “ἐξεταστικὴ γάρ,
 φησὶν, οὕσα πρὸς τὰς ἀπασῶν τῶν ἐπιστημῶν ἀρχὰς ὁδὸν ἔχει.” καὶ
 25 τοῦτο εἰκότως, εἴπερ ὁ σκοπὸς τῆς διαλεκτικῆς ἐστὶ περὶ παντός τοῦ προ-
 τεθέντος πράγματος συλλογίσασθαι ἐξ ἐνδόξεων. δείξει γὰρ ὁ διαλεκτικός 45
 εἰ τύχοι ὅτι τὸ σημεῖον ἀμερές καὶ ἡ γραμμὴ μῆκος ἀπλατὲς καὶ τὸ ἐπί-
 πεδον ὅτι μῆκος καὶ πλάτος μόνον ἔχει, προσλαμβάνων ἀξίωμα κοινόν, ὅτι
 τὸ σῶμα τριχῇ διαστατὸν καὶ ὅτι πᾶν τὸ περατοῦν τοῦ περατουμένου μιᾷ
 30 λαίπεται διαστάσει. καὶ ἡ πρώτη δὲ φιλοσοφία πασῶν ἀποδείξει τὰς ἀρχὰς·
 διὰ καὶ τέχνη τεχνῶν καὶ ἐπιστήμη ἐπιστημῶν ἐκείνη ἀνευφημεῖται. οὐκ
 ἐστὶν οὖν τοῦ φυσικοῦ διαλεχθῆναι πρὸς τὸν ἀναιροῦντα τὰς φυσικὰς ἀρχὰς.
 πρὸς δὲ τοὺς καθόλου πᾶσαν ἀρχὴν ἀναιροῦντας τάχα οὐδενὸς ἂν εἴη δια- 50

1 λέγοντες add. a: om. DEF

3 καὶ ἡ scripsi: καὶ aF: ἡ DE

4 ἀξιόν ἐστιν ἀντι-

λογίας ὁ λόγος E

9 τύχη F

11 ἀποδείξοι DF cf. ad p. 5, 5: ἀποδείξει E: ἀποδείξη a

ὁ φυσικός aF: φυσικῶς DE

12 ὁ (post οὐδὲ) om. E

14 διαλεχθήσεται aF:

διαλεχθῇ DE

16 οὐ aDF: οὐδὲ E: οὐκ ἐκ conl. Torstrik

17 ταῦτα μήπω

ταῦτα ὄντα ὁρᾶν DE

18 περὶ E

19 ἐπαναβεβηκυίας aF: ἀναβεβηκυίας DE cf.

p. 15, 34

20 suspicio ἀποδεικνόναι ut v. 10

τὴν φυσικὴν et τὴν γεωμετρίαν scribebat

Torstrik

21 ἡ intercederet post διαλεκτικῇ

22 Τοπικοῖς A 2 p. 101^a 26sq.

23 τὰς om. DE

24 φησὶν l. c. p. 101^b 2

28 προσλαμβάνων DE

29 τὸ περα-

τοῦμένου τοῦ περατοῦντος DEF: corr. a

31 καὶ (post διὰ) om. E

ἐκείνη DE: om.

aF

ἀνυμνεῖται bene Torstrik cf. f. 19^r 21

33 οὐδὲν DE

λεχθῆναι. ἀναιροῦσι δὲ πᾶσαν ἀρχὴν οἱ ἐν μόνον λέγοντες τὸ ἐν καὶ οὕτως 10^ν
ἐν ὥς μηδὲν ἄλλο παρ' αὐτὸ εἶναι. ἡ γὰρ ἀρχὴ συνεισάγει πάντας ἑαυτῇ
ἢ τί ἢ τινὰ ὧν ἐστὶν ἀρχή. ζητεῖ δὲ ἐν τῇ Μετὰ τὰ φυσικά ὁ Ἀριστοτέλης,
πότερον τὰς ἐκάστης ἐπιστήμης ἀρχὰς καθ' ἐκάστην μία τις ἐστὶν ἢ δει-
5 κνύουσα, ἢ μιᾶς ἐπιστήμης ἔστι θεωρῆσαι κοινῆς τινος περὶ πασῶν τῶν
ἐπιστημῶν. καὶ Εὐδήμος δὲ ἀρχόμενος τῶν Φυσικῶν ζητεῖ μὲν φιλοκαλῶς
τὸ πρόβλημα, τὴν δὲ λύσιν εἰς ἄλλας πραγματείας τελευτέρας ὑπερτίθεται. 11^ν
λέγει δὲ οὕτως· "πότερον δὲ ἐκάστη τὰς αὐτῆς ἀρχὰς εὕρισκει τε καὶ
κρίνει, ἢ καθ' ἐκάστην ἑτέρα τις, ἢ καὶ περὶ πάσας μία τις ἐστὶ, διαπο-
10 ρήσειεν ἂν τις. οἱ γὰρ μαθηματικοὶ τὰς οἰκείας ἀρχὰς ἐνδείκνυνται καὶ τί
λέγουσιν ἕκαστον ὀρίζονται· ὁ δὲ μηδὲν συνιδὼν γελοῖος ἂν εἶναι δοξείεν
ἐπιζητῶν τί ἐστὶ γραμμὴ καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον· περὶ δὲ τῶν ἀρχῶν οἷος 6
αὐτοὶ λέγουσιν οὐδὲ ἐπιχειροῦσιν ἀποφαίνειν, ἀλλ' οὐδέ φασιν αὐτῶν εἶναι
ταῦτα ἐπισκοπεῖν, ἀλλὰ τούτων συγχωρουμένων τὰ μετὰ ταῦτα δεικνύουσιν.
15 εἰ δὲ ἔστιν ἑτέρα τις περὶ τὰς γεωμετρικὰς ἀρχὰς, ὁμοίως δὲ καὶ τὰς
ἀριθμητικὰς καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστα, πότερον μία τις περὶ τὰς ἀπασῶν
ἀρχὰς ἐστὶν ἢ καθ' ἐκάστην ἄλλη; εἴτε δὲ μία ἐστὶ κοινὴ τις εἴτε καθ'
ἐκάστην ἰδίᾳ, δεήσει καὶ ἐν αὐταῖς ἀρχαῖς τινὰς εἶναι. πάλιν οὖν ἐπιζητή-
σεται τὸν αὐτὸν τρόπον, εἰ καὶ τῶν οἰκείων ἀρχῶν εἰσιν αὗται ἢ ἄλλαι 10
20 τινές. ἑτέρων μὲν οὖν ἀεὶ γινομένων, εἰς ἄπειρον πρόεισιν· ὥστε οὐκ ἔσονται
τῶν ἀρχῶν ἐπιστῆμαι· ἀρχαὶ γὰρ εἶναι δοκοῦσιν αἱ ἀνώτεραι ἀεὶ. εἰ δὲ
στήσονται καὶ ἔσονται τινες ἢ καὶ μία τις οἰκεία τῶν ἀρχῶν ἐπιστήμη,
ζητήσεται καὶ λόγου δεήσει, διὰ τί αὕτη μὲν ἐστὶ τῶν τε ὑφ' ἑαυτὴν καὶ
τῶν οἰκείων ἀρχῶν, αἱ δὲ ἄλλαι οὐ· πλασματικῶς γὰρ ἔοικε τὸ ἴδιον, εἰ μὴ
21 διαφορά τις ἐμφέρεται. ταῦτα μὲν οὖν ἑτέρας ἂν εἴη φιλοσοφίας οἰκειότερα
διακριβοῦν." ταύτην τὴν τοῦ Εὐδήμου λέξιν σαφῶς ἐκτιθεμένην τὴν τῷ 16
προβλήματι προσήκουσαν ἀπορίαν ἔλην παρεθέμην τοῖς ζητητικωτέροις.
καὶ ὁ μὲν Εὐδήμος τὴν ἐπίκρισιν, ὡς εἶπον, εἰς τελευτέρας πραγματείας
ἀνεβάλετο. συντόμως δὲ ῥητέον, ὅτι τῶν καθ' ἐκάστην τέχνην καὶ ἐπι-
30 στήμην ἀρχῶν αἱ μὲν εἰσιν αὐτόπιστοι καὶ διὰ τοῦτο γνῶριμοι καὶ αὐταῖς
ταῖς ἐπιστήμαις ὧν εἰσιν ἀρχαί, ὥσπερ ἐν γεωμετρίᾳ αἱ καλούμεναι κοιναί

2 συνάγει a 3 ζητεῖ velut Metaph. E1 ὁ ἀριστοτέλης ἐν τῇ μετὰ τὰ φυσικά a
4 καθ' ἑαυτὴν D' et F 5 περὶ DE: ἐπὶ F: om. a 6 Εὐδήμος fr. 4 p. 4, 18 Sp.
φιλοκαλῶς a 7 τὴν δὲ — ὑπερτίθεται om. DE 8 πότερον E αὐτῆς a:
αὐτῆς DF: αὐτὰς E 9 ἢ καὶ DEF: καὶ om. a 10 αἱ μὲν γὰρ F δείκνυνται F
11 δοξάζειν DE 13 ἄλλου δὲ D αὐτῶν libri: corr. Spengel 14 δείκνυσιν
DE 15 δὲ] καὶ DE δὲ καὶ τὰς aF: καὶ (om. δὲ et τὰς) DE 16 ἐκάστας coni
Torstrick πότερα D 19 καὶ (post ei) superscr. F αὗται coni. Torstrick
20 ἀεὶ D: om. aEF 22 τις] τι F τῶν ἀρχῶν οἰκεία aF 23 αὕτη Torstrick: αὐτὴ
aDEF 24 πλασματικῶς libri cf. Sext. P. H. I 103: πλάσματι Torstrick 25 ἐμφαίνεται
Torstrick οἰκειότερα om. a 26 ἀκριβοῦν a τὴν] μὲν Spengel post Εὐδήμου
collocant τὴν DE 27 ζητητικωτέροις a: ζητητικωτέροις D: ζητικωτέροις EF 28 ἀπό-
κρισιν a εἶπον v. 7 τελευτέρας a 31 αἱ ἐν γεωμετρίᾳ καλούμεναι aF

ἔννοιαι· καὶ οἱ ὅροι δέ· καὶ γὰρ καὶ αὐτοὶ ἀναπόδεικτοι βούλονται εἶναι. 11·
 διὸ καὶ ἐξ ὁρισμῶν αἱ κυρίως εἰσὶν ἀποδείξεις ὥς ἐξ ἀμέσων προτάσεων· 20
 αἱ δὲ εἰσὶν οἷον ἐξ ὑποθέσεως, οἷαί εἰσιν αἱ τῶν ὄρων ὑποστάσεις· τὸ μὲν
 γὰρ τὸ σημεῖον ἀμεροῦς τινος ἐννοίας παρέχεσθαι καὶ τὴν γραμμὴν ἀπλα-
 5 τοῦς μήκους, αὐτόπιστόν ἐστι, τὸ δὲ εἶναι ὅλως τι ἀμερὲς ἐν τοῖς μεριστοῖς
 καὶ ἀπλατὲς ἐν τοῖς πεπλατυσμένοις, τοῦτο ὁ γεωμέτρης ὥς ἀρχὴν λαμ-
 βάνει οὐκ ἀποδεικνύς αὐτήν, ἀλλὰ ἀποδείκνυσιν αὐτήν ὁ πρῶτος φιλόσοφος
 ἀπὸ αὐτοπίστων καὶ ἀναποδείκτων ἀρχῶν. οὗτος δὲ ἐστὶν ὁ κατὰ Πλάτωνα
 διαλεκτικός· ὁ δὲ κατὰ Ἀριστοτέλην ὁ περὶ παντός τοῦ προτεθέντος προ- 25
 10 βλήματος συλλογιζόμενος ἐξ ἐνδόξεων, ὥς εἴρηται πρότερον, ἐνδόξοις ἀρχαῖς
 χρῆται. καὶ οὕτως οὔτε ἐκ' ἄπειρον ἤξεομεν ἀρχὰς πρὸ ἀρχῶν τιθέντες
 (εἰς ἀναποδείκτους γὰρ καὶ αὐτοπίστους ἀρχὰς καταντήσουσιν) οὔτε ἐπιστήμη
 τῶν ἀρχῶν ἔσται ἐκείνη οὐ εἰσὶν ἀρχαί, εἴπερ ἡ ἐπιστήμη συλλογισμὸς
 ἀποδεικτικός, ὁ δὲ συλλογισμὸς ἐξ ἀρχῶν ἐγνωσμένων· ἀλλ' αἱ ἄλλου ἀρχαί
 15 ἄλλῃ κατ' ἐπιστήμην εἰσὶν ἐγνωσμένοι, ὅτι ἐξ ἄλλων ἀρχῶν αὐτοπίστων 30
 καὶ ἀναποδείκτων ἀποδείκνυσιν. ὥστε πρὸς τοὺς ἀναιροῦντας τὰς φυσικὰς
 ἀρχὰς οὐκ ἂν εἴη τοῦ φυσικοῦ διαλεχθῆναι. ἡ γὰρ ἐκ προτέρων, ὥς εἴ-
 ρηται, καὶ οὐκέτι ὥς φυσικός, ἡ ἐξ ὕστερων, καὶ αἰτήσεται εἶναι τὰς ἀρχὰς
 ὧν ὕστερα τὰ ἐξ ὧν ἀποδείκνυσιν. μὴ γὰρ οὕσων τῶν ἀρχῶν, οὐδὲ τὰ
 20 ὕστερα τῶν ἀρχῶν ἔσται. “διόπερ, ὥς φησιν ὁ Ἀλέξανδρος, καὶ αὐτὸς
 Ἀριστοτέλης ἐπειδὴν λέγει πρὸς τοὺς ἐν καὶ ἀκίνητον τὸ ὄν λέγοντας εἶναι,
 οἵτινες ἀναιροῦσι τὰς φυσικὰς ἀρχὰς, οὐχ ἡ φυσικός ἐρεῖ, ἀλλ' ἡ φιλό- 35
 σοφος.” μήποτε δὲ ἐπιστημονικῶς μὲν ἀδύνατός ἐστιν ὁ φυσικός ἀντι-
 λέγειν πρὸς τὸν ἀναιροῦντα τὰς φυσικὰς ἀρχὰς, ἐπιστημονικῶς δὲ οὕτως
 25 ὥς ἐξ ἀρχῶν τοῦ πράγματος. οὐ γὰρ οἶδεν αὐτὸς ἡ φυσικός τῶν φυσικῶν
 ἀρχῶν ἄλλας ἀρχὰς ἀνωτέρω, ἐξ ἀρχῶν δὲ τῆς ἀποδείξεως δύναται δεικνύναι.
 ἀρχαί δὲ ἀποδείξεως καὶ τὰ φαινόμενα ἐκ τῆς ἐναργοῦς αἰσθήσεως καὶ
 τῶν κατὰ μέρος καὶ ὅλως ἡ ἐπαγωγὴ καλουμένη. τοιγαροῦν καὶ Ἀριστοτέλης
 πρὸς μὲν τοὺς ἐν τὸ ὄν λέγοντας ὑπαντᾷ δεικνύς ὅτι ἐστὶ καὶ οὐσία καὶ 40
 30 ποσὸν καὶ ποιὸν ἐν τοῖς οὖσι, ταῦτα δὲ οὐχ ἓν, πρὸς δὲ τοὺς ἀκίνητον
 “ἡμῖν δὲ ὑποκείσθω, φησί, τὰ φύσει ἢ πάντα ἢ ἕνα κινούμενα. δῆλον δὲ
 ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς”. ὥστε ὁ φυσικός οὐ παντός ἀπορήσει λόγου πρὸς τὸν
 ἀναιροῦντα τὰς φυσικὰς ἀρχὰς· οὐ γὰρ δὴ καὶ τοῦ ἐκ τῶν ἀρχῶν τῆς
 ἀποδείξεως, ἀλλὰ τοῦ ἐκ τῶν ἀρχῶν τῶν ἀρχῶν. ταύτην δὲ τὴν δόξαν,

1 οἱ om. DE 4 ἐννοίας DEF: ἔννοιαν veri similiter a 7 ἀλλὰ ἀποδείκνυσιν αὐτήν
 om., in marg. notato ζήται F 9 προβλήματος aF: om. DE: πράγματος p. 47, 26
 10 ὥς εἴρηται ἐξ ἐνδόξεων πρότερον aF 12 καταντήσουσιν DE: καταντήσομεν aF
 13 ἐκείνη aDE: ἐκείνη (in marg. ζήται) F cf. v. 14. 15 16 τοὺς om. F 17 εἴρηται
 p. 47, 15 20 ὁ om. DE 24 ἐπιστημονικῶς fuit cum suspectare, at addito
 οὕτως κατὰ. satis a priore (v. 23) seinngitur 25 ὥς om. E 26 δύναται D 28 καὶ
 ὁ ἀριστ. F 29 μὲν om. D¹: add. D² δεικνύς p. 185 = 22 31 φησί p. 185 = 12
 ἡ post φύσει om. DE κινούμενα εἶναι Aristoteles 33 τὰς ἀρχὰς τὰς φυσικὰς F
 34 τῶν ἀρχῶν om. (in marg. ζήται) F

φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, πρῶτον Ἀριστοτέλης προχειρίζεται, διότι αὕτη τὴν τε II· φύσιν καὶ τὰς φυσικὰς ἀρχὰς ἀναιρεῖ. ἀποσκευασάμενος οὖν αὐτὴν καὶ 46 πιστωσάμενος τὸ εἶναι τε τὴν φύσιν καὶ ἀρχὰς εἶναι τῶν φυσικῶν, οὕτως ἐπὶ τὰς ἄλλας δόξας τὰς περὶ τῶν φυσικῶν ἀρχῶν εἰρημένας μετελεύσεται.

■ p. 185 a 5 Ὅμοιον δὲ τὸ σκοπεῖν εἰ οὕτως ἔν, ἕως τοῦ καὶ ἀσυλλόγιστοί εἰσιν.

Πολλοὶ τρόποι λόγων εἰσὶν οἷς ἀντιλέγειν οὐ χρή τὸν φιλοσόφως καὶ νομίμως διαλεγόμενον· οὔτε γὰρ πρὸς τοὺς ἀναιρουῦντας τὰς ἀρχὰς τῶν τοῖς προσδιαλεγόμενοις ὑποκειμένων πραγμάτων, οὔτε πρὸς τοὺς παραδόξα καὶ 10 ἀπεμφαίνοντα λέγοντας· τοιαῦται γὰρ αἱ θέσεις, ὡς Ἡράκλειτος ἐδόκει, τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακὸν εἰς ταῦτόν λέγων συνιέναι δίκην τόξου καὶ λύρας· II· δς καὶ ἐδόκει θέσιν λέγειν διὰ τὸ οὕτως ἀδιορίστως φάναι. ἐνεδείκνυτο δὲ τὴν ἐν τῇ γενέσει ἐναρμόνιον μῆξιν τῶν ἐναντίων, ὡς καὶ ὁ Πλάτων ἐν Σοφιστῇ τῆς Ἡρακλείτου δόξης ἀπεμνημόνευσε παραθεὶς αὐτῇ καὶ τὴν Ἑμ- 15 πεδοκλέους. λέγει δὲ οὕτως· “Ἰάδες δὲ καὶ Σικελαὶ τινες ὕστερον μοῦσαι ξυνενόησαν, ὅτι συμπλέκειν ἀσφαλέστατον ἀμφοτέρω καὶ λέγειν ὡς τὸ ὄν ἃ πολλά τε καὶ ἓν ἔστιν, ἔχθρα δὲ καὶ φιλίᾳ συνέχεται. διαφερόμενον γὰρ δὴ συμφέρεται, φασὶν αἱ συντονώτεραι τῶν μουσῶν” Ἰάδας καὶ συντονω- 20 τέρας τὰς Ἡρακλείτου καλῶν μούσας, “αἱ δὲ μαλακώτεραι” φησί, μαλακω- τέρας δὲ διοτιδῆποτε καὶ Σικελὰς τὰς Ἑμπεδοκλέους καλεῖ, αὗται οὖν φησι, “τὸ μὲν αἰεὶ οὕτως ἔχειν ἐχάλασαν, ἐν μέρει δὲ τότε μὲν ἓν εἶναι φασὶ τὸ πᾶν καὶ φίλον ὑπ’ Ἀφροδίτης, τότε δὲ πολλά καὶ πολέμιον αὐτὸ αὐτῷ διὰ νεϊκὸς τι.” ἀσαφεστέρως δὲ οὔσης τῆς Ἡρακλείτου δόξης σαφέστερον 10 ἐπήνεγκε παράδειγμα παραδοξολογίας καὶ ἅμα οἰκειότερον ὁ Ἀριστοτέλης εἰπὼν· ἢ ὡς εἴ τις ἓνα ἄνθρωπον τὸ ὄν λέγοι· τοῦτο γὰρ οἰκειότερον τῆς 25 προκειμένης ἐστὶ παραδοξολογίας παράδειγμα. ἔστι δὲ καὶ ἄλλος τρόπος ὁ μὴ μόνον ἀποφαντικῶς παραδοξολογῶν, ἀλλὰ καὶ συλλογίζεσθαι δοκῶν, οὐκ ἐξ ἀληθῶν μέντοι οὐδὲ ἐξ ἐνδόξων προτάσεων, ἀλλ’ ἐκ φαινομένων ἐνδόξων, οἳοί τινες εἰσιν οἱ σοφιστικοὶ παραλογισμοί. καὶ ἵνα συνελθὼν εἴπω, ἕκαστος 15 30 τῶν ψευδῇ δόξαν εἰσαγόντων ἢ φυλάττει τὰς ἀρχὰς τῶν ὑποκειμένων τῇ

1 ὁ (post φησὶν) om. DE πρῶτον DEF: πρώτην ὁ a 3 οὕτω καὶ ἐπὶ a 4 μετε-
λεύσεται aF cf. f. 33 r 22: ἐπελεύσεται DE post μετελεύσεται continuat Τὸν φιλοσόφως
καὶ νομίμως διαλεγόμενον (cf. v. 7), sed del. F 5 δὲ DE σκοπεῖν μέχρι τοῦ καὶ
γὰρ ψευδῇ λαμβάνουσι — εἰσι E ἕως τοῦ καὶ D: ἕως καὶ τοῦ F 10 Ἡράκλειτος
fr. 57 Byw. cf. f. 18 r 23 ἐδόκει om. a 11 λέγων aF¹: λέγειν DE 12 δς a:
δ DEF 13 ἐναρμόνιον iteravit in folii initio F 14 Σοφιστῇ p. 242 D 15 σικε-
λικάι a 16 ξυνενοήκασιν Plato ἀμφοτέρως E 17 ἐστὶ καὶ ἐχθρα a δὲ F:
τε DE: om. a συνέχεται E 19 μαλακώτεραι a μαλακωτέρας aDE: μαλα-
κώτεραι F 20 καὶ σικελὰς διοτιδῆποτε a 21 αἰεὶ ταῦθ' οὕτως Plato 22 αὐτῷ
Plato: αὐτῷ DE: αὐτῷ aF 24 ὁ ἀριστοτέλης post παραδοξολογίας ponit a, post καὶ
ἅμα F 25 ὡς om. Arist. λέγοι aF: λέγει DE: φαίη (post τις) Aristot. τῆς
προκειμένης aF²: τῆς προσκειμένης F¹: τοῖς προκειμένοις DE 27 μόνων F

δόξη καὶ δεῖ πρὸς αὐτὸν τοὺς φυσικοὺς ἀγωνίζεσθαι, ἢ ἀναιρεῖ καὶ οὐδεὶς 11^ν
 πρὸς αὐτὸν λόγος τῷ φυσικῷ. πάλιν δὲ ἡ ἀποφαντικῶς αὐτὴν εἰσάγει ἡ
 καὶ συλλογισμῷ δοκεῖ χρῆσθαι. καὶ εἰ ἀποφαντικῶς εἰσάγοι, ἡ τῶν εὐ-
 παραδόξων τι ἔρεϊ καὶ πιθανῶν καὶ δεῖ πρὸς τοῦτον ἀντιλέγειν ὥς οὐκ
 5 αὐτόθεν ἔχοντα τὸ ἀπίθανον, κἂν ψευδῶς λέγοι, ἡ τῶν ἀπεμφαινόντων καὶ
 παραδόξων καὶ οὐδεὶς ἂν εἴη λόγος τῷ πρὸς ἀλήθειαν νεύοντι· οὐδὲ γὰρ 20
 τοῦ διαλεκτικοῦ ἂν εἴη διαλέγεσθαι πρὸς τὸν τὸ δίκαιον λέγοντα τὴν στοάν.
 εἰ δὲ καὶ συλλογίζεσθαι ἐπιχειροῖ φιλονείκως ψευδόμενος, εἰ μὲν ἐξ ἐν-
 δόξων προτάσεων ποιοῖτο τὸν συλλογισμόν, ἐλεγκτέον τὴν ἀπάτην κἂν μὴ
 10 δι' ἑαυτόν, ἀλλὰ διὰ τοὺς ἐπιπολαίους ἀχροατάς· εἰ δὲ μὴδὲ τὸ ἐνδοξόν
 ἔχοιεν αἱ προτάσεις, ἀλλ' ἐριστικῶς μόνον προάγιντο, σχολαζόντων μᾶλλον
 δὲ ἀσχόλων ἢ ἀντιλογία. εἰ τοίνυν ὁ Παρμενίδου καὶ Μελίσσου λόγος καὶ
 τὰς ἀρχὰς ἀναιρεῖ τὰς φυσικὰς καὶ παραδόξον τι καὶ ἀπεμφαῖνον τίθεται 25
 ἂν λέγων εἶναι τὸ ὄν, καὶ ἐν τῷ συλλογίζεσθαι δὲ βούλεται οὐ μόνον ψευδεῖς
 15 λαμβάνει προτάσεις, ἀλλὰ καὶ ἀσυλλογίστως συνάγει, διὰ πάντα ταῦτα οὐκ
 ἂν ἄξιός ἀντιλογίας εἴη καὶ μάλιστα τῷ φυσικῷ, οὐ τὰς ἀρχὰς ἀναιρεῖ.
 διττῆς δὲ οὕσης τῆς τοῦ συλλογισμοῦ κακίας, μᾶλλον δὲ παντὸς συνθέτου,
 τῆς τε παρὰ τὰ ἐξ ὧν σύγκειται καὶ τῆς παρὰ τὴν σύνθεσιν, ἀμφοτέρως
 ἐγκαλεῖ τοῦτοις τοῖς λόγοις. καὶ γὰρ αἱ προτάσεις ψευδῶς εἰσιν εἰλημμέναι 30
 20 καὶ ὁ τρόπος τῆς συνθέσεως ὁ κατὰ τὸ σχῆμα τὸ συλλογιστικὸν ἡμάρτη-
 ται καὶ ἔστι τῶν μὴ ἀναγκαίως τι συναγόντων. ὁ μὲντοι Ἀλέξανδρος
 οὕτως φησὶ ταῦτα λέγειν τὸν Ἀριστοτέλην, "ὥς θέσεως μὲν παραδόξου οὕσης
 τῆς Ἡρακλειτείου καὶ τοιαύτης ὥς εἴ τις ἄνθρωπον ἕνα τὸ ὄν λέγοι,
 ἐριστικὸν δὲ λόγον τουτέστι σοφισματώδη τοῦ τε Παρμενίδου καὶ Μελίσσου
 25 διὰ τὴν δεῖξιν, τῶν λόγου δὲ ἕνεκα λεγομένων τουτέστι τῶν μὴ μαρ-
 τυρουμένων ὑπὸ τῶν πραγμάτων περὶ ὧν λέγονται, ἀλλὰ ψευδῶν τε καὶ 35
 κενῶν". ταῦτα καὶ αὐτῇ λέξει τοῦ Ἀλεξάνδρου λέγοντος ἐπισημαίνομαι,
 ὅτι οὐ τὸν Ἡρακλείτου μόνον λόγον θέσιν οἶσται ὁμοίαν τῇ λεγούσῃ ἄν-
 θρωπον ἕνα τὸ ὄν, ἀλλὰ καὶ τούτους τοὺς λόγους ὥς θέσεις ὄντας ὁμοίας
 30 τῇ Ἡρακλειτεῖ ἢ ἔτι οἰκειότερον τῇ λεγούσῃ ἕνα ἄνθρωπον εἶναι τὸ
 ὄν ἀποσχευάζεται. λέγει γοῦν ὁμοιον δὴ τὸ σκοπεῖν εἰ οὕτως ἔν καὶ
 πρὸς ἄλλην θέσιν ὁποιοανοῦν διαλέγεσθαι καὶ τὰ ἐξῆς, ὥς δὴ καὶ

1 αὐτῶν E¹ 2 αὐτόν F 3 εἰσάγοι DE: εἰσάγει aF 5 ψευδῶς λέγοι DEF:
 ψευδῶς λέγει a 6 fort. εἴη λόγος (πρὸς τοῦτον) 9 ἐλεγκτέον E μὴ δι' αὐτόν
 Torstrik 10 μὴ δὲ aF: μὴ DE 11 fortasse μᾶλλον ἢ ἀσχόλων, nisi hoc explicas
 ἀκαυδέων 14 δ DE: om. aF 15 λαμβάνειν a συνάγειν a πάντα ταῦτα
 DE cf. f. 18r9: ταῦτα πάντα aF cf. f. 22v1 18 συναίρεσιν primo scripserat E
 ἀμφοτέρως a 20 ὁ κατὰ DE: μὴ κατὰ aF: fort. καὶ κατὰ τὸ συλλογιστικὸν DE: συλλο-
 γιστικὸς ὧν aF 22 οὕτως E: οὕτως F: οὕτω aD ἀριστοτέλη a 24 ἐριστικὸν δὲ
 λόγον DE (sc. λέγειν Ἀριστοτέλην): ἐριστικῶν δὲ ὄντων λόγων aF cf. p. 52, 3 σοφι-
 σματώδη DE: σοφισμάτων aF, volebant σοφισματώδων 25 λόγου δὲ ἕνεκα DE: λόγου
 ἕνεκα aF 27 τοῦ ἀλεξάνδρου καὶ αὐτῇ λέγοντος λέξει aF 28 οὐ super add. F
 30 ἢ] καὶ E

ταύτης θέσεως οὔσης. θαυμάζω δὲ ὅτι καὶ λόγου ἕνεκεν μόνου νομίζων 11^v
 τούτους λέγεσθαι τοὺς λόγους ὁ Ἀλέξανδρος ὁμοίως θέσεις αὐτοὺς οὐκ οἶσται, 11
 ἀλλ' ἐριστικοὺς μόνον λόγους, καίτοι τοῦ Ἀριστοτέλους σαφῶς οὕτως εἰπόντος
 τὰς θέσεις λόγου ἕνεκεν μόνου λέγεσθαι μὴ μαρτυρουμένου ὑπὸ τῶν
 6 πραγμάτων.

p. 185^a 10 Μᾶλλον δὲ ὁ Μελίσσου φορτικὸς καὶ οὐκ ἔχων
 ἀπορίαν.

Μᾶλλον δὲ φορτικὸν εἶναι τὸν Μελίσσου φησί, διότι μὴ μόνον ἐν 12
 οὗτος καὶ ἀκίνητον τὸ ὄν ἔλεγεν, ὥσπερ Παρμενίδης, ἀλλὰ πρὸς τούτῳ καὶ
 10 ἄπειρον αὐτὸ ἐτίθετο· τοιγαροῦν κοινῶς πρὸς αὐτοὺς ἀντειπὼν ἐπήγαγε
 “Μέλισσος δὲ τὸ ὄν ἄπειρον εἶναι φησι. ποσὸν ἄρα τι τὸ ὄν”. φορτικὸς
 οὖν, ὅτι τὸ ποσὸν εἰσαγαγὼν, ὅπερ ἀνάγκη ἐν ὑποκειμένῳ [οὐσίᾳ] εἶναι, ἐν
 ὁμοίᾳ ἐτίθετο τὸ ὄν. οὐκ ἔχειν δὲ ἀπορίαν εἶπεν ὡς εὐδιάλυτον καὶ
 μὴ ποιῶντα ἀπορεῖν διὰ τὸ ἐπιπόλαιον εἶναι. ὁ γὰρ ὀρθὸς λόγος ἐστὶν
 15 ὁ δάκνων τε καὶ ἀπορεῖν ποιῶν, ὡς ἐν Σοφιστικοῖς ἐλέγχῳ εἴρηται. ἀλλ' 12
 ἐνός, φησὶν, ἀτόπου δοθέντος, τὰ ἄλλα συμβαίνει. καὶ γὰρ καὶ
 ἀκίνητον ἀνάγκη εἶναι, εἰ ἐν ἐστὶ καὶ οὕτως ἐν ὡς αὐτὸ μόνον εἶναι· κινου-
 μενον γὰρ καὶ κίνησιν καὶ μεταβολὴν ἔξει καὶ τὸ πόθεν ποῖ, εἴτε ἀπὸ δια-
 θέσεως εἰς διάθεσιν εἴτε ἀπὸ τόπου εἰς τόπον εἴτε ὁπωσοῦν· καὶ ἄπειρον
 20 δὲ ἀνάγκη εἶναι· πέρας γὰρ ἔχον ἔξει τὸ τε πέρας καὶ τὸ περατούμενον.
 τοιγαροῦν καὶ ὁ Πλάτων ἐκ τοῦ ὅλου καὶ σφαίρα ὁμοιον εἰπεῖν τὸ ὄν τὸν
 Παρμενίδην |

πάντοθεν εὐκύκλου σφαίρης ἐναλίγκιον ὄγκῳ, 12^v
 δείκνυσιν ὅτι οὐκ ἐστὶν ἐν, ἔχον μέσον καὶ ἔσχατα καὶ μέρη. γέγραπται
 25 δὲ ἐν Σοφιστῇ τὰδε “εἰ τοίνυν ὅλον ἐστὶν ὥσπερ καὶ Παρμενίδης λέγει
 πάντοθεν εὐκύκλου σφαίρης ἐναλίγκιον ὄγκῳ,
 μεσσοῦθεν ἰσοπαλὲς πάντῃ· τὸ γὰρ οὔτε τι μεῖζον
 οὔτε τι βαιότερον πελέναι χρεῶν ἐστὶ τῇ ἢ τῇ,

1 ταύτης τῆς F μόνου νομίζων DE cf. v. 4: νομίζων μόνον aF 3 οὕτως om. a
 4 μαρτυρουμένας conl. Torstrik 8 μᾶλλον μὲν F 9 ὥσπερ ὁ aF 10 ἐπήγαγε
 p. 185^a 32 11 ὄν aF, Aristoteles: ἐν DE cf. f. 17^v 10 ποσὸν in lit. F², sed in
 marg. F¹ 12 οὐσία libri: delendum vidit Torstrik 13 τὸ (ante ὄν) om. F
 14 cf. Sophist. el. 33 p. 182^b 32 ἐστὶ δὲ ὀρθὸς λόγος ὅστις ἀπορεῖν ποιεῖ μάλιστα. δάκνει
 γὰρ οὗτος μάλιστα 16 καὶ γὰρ — ἀνάγκη εἶναι iteravit E 17 εἴτε usque ad f. 16^v 6
 hic omittit (foliis 14. 15 et partim 13^v vacuis relictis), sed postea (f. 408^a — 415^v) reddit
 E, quae nota E^b discerno 20 ἔχων F conicio τὸ τε περατοῦν cf. p. 47, 29
 21 σφαῖρα aE^b: σφαῖρα F: σφαῖραις D 24 καὶ (post μέσον) om. a 25 Σοφιστῇ p. 244 E
 cf. f. 19^v 28 ὥσπερ (sed per supra add.) D λέγει v. 102—104 K. 106—108 St. cf.
 f. 19^v 28. 27^v 2. 31^v 16 26 σφαίρης aEF: σφαῖρας D ἐναλίγκιον F 27 μεσσοῦθεν D
 γὰρ om. a οὐκ ἐστὶ D 28 βαιότερον (inter β et α una littera erasa) D
 πελέναι E^b F: πέλαινε D: πελέμεν a τῇ (spatium IV litt.) ἢ (spatium III litt.) τοιοῦτον F

τοιούτον γε ὃν τὸ ὄν μέσον τε καὶ ἔσχατα ἔχει, ταῦτα δὲ ἔχον πᾶσα ἀνάγκη 12·
 μέρη ἔχειν· ἢ πῶς; Οὕτως. Ἀλλὰ μὴν τό γε μεμερισμένον πάθος μὲν ἔ
 τοῦ ἐνὸς ἔχειν ἐπὶ τοῖς μέρεσι πᾶσιν οὐδὲν ἀποκωλύει, καὶ ταύτῃ δὴ πᾶν
 τε ὄν καὶ ὄλον (ἐν) εἶναι. Τί δὲ οὐ; Τὸ δὲ πεπονθὸς ταῦτ' ἄρα οὐκ ἀδύνατον
 5 αὐτό γε τὸ ἐν αὐτὸ εἶναι;" Οὐδὲν δέ φησι χαλεπὸν ἔστιν ἀλλὰ ἀναγκαῖον
 τῷ ἐνὶ ἀτόπῳ τεθέντι ἄλλα ἄτοπα συμβαίνειν. ἢ ὅτι οὐδὲν δύσκολόν
 ἔστι συνιδεῖν, πῶς τῷ ἐνὶ δοθέντι ἀτόπῳ τὰ ἄλλα ἄτοπα συμβαίνει.

p. 185·12 Ἡμῖν δὲ ὑποκείσθω τὰ φύσει ἢ πάντα ἢ ἕνια κινού- 10
 μενα εἶναι.

10 Ἐκεῖνοι μὲν οὖν ἐν καὶ ἀκίνητον τὸ ὄν ὑποθέμενοι πολλοῖς περιπεπτώ-
 κασιν ἀτόποις· ἡμῖν δὲ ὑποκείσθω τὰ φύσει ἢ πάντα ἢ ἕνια κινούμενα.
 ἢ δὲ ὑπόθεσις οὐκ ἔστι θέσις οὐδὲ παράδοξόν τι ἢ ἀπεμφαῖνον εἰσάγει οὐδὲ
 διὰ τὸ λῦσαι τοὺς ἐναντίους λόγους βεβαιοῦται, ἀλλ' ἔστιν ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς
 γνῶριμος· καὶ γὰρ ὁρῶμεν πολλὰ κινούμενα τῶν φύσει. κινεῖται μὲν γὰρ
 15 πάντα τὰ φύσει, εἴπερ ἡ φύσις ἀρχὴ κινήσεως ἔστι· πλὴν τὸ ἀναμφλεκτον 15
 ὑποκείσθω, ὅτι ἕνια τῶν φύσει κινεῖται. καὶ γὰρ ζῶα καὶ φυτὰ πάντα κινού-
 μενα φαίνεται καὶ τὰ ἀπλᾶ στοιχεῖα καὶ ὁ οὐρανὸς καὶ τὰ ἐν οὐρανῷ ἄστρα· εἰκός
 δὲ αὐτὸν τὸ πάντα ἢ ἕνια εἰπεῖν, διότι οἱ πόλοι καὶ τὰ κέντρα τοῦ παντός
 καὶ οἱ ἄξονες φύσει ὄντες καὶ οὗτοι ἀκίνητοί εἰσι. δῆλον (οὖν) ὅτι τῶν
 20 κινουμένων τὰ ὄντα ἢ, ὥς Ἀλέξανδρός φησιν, ἡ ψυχὴ. ὑποτίθεται δὲ νῦν
 κινεῖσθαι οὐχὶ τὰς φυσικὰς ἀρχάς, ἀλλὰ τὰ φύσει, ὧν ζητεῖ τὰς ἀρχάς.
 ἀλλὰ κἀνταῦθα ὁ Ἀλέξανδρος ὁμολογεῖ ὅτι "ὥς ἀρχὴν τοῦτο λαμβάνει, οὐχὶ 20
 τὴν φύσει, ἀλλὰ τὴν πρὸς ἡμᾶς ἀρχήν, οὐ τοῦ πράγματος οὕσαν δηλονότι,
 (οὐ γὰρ ἂν τῇ φύσει πρώτη), ἀλλὰ τῆς ἀποδείξεως, ἥτις καὶ ἀπὸ τῶν
 25 ὑστέρων, ἐναργῶς δὲ λαμβάνεται, ὥσπερ ἡ ἐπαγωγὴ ἐκ τῶν κατὰ μέρος
 τὸ καθόλου πιστοῦται, οὐ τὸ ὕστερον τῇ φύσει, ἀλλὰ τὸ πρότερον."

p. 185·14 Ἄμα δὲ οὐδὲ λύειν ἅπαντα προσήκει.

Τῇ ἐν καὶ ἀκίνητον τὸ ὄν λεγούσῃ θέσει ἀντιθεῖς τὸ τὰ φύσει ἢ πάντα ἢ

1 τοιούτο a γε ὄν Plato et Simpl. f. 19·29: δὲ ὄν hic libri τὸ ὄν (post ὄν)
 om. a ἔσχατα D: ἔσχα F: ἔσχατον aEb 3 παντ' ἰόν D 4 ἐν Plato et
 f. 19·32: om. hic libri τί δὲ οὐ τί δὲ F 5 ἔστιν om. a ἀλλὰ D: ἀλλ' F:
 ἀλλὰ καὶ aEb 6 τῷ aDF: τὸ Eb sed cf. v. 8. nonne τὰλλα ut v. 7 et p. 52, 16?
 8 δ' ἀποκείσθω Eb 10 ἐν DEb: om. aF πεπτῶκασιν D 13 διὰ τὸ DEb:
 διὰ τοῦ aF 14 καὶ γάρ] καὶ ἐάν E μὲν γάρ] μὲν οὖν a 15 πλὴν aEb: πλὴν
 ὅτι F: dubia lectio codicis D 16 [ἐν] ὅσα Eb 17 φαί vocis φαίνεται et ἀπλᾶ
 lac. rel. om. Eb ὁ (post καὶ) om. Eb 18 καὶ τὰ κέντρα — ἄξονες debebat Torstrik
 19 οὖν add. a, non sane certo 20 Alexandrum ad Arist. de anima III 8 p. 431·21
 spectasse putes, sed vide ne fuerit ἡ φύσις ὡς κινήσεως ἀρχὴ cf. v. 14 Themist. p. 109, 7
 24 οὐ DEbF: ἦν a πρώτη a 25 δὲ om. a 28 τὸ ὄν EF: τὸ ἐν D: om. a
 ἢ post φύσει om. DEb

ἓνα κινεῖσθαι, μαρτυρούμενον ὑπὸ τῆς ἐναργείας, ἵνα μὴ τις εἴπῃ ὅτι 'τὸ ζη- 12^ο
τούμενον ὡς ὁμολογούμενον ὑπέθου', τὴν αἰτίαν τοῦ ὑποθέσθαι, τὸ ἀληθὲς
πρὸ τοῦ τὸ φευδὲς ἐλέγξαι προστίθῃσιν, 'ὅτι ἅμα τῷ εὐκολον εἶναι καὶ
μηδὲν ἔχειν χαλεπὸν τὸ συνιδεῖν τὰ συμβαίνοντα τῷ ὑποτεθέντι ἀτόπων 20
5 οὐδὲ λύειν ἅπαντα προσήκει τὰ φευδῶς λεγόμενα, ἀλλ' ἐκεῖνα μόνον
ὅσα ἐκ τῶν ἀρχῶν τοῦ προσδιαλεγόμενου τις ἐπιδεικνὺς ψεύδεται
ὅσα δὲ μὴ, οὐ. οἱ δὲ ἐν καὶ ἀκίνητον λέγοντες οὔτε ἀρχὴν οὔτε τὴν φύσιν
φυλάττουσιν. οὐδὲν οὖν ἄτοπον καὶ πρὸ τοῦ λύσαι τοὺς ἐναντίους λόγους
ὑποθέσθαι τὰ ἐκ τῆς ἐναργείας μαρτυρούμενα, εἴπερ οὐδὲ λύειν ἅπαντα
10 ἀνάγκη. τὸ δὲ διάφορον τοῦτο τῶν τε ὀφειλόντων λύεσθαι ψευδῶν καὶ
τῶν μὴ, δείκνυσιν ἐπὶ τινων ἐν γεωμετρίας ψευδογραφημάτων.

Τὸν γὰρ τετραγωνισμόν τοῦ κύκλου πολλῶν ζητούντων (τοῦτο δὲ ἦν
τὸ κύκλῳ ἴσον τετράγωνον θέσθαι) καὶ Ἀντιφῶν ἐνόμισεν εὐρίσκειν καὶ
Ἰπποκράτης ὁ Χῖος ψευσθέντες. ἀλλὰ τὸ μὲν Ἀντιφῶντος ψεῦδος διὰ τὸ
15 μὴ ἀπὸ γεωμετρικῶν ἀρχῶν ὠρμῆσθαι ὡς μαθησόμεθα οὐκ ἔστι γεωμε-
τρικοῦ λύειν, τὸ δὲ Ἰπποκράτους, ἐπειδὴ τὰς ἀρχὰς φυλάξας τὰς γεωμετρικάς
ἐψεύσθη, γεωμετρικοῦ λύειν. ἐκείνους γὰρ δεῖ λύειν μόνους τοὺς λόγους ὅσοι 20
τηροῦντες τὰς οἰκείας ἀρχὰς τῆς μεθόδου οὕτως παραλογίζονται, τοὺς δὲ
δι' ὧν παρακρούονται ἀναιροῦντας τὰς ἀρχὰς οὐ λυτέον.

20 Ὁ δὲ Ἀντιφῶν γράψας κύκλον ἐνέγραφέ
τι χωρίον εἰς αὐτὸν πολύγωνον τῶν ἐγγράφε-
σθαι δυναμένων. ἔστω δὲ εἰ τόχοι τετράγωνον
τὸ ἐγγεγραμμένον. ἔπειτα ἐκάστην τῶν τοῦ
τετραγώνου πλευρῶν δίχα τέμνων ἀπὸ τῆς
25 τομῆς ἐπὶ τὰς περιφέρειας πρὸς ὀρθὰς ἤγε γραμ-
μαίς, αἱ δηλονότι δίχα ἔτεμνον ἐκάστη τὸ καθ'
αὐτὴν τμήμα τοῦ κύκλου. ἔπειτα ἀπὸ τῆς
τομῆς ἐπεξεύγνυσεν ἐπὶ τὰ πέρατα τῶν γραμμῶν
τοῦ τετραγώνου εὐθείας, ὡς γίνεσθαι τέτταρα
30 τρίγωνα τὰ ἀπὸ τῶν εὐθειῶν, τὸ δὲ ὅλον
σχῆμα τὸ ἐγγεγραμμένον ὀκτάγωνον. καὶ οὕτως πάλιν κατὰ τὴν αὐτὴν μέ-
θοδον, ἐκάστην τῶν τοῦ ὀκταγώνου πλευρῶν δίχα τέμνων ἀπὸ τῆς τομῆς



1 ἐναργείας D¹ 2 ὑπέθου DE^b F: ὑποθέτου a 3 ἅμα τὸ F 4 τῷ συνιδεῖν F¹
ὑποθέντι E^b 5 λύει E^b 6 ἐκ τῷ E^b τῷ προσδιαλεγόμενῳ conl. Torstrik
ἐπιδεικνὺς τις aF 8 οὐδὲν ex οὐκ οἶδεν D 9 ἐναργείας E^b 10 τὸ δὲ διά-
φορον κτλ. — p. 69, 2 interpretatus est C. A. Bretschneider *die Geometrie und die
Geometer vor Eukleides* Leipz. 1870 p. 100. Res geometricas Simplicius ex Eudemii
geometriae historiae libro II petivit suis tamen intermixtis Alexandrique observatio-
nibus τοῦτο om. E ὀφειλόντων λύεσθαι E^b: oblitter. D: λύεσθαι ὀφειλόντων aF
12 τὸ τῷ κύκλῳ a 15 ὠρμᾶσθαι E^b 17 δεῖ om. F 18 παρασυλλογίζονται a
19 ἀναιροῦντας DE^b et in lit. F: ἀναιροῦντας a 20 in figura nihil inscripserunt E^b F
25 τὰς περιφέρειας cf. p. 57, 16. 59, 33: τὴν περιφέρειαν corrigebat Torstrik cf. p. 55, 1
28 ἀπὸ a: ἐπὶ DE^b F 31 τὸ ἐγγεγραμμένον σχῆμα aF τὴν om. E^b 32 ἐκάστην
τὴν τοῦ F

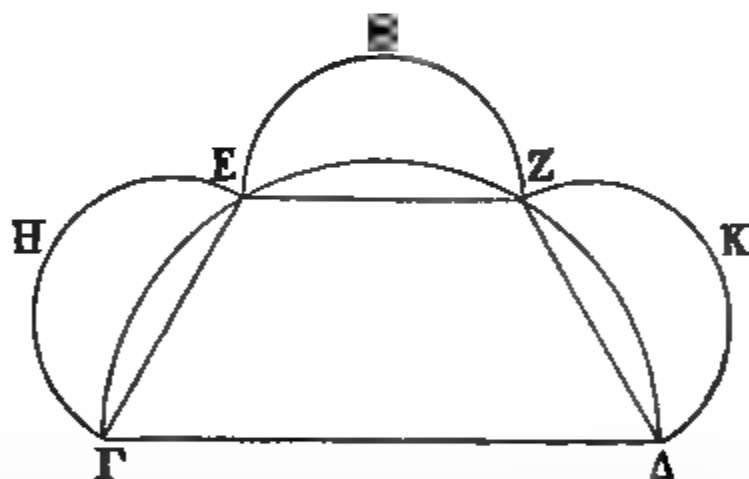
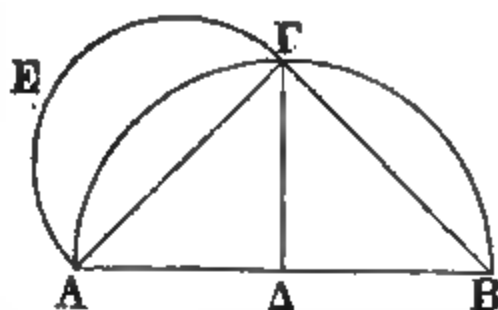
ἐπὶ τὴν περιφέρειαν πρὸς ὀρθὰς ἄγων καὶ ἐπιζευγὺς ἀπὸ τῶν σημείων, 12^a
καθ' ἃ αἱ πρὸς ὀρθὰς ἀχθεῖσαι ἐφήπτοντο | τῶν περιφερειῶν, εὐθείας ἐπὶ 12^a
τὰ πέρατα τῶν διηρημένων εὐθειῶν, ἐκκαιδεκάγωνον ἐποίει τὸ ἐγγραφόμενον.
καὶ κατὰ τὸν αὐτὸν πάλιν λόγον τέμνων τὰς πλευρὰς τοῦ ἐκκαιδεκάγωνου
■ τοῦ ἐγγεγραμμένου καὶ ἐπιζευγὺς εὐθείας καὶ διπλασιάζων τὸ ἐγγραφόμενον
πολύγωνον καὶ τοῦτο αἰ ποιεῖν ὥστε ποτὲ δαπανωμένου τοῦ ἐπιπέδου
ἐγγραφήσεσθαι τι πολύγωνον τούτῳ τῷ τρόπῳ ἐν τῷ κύκλῳ, οὗ αἱ πλευραὶ
διὰ μικρότητα ἐφαρμόσουσι τῇ τοῦ κύκλου περιφερείᾳ. παντὶ δὲ πολυγώνῳ
ἴσον τετράγωνον δυνάμενοι θέσθαι, ὥς ἐν τοῖς Στοιχείοις παρελάβομεν, διὰ
10 τὸ ἴσον ὑποχεῖσθαι τὸ πολύγωνον τῷ κύκλῳ ἐφαρμόζον αὐτῷ, ἐσόμεθα καὶ
κύκλῳ ἴσον τιθέντες τετράγωνον.

Καὶ ὁῦλον ἐστὶ ἡ συναγωγή παρὰ τὰς γεωμετρικὰς ἀρχὰς γέγονεν οὐχ
ὥς ὁ Ἀλέξανδρος φησιν, "ὅτι ὑποτίθεται μὲν ὁ γεωμέτρης τὸ τὸν κύκλον
τῆς εὐθείας κατὰ σημεῖον ἄπτεσθαι ὡς ἀρχήν, ὁ δὲ Ἀντιφῶν ἀναιρεῖ 10
15 τοῦτο." οὐ γὰρ ὑποτίθεται ὁ γεωμέτρης τοῦτο, ἀλλ' ἀποδείκνυσιν αὐτὸ ἐν
τῷ τρίτῳ βιβλίῳ. ἄμεινον οὖν λέγειν ἀρχὴν εἶναι τὸ ἀδύνατον εἶναι
εὐθεῖαν ἐφαρμόσαι περιφερείᾳ, ἀλλ' ἡ μὲν ἐκτὸς κατὰ ἐν σημεῖον ἐφάπτεται
τοῦ κύκλου, ἡ δὲ ἐντὸς κατὰ δύο μόνον καὶ οὐ πλείω, καὶ ἡ ἐπαφή κατὰ
σημεῖον γίνεται. καὶ μέντοι τέμνων αἰ τὸ μεταξὺ τῆς εὐθείας καὶ τῆς τοῦ
20 κύκλου περιφερείας ἐπίπεδον οὐ δαπανήσει αὐτὸ οὐδὲ καταλήψεται ποτε 15
τὴν τοῦ κύκλου περιφέρειαν, εἴπερ ἐπ' ἄπειρόν ἐστι διαιρετὸν τὸ ἐπίπεδον.
εἰ δὲ καταλαμβάνει, ἀνήρηται τις ἀρχὴ γεωμετρικὴ ἢ λέγουσα ἐπ' ἄπειρον
εἶναι τὰ μεγέθη διαιρετά. καὶ ταύτην καὶ ὁ Εὐδήμος τὴν ἀρχὴν ἀναιρεῖ-
σθαί φησιν ὑπὸ τοῦ Ἀντιφώντος.

25 Τὸν δὲ διὰ τῶν τμημάτων, φησί, τετραγωνισμὸν γεωμετρικοῦ
διαλύειν ἐστὶ. λέγοι δὲ ἂν τὸν διὰ τῶν τμημάτων τὸν διὰ τῶν μη-
νίσκων, ὃν Ἰπποκράτης ὁ Χῖος ἐφεῦρε. κύκλου γὰρ τμήμα ὁ μηνίσκος
ἐστίν. ἡ δὲ δεῖξις τοιαύτη.

2 καθ' ἃ D 3 τὰ πέρατα om. D διηρημένων Eb' ἐκκαιδεκάγωνον — πλευρὰς
τοῦ om. Eb 4 πάλιν λόγον D: λόγον πάλιν aF 5 ἐγγεγραφόμενον a 6 καὶ
τοῦτο αἰ ποιεῖν] 'fort. τοῦτο αἰ ἐποίει' Torstrik, hiatus subesse putans Usener talia ex-
plevit ποιεῖν (τὸ ἐπίπεδον τὸ μεταξὺ τοῦ πολυγώνου καὶ τῆς περιφερείας ἑλκτον ἐποίει), mihi
in ὥστε [vel ὡς τὸ] latere queto, cetera sana videntur ὥστε ποτὲ Eb (obl. D): ὡς τὸ
ποτὲ F: ἕως οὐ a ταύτῃ post δαπανωμένου addidit a ἐμμελλεν post ἐπιπέδου in-
seguat a 8 μικρότητα a 9 δυνάμεθα a Στοιχείοις II 14 nam Euclidis εὐθύ-
γραμμον specialiter polygonum regulare intellegitur cf. Hultschii Pappus III 2 p. 45
παρέλαβον F διὰ DEb: ὡς διὰ F: ὥστε διὰ a 10 ἐφαρμόζοντες τετράγωνον
(interceptis αὐτῷ — κύκλῳ ἴσον τιθέντες) F unde ἐφαρμόζοντες τετράγωνον ἴσον αὐτῷ, ἐσόμεθα
x. κ. l. τιθέντες κτλ. a 13 δὲ φησιν a τὸ om. aF τὸν om. D 15 ἀλλὰ
δείκνυσιν (ἀ δαίχν in litura) F 16 τῷ τρίτῳ cf. III 16: τῷ γ' DF: τῷ ὀγδόῳ aEb
εἶναι ἀρχὴν λέγειν a 17 ἐφάπτεται EbF: ἐφάπτεται aD 19 ante τὸ sp. IV litt. D
21 διαιρεῖν a 23 Εὐδήμος fr. 92 p. 120, 5 Sp. τὴν ἀρχὴν post φησιν posuit F:
om. a 25 τὸν μὲν F ex Arist. 26 ἐστὶ om. ex Arist. F ἂν τὸν διὰ aF:
ἂν διὰ DEb 27 εἶρε D κύκλου — ἐστίν deletat Torstrik

Ἐστω, φησί, περί τὴν AB εὐθεΐαν
 ἡμικύκλιον περιγεγραμμένον τὸ $ΑΓΒ$. καὶ
 τετμήσθω ἡ AB δίχα κατὰ τὸ Δ . καὶ ἀπὸ
 τοῦ Δ τῇ AB πρὸς ὀρθὰς ἤχθω ἡ $\Delta\Gamma$, καὶ
 5 ἀπὸ τοῦ Γ ἐπεζεύχθω ἡ ΓA , ἥτις ἐστὶ τε-
 τραγώνου πλευρὰ τοῦ εἰς τὸν κύκλον ἐγγρα-
 φομένου, οὗ ἐστὶν ἡμικύκλιον τὸ $ΑΓΒ$. καὶ
 περί τὴν $ΑΓ$ ἡμικύκλιον περιγεγράφθω τὸ
 $ΑΕΓ$. καὶ ἐπεὶ ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῆς AB ἴσον τῷ τε ἀπὸ τῆς $ΑΓ$ καὶ τῷ ἀπὸ
 10 τῆς ἐτέρας τοῦ τετραγώνου πλευρᾶς τοῦ εἰς τὸ $ΑΓΒ$ ἡμικύκλιον ἐγγραφο-
 μένου, τουτέστι τῆς ΓB (ἐστὶ γὰρ ὀρθογωνίου τριγώνου ὑποτείνουσα ἡ AB · 25
 ὥς δὲ ἔχει τὰ ἀπὸ τῶν διαμέτρων τετράγωνα πρὸς ἀλλήλα, οὕτως καὶ οἱ
 περί αὐτὰ κύκλοι πρὸς ἀλλήλους ἔχουσι καὶ τὰ ἡμικύκλια, ὥς δέδεικται
 ἐν τῷ ιβ βιβλίῳ τῶν Στοιχείων), διπλάσιον ἄρα ἐστὶ τὸ $ΑΓΒ$ ἡμικύκλιον
 15 τοῦ $ΑΕΓ$ ἡμικυκλίου. ἐστὶ δὲ τὸ $ΑΓΒ$ ἡμικύκλιον διπλάσιον καὶ τοῦ $ΑΓ\Delta$
 τεταρτημορίου. ἴσον ἄρα ἐστὶ τὸ τεταρτημόριον τῷ $ΑΕΓ$ ἡμικυκλίῳ. κοινὸν 20
 ἀφηρήσθω τὸ ὑπὸ τῆς τοῦ τετραγώνου πλευρᾶς καὶ τῆς $ΑΓ$ περιφερείας
 περιεχόμενον τμήμα. λοιπὸς ἄρα ὁ $ΑΕΓ$ μηνίσκος ἴσος ἐστὶ τῷ $ΑΓ\Delta$ τρι-
 γώνῳ, τὸ δὲ τρέγωνον τετραγώνῳ. δεΐξας δὲ διὰ τούτων τὸν μηνίσκον τετρα- 25
 20 γωνιζόμενον ἐξῆς πειρᾶται διὰ τοῦ προδεδειγμένου τὸν κύκλον τετραγωνίζειν
 οὕτως.



Ἐστω εὐθεΐα ἡ AB , καὶ περί αὐτὴν ἡμικύκλιον περιγεγράφθω. καὶ
 κείσθω τῆς AB διπλῇ ἡ $\Gamma\Delta$, καὶ περί τὴν $\Gamma\Delta$ ἡμικύκλιον περιγεγράφθω, 20
 24 καὶ ἐγγραφέσθωσαν εἰς τὸ ἡμικύκλιον τοῦ εἰς τὸν κύκλον ἐγγραφομένου

2 περιγεγραμμένην E^b $ΑΓΒ$ Spengel: $ΑΒΓ$ libri καὶ τετμήσθω ἡ AB aE^b : om.
 DF 3 post Δ add. τετμημένον D et marg. F 7 $ΑΓΒ$ DE : $ΑΒΓ$ aF 9 καὶ
 τῶν ἀπὸ F 11 ἡ ὑποτείνουσα ἀπὸ DE^b ιβ (2 cf. VI 20) DEF : δεκαδύο a
 14 $ΑΒΓ$ — ἐστὶ δὲ τὸ (15) om. F ἐστὶ τὸ $ΑΒΓ$ a 15 ἡμικυκλίου om. E^b 17 ἀφαι-
 ρείσθω E^b ἀπὸ F 19 τὸν om. DE^b 20 προδεδειγμένου $DE^b F$: προαποδεδειγμένου a
 22 περιγεγράφθω καὶ ἐγγραφέσθωσαν εἰς τὸ ἡμικύκλιον F 23 τῆς $DE^b F$ cf. p. 57, 4. 9:
 τῇ a γεγράφθω D 24 ἐγγεγράφθωσαν a αὐτὸ post εἰς add. a τοῦ εἰς
 τὸν κύκλον ἐγγραφομένου om. a ἐπιγεγραφομένου F

ἑξαγώνου πλευραὶ ἢ τε ΓΕ καὶ ἢ ΕΖ καὶ ἔτι ἢ ΖΔ. καὶ περὶ αὐτάς ἡμι- 12
 κύκλια περιγεγράφθω τὰ ΓΗΕ, ΕΘΖ, ΖΚΔ. ἕκαστον ἄρα τῶν περὶ τὰς 16
 τοῦ ἑξαγώνου πλευρὰς ἡμικυκλίων ἴσον ἐστὶ τῷ ΑΒ ἡμικυκλίῳ· καὶ γὰρ
 ἢ ΑΒ ἴση ἐστὶ ταῖς τοῦ ἑξαγώνου πλευραῖς. τῶν γὰρ ἐκ τοῦ κέντρου
 5 διπλῇ ἐστὶν ἡ διάμετρος, αἱ δὲ τοῦ ἑξαγώνου πλευραὶ ἴσαι εἰσὶ ταῖς ἐκ
 τοῦ κέντρου. καὶ τῆς ΑΒ δὲ ἐστὶ διπλῇ ἢ ΓΔ· ὥστε τὰ τέτταρα ἡμι-
 κύκλια ἴσα ἐστὶν ἀλλήλοις. τετραπλάσιον ἄρα τὰ τέτταρα τοῦ ΑΒ ἡμικυκλίου.
 ἐστὶ δὲ καὶ τὸ περὶ τὴν ΓΔ ἡμικύκλιον τετραπλάσιον τοῦ ΑΒ. ἐπεὶ
 γὰρ ἢ ΓΔ τῆς ΑΒ ἐστὶ διπλῇ, τετραπλάσιον τὸ ἀπὸ τῆς ΓΔ γίνεται τοῦ 10
 10 ἀπὸ τῆς ΑΒ· ὥς δὲ τὰ ἀπὸ τῶν διαμέτρων, οὕτως οἱ περὶ αὐτάς κύκλοι
 πρὸς ἀλλήλους καὶ τὰ ἡμικύκλια πρὸς ἀλλήλα. ὥστε τετραπλάσιόν ἐστὶ τὸ
 ΓΔ ἡμικύκλιον τοῦ ΑΒ. ἴσον ἄρα ἐστὶ τὸ ΓΔ ἡμικύκλιον τοῖς τέττασιν
 ἡμικυκλίοις τῷ τε περὶ τὴν ΑΒ καὶ τοῖς τρισὶ τοῖς περὶ τὰς τοῦ ἑξαγώνου
 πλευρὰς ἡμικυκλίοις. κοινὰ ἀφηρήσθω ἀπὸ τε τῶν περὶ τὰς τοῦ | ἑξαγώνου 13
 15 πλευρὰς ἡμικυκλίων καὶ ἀπὸ τοῦ περὶ τὴν ΓΔ τμήματα τὰ [τε] ὑπὸ τῶν
 ἑξαγωνικῶν πλευρῶν καὶ τῶν τοῦ ΓΔ ἡμικυκλίου περιφερειῶν περιεχόμενα.
 λοιποὶ ἄρα οἱ ΓΗΕ, ΕΘΖ, ΖΚΔ μηνίσκοι μετὰ τοῦ ΑΒ ἡμικυκλίου ἴσοι
 εἰσὶν τῷ ΓΕΖΔ τραπεζίῳ. ἂν δὲ ἀπὸ τοῦ τραπεζίου τὴν ὑπεροχὴν
 ἀφέλωμεν, τοῦτέστι τὸ ἴσον τοῖς μηνίσκοις (ἐδείχθη γὰρ ἴσον εὐθύγραμμον
 20 μηνίσκῳ), καταλείψωμεν δὲ τὸ λοιπόν, ὃ ἐστὶν ἴσον τῷ ΑΒ ἡμικυκλίῳ, καὶ 5
 τὸ καταλειφθὲν τοῦτο εὐθύγραμμον διπλασιάσωμεν καὶ τὸ διπλασιασθὲν
 τετραγωνισθῇ, τοῦτέστιν ἴσον αὐτῷ τετράγωνον λάβωμεν, ἴσον ἔσται τὸ
 τετράγωνον τῷ περὶ τὴν ΑΒ διάμετρον κύκλῳ. καὶ οὕτως ὁ κύκλος τετρα-
 γωνισθήσεται.
 25 Καὶ ἔστι μὲν εὐφυὲς ἢ ἐπιχείρησις· τὸ δὲ ψευδογράφημα γέγονε παρὰ
 τὸ τὸ μὴ καθόλου δεδειγμένον ὥς καθόλου λαβεῖν. οὐ γὰρ ἐδείχθη πᾶς
 μηνίσκος τετραγωνιζόμενος, ἀλλ' εἰ ἄρα, ὁ περὶ τὴν τοῦ τετραγώνου πλευ- 10
 ρὰν τοῦ εἰς τὸν κύκλον ἐγγραφομένου· οὗτοι δὲ οἱ μηνίσκοι περὶ τὰς τοῦ
 ἑξαγώνου πλευρὰς εἰσὶ τοῦ εἰς τὸν κύκλον ἐγγραφομένου.

1 πλευρὰ F 4 τῶν aE^b F: τῆς D 6 δὲ ἔτι ut videtur F 7 ἐστὶν ἀλλήλοις
 DE^b: εἰσὶν ἀλλήλοις F: ἀλλήλοις εἰσὶ a 8 τοῦ περὶ τὴν ΑΒ a, sed cf. τοῦ ΑΒ ἡμι-
 κυκλίου v. 7 ἐπεὶ — ΑΒ (v. 10) om. D δὲ DE^b F': γὰρ aF² 10 post διαμέτρων
 add. τετράγωνα πρὸς ἀλλήλα ἔχουσιν a οὕτως DE^b: οὕτως καὶ F: οὕτω καὶ a
 11 τετραπλάσιον E^b ἐστὶ τὸ ΓΔ DE^b: ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῆς ΓΔ a et in lit. F, unde τὸ ἀπὸ
 τῆς ΓΔ (eiecto ἡμικύκλιον) scribebat Bretschneider p. 104 12 τοῦ — ΓΔ ἡμικύκλιον
 om. F post τοῦ add. ἀπὸ τῆς a τὸ ΓΔ E^b: ΓΔ D: τὸ ἀπὸ τῆς ΓΔ a 13 τε
 om. F¹ τε τὴν περὶ E^b τὰς om. D¹ 14 τῶν om. E^b τῶν περὶ τὰς] περὶ
 τὰς τῶν in marg. F¹ 15 τε (post τὰ) del. Usener 17 λοιπόν E^b ΑΒ DE^b F:
 ΑΓΒ a 18 τῷ ΓΕ ΕΖ ΖΔ τραπεζίῳ libri: corr. Usener 19 ἀφέλωμεν post ἂν δὲ a
 ὠμεν F 20 καταλείψωμεν E^b ΑΒ] ΑΓΒ a 22 τετραγωνισθῇ (superscripto
 < i. e. εν) F αὐτῷ] θαύτω D 25 καὶ ἔστι κτλ. dubitationem Alexandri, non suam
 repetit Simplicius cf. p. 60, 18. 67, 7 περὶ E^b 26 τὸ τὸ F: τὸ aDE^b 27 ἀλλ'
 αἱ ἄρα D cf. p. 79, 20· ἀλλὰ aE^b: om. F post ὁ add. δὲ F²

Ἦν δέ τις καὶ τοιαύτη δεῖξις ἢ διὰ τῶν μηνίσκων τετραγωνίζεσθαι οἰομένη 13^a
τὸν κύκλον ἀπλουστέρα καὶ οὐκ ἐλεγχόμενη παρ' ὅτι γέγονεν ἐν αὐτῇ τὸ ψευδο-
γράφημα [τοιαύτη]· μηνίσκου γὰρ τετραγωνισμὸν εὐρόντες τοῦ περὶ τὴν τοῦ
τετραγώνου πλευρὰν ᾤοντο καὶ οὗτοι διὰ τούτου τὸν τοῦ κύκλου τετραγωνισμὸν
■ εὐρηκέναι, ὥς τοῦ κύκλου παντὸς εἰς μηνίσκους διαιρεῖσθαι δυναμένου. τὸ μ
γὰρ ἴσον τῷ μηνίσκῳ τετράγωνον τοσαυταπλάσιον ποιοῦντες ὅσαπλάσιοι
πάντες εἰσὶν οἱ μηνίσκοι εἰς οὓς ὁ κύκλος διήρηται τοῦ ἑνός, ᾤοντο τὸ τούτοις
ἴσον τετράγωνον τοῖς μηνίσκοις ἴσον εἶναι καὶ τῷ κύκλῳ, φεῦδος λαμβάνοντες
τὸ τὸν ὅλον κύκλον εἰς μηνίσκους διαιρεθῆναι δύνασθαι. ἐν γὰρ τῇ τοῦ
10 κύκλου εἰς τοὺς μηνίσκους διαιρέσει αὖτε ὑπολείπεται τι ἐντὸς μέσον ἀμφί-
κυρτον, περιλαμβανόμενον ὑπὸ τῶν ἐκατέρωθεν τοῦ μηνίσκου γραμμῶν. οὐ
μήτε μηνίσκου ὄντος μήτε τετραγωνιζομένου οὐδ' ἂν ὁ πᾶς κύκλος τετρα- 20
γωνίζοιτο. οὐχ ὕγιής δὲ ἡ ἔνστασις ἢ πρὸς τὸν τοιοῦτον τετραγωνισμὸν· οὐ
γὰρ χρεῖα τῷ τετραγωνίζοντι τὸν κύκλον διὰ τῶν μηνίσκων διελεῖν τὸν
15 πάντα κύκλον εἰς μηνίσκους· οὐδὲ γὰρ οὐδὲ εἰ τοῦτο εἴη, οὐδὲ οὕτως ὁ
κύκλος τετραγωνίζεται διὰ τῶν μηνίσκων· οὐ γὰρ πᾶς ἐδείχθη μηνίσκος
τετραγωνιζόμενος. καὶ μὴ διαιρουμένου δὲ παντὸς εἰς μηνίσκους πάλιν
τετραγωνισθῆσεται, ἂν συγχωρηθῶσιν οἱ περὶ τὰς τοῦ ἑξαγώνου τοῦ εἰς τὸν
κύκλον ἐγγραφόμενου πλευρὰς περιγραφόμενοι μηνίσκοι τετραγωνίζεσθαι καὶ 25
μὴ μόνοι οἱ περὶ τὰς τοῦ τετραγώνου. κἀνταῦθα οὖν τοῦ ψευδογραφήματος
αἴτιον τὸ μόνον τετραγωνίσαντας μηνίσκον τὸν περὶ τὴν τοῦ τετραγώνου
πλευρὰν ὥς πάντων τετραγωνιζομένων μηνίσκων, ὅποιοι ποτε ἂν ᾤσιν, εἰς
οὓς ὁ κύκλος διαιρεῖται, οὕτω ποιεῖσθαι τὴν δεῖξιν. ταῦτα μὲν οὖν περὶ
τῆς διὰ τῶν μηνίσκων ψευδογραφίας.
25 "Τινὲς δέ, φησὶν Ἀλέξανδρος, ἡγοῦνται, εἰ δεῖξαιεν τετράγωνον ἀριθμὸν
κυκλικόν, καὶ ἐν τοῖς μεγέθεσι κύκλου τετραγωνισμὸν εὐρηκέναι. ἔστι δέ,
φησί, τετράγωνος μὲν ἀριθμὸς ὁ ἰσάκις ἴσος· κυκλικὸς δὲ ἔλεγον ἀριθμοὺς 30
τοὺς συντιθεμένους ἐκ τῶν κατὰ τὰ ἐξῆς περιττῶν οἷον ἑνὸς τριῶν πέντε
ἐπτὰ ἑννέα ἑνδεκα, εὐρόντες δὲ ἐκ τῶν οὕτω συντιθεμένων ἀριθμὸν τετρά-
30 γωνόν τινα ἅμα καὶ κυκλικὸν ὄντα, οἷον τὸν λς (τετράγωνον μὲν ὄντα
διότι ἀπὸ τοῦ εἰς ἑαυτὸν γινομένου γεννᾶται, κυκλικὸν δὲ διότι ἀπὸ τῆς

1 ἦν δὲ scripsi: ἢ E^b: ἢ εἰ F: ἔστι δὲ D: ἔστι a ἢ ante διὰ om. a 2 οὐκ ὀρ-
θῶς vel οὐ καλῶς coniciebat Torstrik παρ' ὅτι scripsi: παρὰ τὸ libri: παρὰ τί Spengel
γέγονε τὸ ψευδογράφημα αὐτῇ τοιαύτη D 3 τοιαύτη aE^bF: τοιαύτ' D: del. a. glossema
vocis αὐτῇ fuerit τῇ α⁷ i. e. τῇ πρώτῃ cf. p. 57, 25. sed vide ne subsit τοῦ ψευδο-
γραφήματος αἴτιον cf. v. 20 4 τετράγωνον a 5 πάντως D 7 πάντως D
τοῦ ἑνός (ex ὅσαπλάσιοι aptum) DEF: om. a τὸ (post ᾤοντο) om. E 10 ἐντὸς
om. F ἀμφίκυρτον E^b 11 ἐκατέρωθεν τῶν τοῦ E^b 15 οὐδ' εἰ aD: οὐδὲ εἰς
E^b 1: οὐδὲν εἰ F 20 μόνον F τετράγωνον E^b 21 τὴν om. D¹F¹ 22 ποτε D
23 ταῦτα — ψευδογραφίας om. a cf. ad p. 69, 34 24 διὰ om. F 25 τινὲς δὲ hic
om. F φησιν ἀλέξανδρος τινὲς δὲ φησιν F τετράγωνον ἡ ἀριθμὸν τετραγωνισμὸν κυκλικόν E^b
27 δὲ] δὲ a 28 ἐκ — συντιθεμένων om. a κατὰ τὰ ἐξῆς DE^bF: καθεξῆς a
29 ἑνδεκα om. a εὐρόντες — ἀριθμὸν] εὐρόντες δι' ἀριθμὸν (cet. om.) a οὕτως ἐν-
τιθεμένων ἀριθμῶν D 30 οἷον τὸν aE: οἷον τοῦ DF 31 διότι aE: ὅτι DF

τῶν περιττῶν $\alpha \gamma \epsilon \zeta \theta \iota \alpha$ συνθέσεως ἀποτελεῖται), φῶντο καὶ κύκλου 18^α
 τετραγωνισμὸν εὐρηκέναι. ἀλλ' ἡ δεῖξις, φησίν, οὐκ ἐκ τῶν γεωμετρικῶν
 ἀρχῶν, ἀλλ' ἐκ τῶν ἀριθμητικῶν· ἀριθμητικαὶ γὰρ ἀρχαὶ τὸ εἶναι τὸν π
 τοιόνδε ἀριθμὸν κυκλικὸν καὶ τὸν τοιόνδε τετράγωνον". ταῦτα τοῦ Ἀλεξάνδρου
 5 λέγοντος ἐφιστάνειν ἄξιον, ὅτι πρῶτον μὲν τὸν κυκλικὸν ἀριθμὸν | οὐ κατὰ 13^α
 σύνθεσιν τῶν ἐφεξῆς περιττῶν οἱ ἀριθμητικοὶ τίθενται, ἀλλὰ τὴν ἀπὸ τοῦ
 αὐτοῦ εἰς τὸ αὐτὸ καταλήξιν. κύκλος γὰρ ὁ $\pi\epsilon$, ὅτι πεντάκις πέντε $\pi\epsilon$
 καὶ ὁ $\lambda\varsigma$ ὅτι ἑξάκις ἑξ $\lambda\varsigma$ · οὔτε δὲ ὁ δ κύκλος οὔτε ὁ θ οὔτε ὁ $\iota\varsigma$
 καίτοι κατὰ σύνθεσιν τῶν ἐφεξῆς περιττῶν γινόμενοι, ἀλλὰ τετράγωνοι μόνον
 10 οὔτοι· κατὰ γὰρ τὴν ἐπισύνθεσιν τῶν περιττῶν οἱ τετράγωνοι γίνονται. καὶ
 ἴσως ὁ ἐξ ἀρχῆς τὴν μέθοδον παραδοὺς οὐκ εἶπε κυκλικούς ἀπλῶς εἶναι π
 πάντας τοὺς κατὰ ἐπισύνθεσιν τῶν ἐφεξῆς περιττῶν, ἀλλ' ὅτι ἐν τῇ ἐπι-
 συνθέσει τῶν ἐφεξῆς περιττῶν εὐρίσκονται οἱ κυκλικοὶ οὐδὲ τούτου ἀεὶ
 συμβαίνοντος· κυκλικὸς γὰρ ὢν ὁ $\pi\kappa\epsilon$ ὡς ἀπὸ τοῦ π ἐπὶ τὸν $\pi\epsilon$ γενόμε-
 15 νος, καὶ ὁ $\sigma\iota\varsigma$ ὡς ἀπὸ τοῦ ζ ἐπὶ τὸν $\lambda\varsigma$, ὅμως οὐκ ἐγένοντο κατὰ
 ἐπισύνθεσιν τῶν ἐφεξῆς περιττῶν· εἰ μὴ ἄρα οὐκ εἰσὶν οὔτοι κυκλικοί,
 ἀλλὰ σφαιρικοὶ ἐξ ἐπιπεδικῶν κύκλων κυκλικῶς βαθυνθέντες. καὶ ἐκεῖνοι
 δὲ ἐφιστάνειν ἄξιον ὅτι οὐκ ἦν εἰκὸς τοὺς ἀριθμὸν εὐρηκότες κυκλικὸν 18^α
 ἄμα καὶ τετραγωνικὸν τὸν αὐτὸν διὰ τοῦτο οἶεσθαι καὶ ἐν μεγέθεσι τὸν τοῦ
 20 κύκλου τετραγωνισμὸν εὐρηκέναι. ἀλλ' ἴσως εὐρόντες ἐν τοῖς ἀριθμοῖς τὸν
 αὐτὸν τετράγωνον ἄμα καὶ κύκλον, εἰς ἔννοιαν ἦλθον τοῦ καὶ ἐν τοῖς μεγέ-
 θεσι ζητεῖν τὸν τοῦ κύκλου τετραγωνισμὸν.

Ἐλεγε δὲ ὁ ἡμέτερος καθηγεμὸν Ἀμμώνιος ὡς οὐκ ἀναγκαῖον ἴσως,
 εἰ ἐπ' ἀριθμῶν εὐρεθῇ τοῦτο, καὶ ἐπὶ μεγεθῶν εὐρίσκεισθαι. ἀνομοιογενῇ
 25 γὰρ μεγέθει ἐστὶν εὐθεΐα καὶ περιφέρεια. "καὶ οὐδέν, φησί, θαυμαστόν, μὴ
 εὐρεθῆναι κύκλον εὐθυγράμμῳ ἴσον· εἴπερ καὶ ἐπὶ τῶν γωνιῶν εὐρίσκομεν 15
 τοῦτο. οὔτε γὰρ τῇ τοῦ ἡμικυκλίου γωνίᾳ οὔτε τῇ λοιπῇ εἰς τὴν ὀρθὴν
 τῇ κερατοειδεῖ λεγομένῃ γένοιτο ἂν εὐθύγραμμος ἴση γωνία. καὶ διὰ τοῦτο
 ἴσως, φησί, καὶ ὑπὸ οὕτως κλεινῶν ἀνδρῶν ζητηθὲν τὸ θεώρημα ἄχρι νῦν
 30 οὐχ εὐρέθη οὐδὲ ὑπ' αὐτοῦ τοῦ Ἀρχιμήδους." ἔλεγον δὲ ἐγὼ πρὸς τὸν
 καθηγεμόνα ὡς εἴπερ μηνίσκος τετραγωνίζοιτο ὁ ἀπὸ τῆς τοῦ τετραγώνου
 πλευρᾶς (τοῦτο γὰρ ἀνεξάπατήτως συνῆκται), ὁμογενὴς δὲ ὁ μηνίσκος τῇ 20^α
 κύκλῳ ἐκ περιφερειῶν συγκείμενος, τί κωλύει καὶ τὸν κύκλον, ὅσον ἐπὶ

1 $\iota\alpha$] ι . a DE 2 εὐρισκέναι D 7 κυκλικός Bretschneider p. 106, sed ut variat
 τετράγωνος et τετραγωνικός ἀριθμός (cf. v. 10 et 19), ita etiam κυκλικός et κύκλος perinde cf.
 v. 16, 21 8 ὅτι ἑξάκις ἑξ $\lambda\varsigma$ DF: om. aE^b δὲ post οὔτε om. a κύκλος DF: om. aE^b
 9 μόνος D 11 ἴσος D 14 γενόμενος aE^b: γινόμενος DF sed cf. ἐγένοντο v. 15
 15 καὶ ὡς ὁ $\sigma\iota\varsigma$ ὡς F: καὶ ὁ $\sigma\iota\varsigma$ ὡς E^b: καὶ ὁ ὡς ὡς D 17 ἀλλὰ σφαιρικοὶ om. D
 ἐπιπεδικῶν F: ἐπὶ πεδικῶν D: ἐπιπέδων aE^b quod servabat Bretschneider κυκλικῶν cor-
 rigens βαρυνθέντες aE^b ἐκεῖνω aDF²: ἐκεῖνω EbF¹ 19 τὸν αὐτὸν τοῦτον οἶεσθαι
 διὰ τοῦτο a καὶ add. ante οἶεσθαι F 20 τοῖς om. D 21 εἰς ἔννοιαν ἦλθον
 om. F τοῦ] αὐτοῦ D 24 ἀριθμῷ a εὐρεθῇ libri: poterant εὐρέθη sed cf.
 ad f. 22^a 5 25 γὰρ εἰς μεγέθει a 26 κύκλον εὐθυγράμμῳ D: κύκλῳ εὐθύγραμμον aE^b:
 κύκλον εὐθύγραμμον F 27 εἰς τὴν ὀρθὴν om. D 29 τὸ om. a ἄχρι τοῦ νῦν F
 30 τοῦ DF: om. aE^b 31 τοῦ post τῆς om. F 33 ὅσον om. a

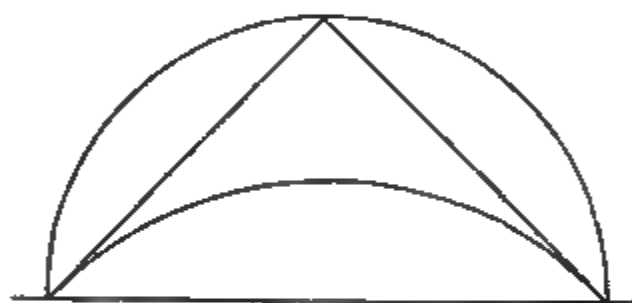
τούτῳ, τετραγωνίζεσθαι; εἰ δὲ ἀνόμοιον τὸ τοῦ μηνίσκου ἐπίπεδον τῷ τοῦ 13^ο
κύκλου διὰ τὰ κέρατα, ἀλλὰ καὶ τῷ εὐθυγράμμῳ ἀνόμοιος μηνίσκος πᾶς·
καὶ ὁμοῦς ὁ περὶ τὴν τοῦ τετραγώνου πλευρὰν μηνίσκος τετραγωνίζεται. αἱ
μέντοι γωνίαι αἷ τε τοῦ ἡμικυκλίου καὶ αἱ καρατοειδεῖς ἐκ περιφερείας καὶ
5 εὐθείας ἄμφω συγκείμεναι οὐ μόνον ἀνομοιογενεῖς εἰσὶ τῇ εὐθυγράμμῳ,
ἀλλὰ καὶ ἀσύμβλητοι. οὐχ ἱκανὸν οὖν οἶμαι τὸ εἰρημένον εἰς ἀπόγνωσιν
καταστῆσαι τῆς εὐρέσεως τοῦ τετραγωνισμού. καὶ γὰρ ὁ Ἰάμβλιχος ἐν τῷ
Εἰς τὰς κατηγορίας ὑπομνήματι τὸν μὲν Ἀριστοτέλην, φησί, μήπω ἴσως
εὐρηκέναι τὸν τοῦ κύκλου τετραγωνισμόν, παρὰ δὲ τοῖς Πυθαγορείοις εὐρη-
10 σθαι, “ὡς ὁγλόν ἐστι, φησὶν, ἀπὸ τῶν Σέξτου τοῦ Πυθαγορείου ἀποδείξεων,
ὃς ἄνωθεν κατὰ διαδοχὴν παρέλαβε τὴν μέθοδον τῆς ἀποδείξεως. καὶ
ὕστερον δέ, φησὶν, Ἀρχιμήδης διὰ τῆς ἐλικοειδοῦς γραμμῆς καὶ Νικομήδης
διὰ τῆς ἰδίως Τετραγωνιζούσης καλουμένης καὶ Ἀπολλώνιος διὰ τινος 20
γραμμῆς, ἣν αὐτὸς μὲν κοχλιοειδοῦς ἀδελφὴν προσαγορεύει, ἡ αὐτὴ δὲ ἐστὶ
15 τῇ Νικομήδους καὶ Κάρπος δὲ διὰ τινος γραμμῆς ἣν ἀπλῶς “ἐκ διπλῆς
κινήσεως” καλεῖ, ἄλλοι τε πολλοί, φησί, ποικίλως τὸ πρόβλημα κατεσκεύασαν”.
καὶ μήποτε οὗτοι πάντες ὀργανικὴν ἐποίησαντο τοῦ θεωρήματος τὴν κατα-
σκευήν. ὁ μὲν οὖν Ἀλέξανδρος οὕτως ὡς εἶπον οἶται τὸ ψευδογράφημα
ἐλέγχεσθαι, παρ’ ὅσον τὸν περὶ τὴν τοῦ τετραγώνου πλευρὰν μόνον τετρα-
20 γωνίσας μηνίσκον ὁ Ἱπποκράτης ὡς καὶ ἐπὶ τῆς τοῦ ἑξαγώνου πλευρᾶς 25
αὐτῷ δεδειγμένῳ ἀπεχρήσατο.

Ὁ μέντοι Εὐδῆμος ἐν τῇ Γεωμετρικῇ ἱστορίᾳ οὐκ ἐπὶ τετραγωνικῆς
πλευρᾶς δεῖξαι φησὶ τὸν Ἱπποκράτην τὸν τοῦ μηνίσκου τετραγωνισμόν, ἀλλὰ
καθόλου, ὡς ἂν τις εἴποι. εἰ γὰρ πᾶς μηνίσκος τὴν ἐκτὸς περιφέρειαν ἢ
25 ἴσην ἔχει ἡμικυκλίου ἢ μείζονα ἢ ἐλάττονα, τετραγωνίζει δὲ ὁ Ἱπποκράτης
καὶ τὸν ἴσην ἡμικυκλίου ἔχοντα καὶ τὸν μείζονα καὶ τὸν ἐλάττονα, καθόλου
ἂν εἴη δεδειχῶς ὡς δοκεῖ. ἐκθήσομαι δὲ τὰ ὑπὸ τοῦ Εὐδῆμου κατὰ λέξιν 40
λεγόμενα ὅλγα τινὰ προστιθεὶς (εἰς) σαφήνειαν ἀπὸ τῆς τῶν Εὐκλείδου
Στοιχείων ἀναμνήσεως διὰ τὸν ὑπομνηματικὸν τρόπον τοῦ Εὐδῆμου κατὰ
30 τὸ ἀρχαϊκὸν ἔθος συντόμους ἐκθεμένου τὰς ἀποδόσεις. λέγει δὲ ὧδε ἐν τῷ
δευτέρῳ βιβλίῳ τῆς Γεωμετρικῆς ἱστορίας.

1 τῷ τοῦ κύκλου D: τῷ κύκλῳ aE^b F 3 τραγώνου E^b 5 ἀνομοιογενεῖς aE^b
6 ἀσύμβλητοι E^b: σύμβλητοι F: οὐ συμβλητὴ D: ἀσύμβληται a 7 Ἰάμβλιχος cf. Simpl.
in categ. 2 f. 7, Schol. p. 64^b 11 Brand. 11 ὃς] ὡς F ταύτην post μέθοδον
add. D 12 τῆς ἐλικοειδοῦς γραμμῆς in l. περὶ ἐλίκων cf. Heiberg quaest. Archimed.
[Haun. 1879] p. 18 13 τετραγωνιζούσης cf. Pappi coll. IV 45 (I 250, 33 Hultsch.)
14 κοχλιοειδοῦς a ἀδελφὴν “die gefährtin” perperam interpretatur Bretschneider, immo
“eine schwester”. nam enumerantur a geometris κοχλιοειδεῖς πρώτη, δευτέρα cet. 15 τῇ
om. E^b 16 (post Κάρπος) om. a 16 ποικίλως om. D 17 καὶ μήποτε — κατασκευήν
ex Porphyrio videtur transtulisse cf. ad categ. l. c. τὴν DF: om. aE^b 19 τὸν
περὶ add. in mrg. F τραγώνου E^b 20 ὁ om. F τοῦ (post τῆς) om. F 22 Εὐδῆμος
fr. 92 p. 128 Sp. 25 ἢ μείζονα post ἴσην transp. D ὁ om. F 26 καὶ (post Ἱπποκρά-
της) primo versu iteravit E 27 τοῦ om. F 28 ὅλγα Usener: ὅλγην libri προσθεὶς a
aE^b add. Usener 30 συντόμως F ἀποδείξεις F 31 ἐνδεκάτω F Eudemii verba
(p. 61 — 68) ut a Simplicii additamentis internoscantur diductis litteris exaravi

“Καὶ οἱ τῶν μηνίσκων δὲ τετραγωνισμοὶ δόξαντες εἶναι τῶν 13^v
 οὐκ ἐπιπολαίων διαγραμμάτων διὰ τὴν οἰκειότητα τὴν πρὸς τὸν
 κύκλον ὑφ’ Ἱπποκράτους ἐγράφησάν τε πρώτου καὶ κατὰ τρόπον
 ἔδοξαν ἀποδοθῆναι· διόπερ ἐπὶ πλέον ἀφώμεθά τε καὶ διέλθω- 45
 5 μιν. ἀρχὴν μὲν οὖν ἐποιήσατο καὶ πρῶτον ἔθετο τῶν πρὸς
 αὐτοὺς χρησίμων, ὅτι τὸν αὐτὸν λόγον ἔχει τὰ τε ὅμοια τῶν
 κύκλων τμήματα πρὸς ἀλλήλα καὶ αἱ βάσεις αὐτῶν δυνάμει.
 (τοῦτο δὲ ἐδείκνυσεν ἐκ τοῦ τὰς διαμέτρους δεῖξαι τὸν αὐτὸν
 λόγον ἐχούσας δυνάμει τοῖς κύκλοις)” ὅπερ Εὐκλείδης δεύτερον
 10 τίθεικεν ἐν τῷ δωδεκάτῳ τῶν Στοιχείων βιβλίῳ, τὴν πρότασιν εἰπὼν οὕτως
 “οἱ κύκλοι πρὸς ἀλλήλους εἰσὶν ὥς τὰ ἀπὸ τῶν διαμέτρων τετράγωνα” ὥς
 γὰρ οἱ κύκλοι πρὸς ἀλλήλους ἔχουσιν, οὕτως καὶ τὰ ὅμοια τμήματα. ὅμοια 50
 γὰρ τμήματά ἐστι τὰ τὸ αὐτὸ μέρος ὄντα τοῦ κύκλου, οἷον ἡμικύκλιον
 ἡμικυκλίῳ καὶ τριτημόριον τριτημορίῳ· διὸ “καὶ γωνίας ἴσας δέχεται
 15 τὰ ὅμοια τμήματα. αἱ γοῦν τῶν ἡμικυκλίων πάντων ὀρθαί εἰσι,
 καὶ (αἱ) τῶν μειζόνων ἐλάττονες ὀρθῶν καὶ τοσοῦτ’ ὅσ’ μεί-
 ζονα ἡμικυκλίων τὰ τμήματα, καὶ αἱ τῶν ἐλαττόνων μείζονες
 καὶ τοσοῦτ’ ὅσ’ ἐλάττονα τὰ τμήματα.

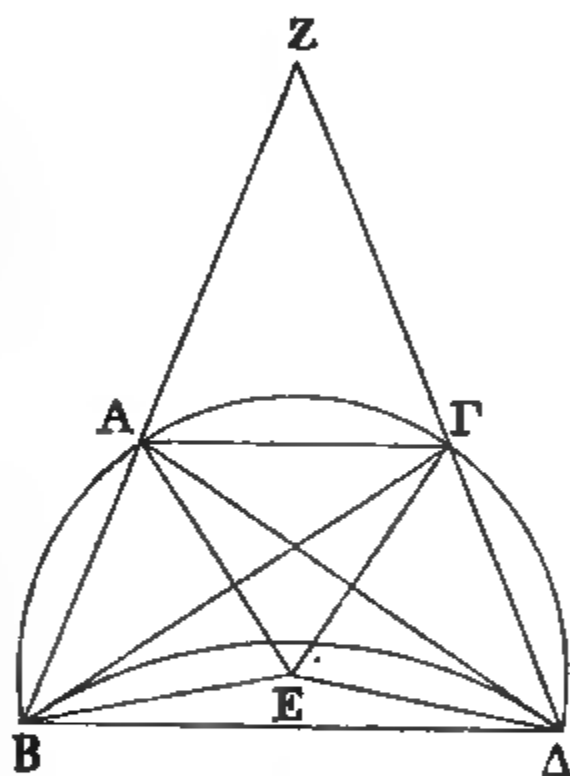
Δειχθέντος δὲ αὐτῷ τοῦ-
 20 του πρῶτον μὲν ἔγραφε μην-
 νίσκου | τὴν ἐκτὸς περιφέρειαν
 ἔχοντος ἡμικυκλίου τίνα τρό-
 πον γένοιτο ἂν τετραγωνισμός.
 ἀπεδίδου δὲ τοῦτο περὶ τρί-
 25 γωνον ὀρθογώνιον τε καὶ ἴσο-
 σκελές ἡμικύκλιον περιγράφας καὶ περὶ τὴν βάσιν τμήμα κύ-
 κλου τοῖς ὑπὸ τῶν ἐπιζευχθεῖσων ἀφαιρουμένοις ὅμοιον,”
 ὅπερ Εὐκλείδης λγ’ ἔθετο θεώρημα τοῦ τρίτου βιβλίου προτείνας οὕτως·
 “ἐπὶ τῆς δοθείσης εὐθείας γράψαι τμήμα κύκλου δεχόμενον γωνίαν ἴσην
 30 τῇ δοθείσῃ γωνίᾳ εὐθυγράμμῳ”. εἰ γὰρ τὸ περὶ τὴν βάσιν οὕτως περι- 5
 γράφει ὥς ἴσην δέξασθαι γωνίαν τῶν ἐν τοῖς τμήμασι τοῖς ὑπὸ τῶν ἐπι-
 ζευχθεῖσων ἀφαιρουμένοις, ὅμοιον ἔσται ἐκείνοις. “ὅμοια γὰρ τμήματα
 κύκλων, ὁ Εὐκλείδης ὥριστο ἐν τῷ τρίτῳ βιβλίῳ, τὰ δεχόμενα γωνίας
 ἴσας.” “ὄντος δὲ τοῦ περὶ τὴν βάσιν τμήματος ἴσου τοῖς περὶ

14^r

2 οὐκ om. E 3 πρώτου scripsi: πρώτον D: πρώτως aE^b: τρόπου F 4 διὰ D 7 καὶ
 οἱ F 11 εἰσὶν F 14 διὰ ineptum nescio an Simplicio relinquendum. (δεύτερον) δ' ὅτι
 Eudemo restituit Usener 16 αἱ (post καὶ) add. Usener 18 καὶ om. F ὅσ' — τμή-
 ματα om. E^b F ὅσον ἐλάττω D ἡμικυκλίων add. post ἐλάττονα a 19 figuram
 om. libri μηνίσκου DE^b: μηνίσκων F: μηνίσκων a 21 ἐκτὸς om. a
 22 ἔχοντα a τίνα — διὰ τοῦτο (24) om. a 24 ἀπεδίδου] ἐπιπέδου E^b 25 τε
 (post ὀρθογώνιον) om. a post ἴσοσκελές add. αὐτὸ τὸ a 27 ὑποζευχθεῖσων aE^b
 28 ὁ Εὐκλείδης F λγ' sic E^b θεώρημα ἔθετο [ἔθετο obl.] D 29 γωνίας
 εὐθείας F 31 ὑποζευχθεῖσων F 33 ἐν τῷ τρισκαιδεκάτῳ a, atque (erasis σκαιδεκά)
 E^b: ἐν τῷ γ (erasa ante γ una littera) D. est libri III defin. 11

τὰς ἐτέρας ἀμφοτέροις", διότι ὡς δέδεικται ἐν τῷ παρατελεύτῳ τοῦ 14^α
 πρώτου τῶν Εὐκλείδου Στοιχείων θεωρήματι ἐν τοῖς ὀρθογωνίοις τριγώνοις
 ἢ τὴν ὀρθὴν ὑποτείνουσα ἴσον δύναται ταῖς τὴν ὀρθὴν περιεχούσαις ἀμ- 10
 φοτέραις, ὡς δὲ τὰ ἀπὸ τῶν εὐθειῶν τετράγωνα, οὕτως ἔχει τὰ ὅμοια τῶν
 5 κύκλων τμήματα πρὸς ἀλλήλα, "καὶ κοινοῦ προστεθέντος τοῦ μέ-
 ρους τοῦ τριγώνου τοῦ ὑπὲρ τὸ τμήμα τὸ περὶ τὴν βάσιν, ἴσος
 ἔσται ὁ μηνίσκος τῷ τριγώνῳ. ἴσος οὖν ὁ μηνίσκος τῷ τριγώνῳ
 δειχθεὶς τετραγωνίζοιτο ἄν". δέδεικται γὰρ ἐν τῷ 10 θεωρήματι
 τοῦ δευτέρου βιβλίου τῶν Εὐκλείδου Στοιχείων, πῶς χρὴ "τῷ δοθέντι εὐ-
 10 θυγράμῳ ἴσον τετράγωνον συστήσασθαι". "οὕτως μὲν οὖν ἡμικυ-
 κλίου τὴν ἔξω τοῦ μηνίσκου περιφέρειαν ὑποθέμενος ἑτετρα- 15
 γώνισεν ὁ Ἰπποκράτης τὸν μηνίσκον εὐκόλως.

Εἰτα ἐφεξῆς μείζονα ἡμικυ-
 κλίου ὑποτίθεται συστησάμενος
 15 τραπέζιον τὰς μὲν τρεῖς ἔχον
 πλευρὰς ἴσας ἀλλήλαις, τὴν δὲ μίαν
 τὴν μείζω τῶν παραλλήλων τρι-
 πλασίαν ἐκαίνων ἐκάστης δυνάμει,
 καὶ τό τε τραπέζιον περιλαβὼν
 20 κύκλῳ καὶ περὶ τὴν μεγίστην αὐ-
 τοῦ πλευρὰν ὅμοιον τμήμα περι-
 γράψας τοῖς ὑπὸ τῶν ἴσων τριῶν
 ἀποτεμνομένοις ἀπὸ τοῦ κύκλου.
 καὶ ὅτι μὲν περιληφθήσεται κύκλῳ τὸ
 25 τραπέζιον, δείξεις οὕτως. διχοτομήσας
 τὰς τοῦ τραπέζιου γωνίας κατὰ τὸ ἕνατον
 τοῦ πρώτου τῶν Στοιχείων καὶ ἐπι-
 ζεύξας τὰς διαγωνίους ἐρεῖς, ἐπεὶ ἡ ΒΑ
 τῇ ΑΓ ἴση, κοινὴ δὲ ἡ ΑΕ, ἴσαι
 30 (αἱ) γωνίαι καὶ τὰ ἐξῆς. "ὅτι δὲ
 μείζον ἐστὶν ἡμικυκλίου τὸ λεχθὲν τμήμα, δῆλον ἀχθείσης ἐν
 τῷ τραπέζίῳ διαμέτρου. ἀνάγκη γὰρ ταύτην ὑπὸ δύο πλευρὰς
 ὑποτείνουσας τοῦ τραπέζιου τῆς ὑπολοίπου μιᾶς μείζονα ἢ δι-



90

1 ἀμφοτέρας a παρατελεύτῳ D: παρατελεύστῳ aEb: πελευταίῳ F 2 εὐκλείδους D
 ὀρθογώνους D 3 ὁ τὴν F τὴν ὀρθὴν om. a 5 προσθέντος D 8 ἐν τῷ
 ἐνδεκάτῳ a 9 πῶς δεῖ D 10 συστήσασθαι DF: ἐνστήσασθαι aEb¹ (ubi συνστήσασθαι
 corr.) οὖν om. D 12 ὁ Ἰπποκράτης Simplicii est 13 figuram om. libri
 μείζονα DF (sc. τὴν ἐκτὸς τοῦ μηνίσκου περιφέρειαν cf. p. 60, 24. 64, 5): μείζον aEb
 17 τῶν παραλλήλων i. e. ex duabus parallelis τριπλασίαν] eam proportionem quemad-
 modum construendo efficias cf. Praefatio nostra 19 τε om. D contra Eudemii usum
 22 παραγράφας D 23 κύκλου] hic nihil deest cf. Simplicius p. 63, 19 25 οὕτως
 om. F 27 πρώτου aF: πρώτως Eb: oblitt. D 29 ΑΓ ἴση a 30 καὶ τὰ ἐξῆς cf.
 ἡ ΔΕ aEb ἴσαι (αἱ) scripsi: καὶ libri: (ἴσαι) καὶ Usener 30 καὶ τὰ ἐξῆς cf.
 Bretschneider p. 111¹ et Praefatio nostra 31 ἀχθείσης aDEb: δειχθείσης F

πλασίαν εἶναι δυνάμει. ἐπεὶ γὰρ μείζων ἐστὶν ἡ ΒΔ τῆς ΑΓ, αἱ 14
 ΔΓ ΒΑ ἴσαι οὔσαι καὶ ἐπιζευγνύσαι αὐτάς, ἐκβαλλόμεναι συμ-
 πεσοῦνται κατὰ τὸ Ζ. εἰ γὰρ παράλληλοί εἰσιν αἱ ΒΑ ΔΓ ἴσαι
 οὔσαι, αἱ δὲ τὰς ἴσας τε καὶ παραλλήλους ἐπιζευγνύσαι καὶ αὐ-
 5 ται ἴσαι καὶ παράλληλοί εἰσιν, ἔσται ἡ ΑΓ ἴση τῇ ΒΔ, ὅπερ
 ἀδύνατον· συμπιπτουσῶν δὲ τῶν ΒΑ ΔΓ κατὰ τὸ Ζ αἱ ὑπὸ ΖΑΓ
 ΓΑΒ γωνίαι δύο ὀρθαῖς ἴσαι ἔσονται” διὰ τὸ εἶ τοῦ πρώτου τῶν
 Εὐκλείδου. “μείζων δὲ ἡ ὑπὸ ΓΑΒ τῆς ὑπὸ ΓΑΖ ἡ ἐκτὸς τοῦ τρι-
 γώνου τῆς ἐντὸς * * * διὰ τὸ λβ τοῦ πρώτου. ἡμίσεια ἄρα ἡ ὑπὸ 20
 10 ΓΑΖ γωνία ἐστὶ τῆς ὑπὸ ΒΑΓ, “ἡ ἄρα ΒΓ μείζον ἢ διπλάσιον δύ-
 νатаι ἑκατέρας τῶν ΒΑ ΑΓ, ὥστε καὶ τῆς ΓΔ. καὶ τὴν μεγίστην
 ἄρα τῶν τοῦ τραπεζίου πλευρῶν τὴν ΒΔ ἀναγκαῖον ἑλαττον δύνασθαι
 τῆς τε διαμέτρου καὶ τῶν ἐτέρων πλευρῶν ἐκείνης, ὅφ’ ἣν ὑπο-
 τείνει μετὰ τῆς διαμέτρου ἡ λεχθεῖσα. αἱ γὰρ ΒΓ ΓΔ μείζον ἢ
 15 τριπλάσιον δύνανται τῆς ΓΔ, ἡ δὲ ΒΔ τριπλάσιον. ὁξεῖα ἄρα ἐστὶν
 ἡ ἐπὶ τῆς μείζονος τοῦ τραπεζίου πλευρᾶς βεβηκυῖα γωνία.
 μείζον ἄρα ἡμικυκλίου ἐστὶ τὸ τμήμα ἐν ᾧ ἐστίν. ὅπερ ἐστὶν 25
 ἡ ἔξω περιφέρεια τοῦ μηνίσκου”.

Τὸν δὲ τοῦ μηνίσκου τούτου τετραγωνισμόν παρήκεν ὁ Εὐδήμος ὡς
 20 σαφῆ οἶμαι. εἴη δὲ ἂν τοιόσδε. ἐπειδὴ ἴσα ἐστὶν ἀλλήλοις ὁ μηνίσκος μετὰ
 τοῦ ἐπὶ τῆς μείζονος τοῦ τραπεζίου πλευρᾶς τμήματος τῷ τραπεζίῳ καὶ
 τοῖς ὑπὸ τῶν τριῶν ἴσων αὐτοῦ εὐθειῶν ἀποτεμνομένοις τμήμασιν, ὧν τὸ
 ἐπὶ τῆς μείζονος τοῦ τραπεζίου πλευρᾶς τμήμα ἴσον ἐστὶ τοῖς ὑπὸ τῶν
 ἴσων εὐθειῶν ἀφαιρουμένοις τοῦ κύκλου τρισὶ τμήμασιν, εἴπερ ἴσον ταῖς
 25 τρισὶ δύνασθαι ὑπόκειται ἡ μείζων τοῦ τραπεζίου πλευρά, τὰ δὲ ὁμοία 40
 τμήματα πρὸς ἀλλήλα ἐστίν ὡς τὰ ἀπὸ τῶν εὐθειῶν τετράγωνα· ἐὰν δὲ
 ἀπὸ ἴσων ἴσα ἀφαιρεθῇ τὰ καταλειπόμενά ἐστίν ἴσα· ἴσος ἄρα ὁ μηνίσκος
 τῷ τραπεζίῳ. ἡ καὶ οὕτω συντομώτερον ἐρεῖς· ἐπειδὴ ἴσον ἐστὶ τὸ περὶ
 τὴν μείζονα τοῦ τραπεζίου πλευρὰν τμήμα τοῖς περὶ τὰς τρεῖς τὰς ἴσας

1 BA DFE³: QΔ E^b: AΔ a 2 BA] AB F καὶ ἐπιζευγνύσαι — ἴσαι οὔσαι (4)
 iteravit F ἐπιζευγνύουσαι D hic et v. 26 συμπεσοῦνται DF: ἐμπεσοῦνται aE^b
 3 οἱ γὰρ E 4 αὐταὶ F: αὐταὶ aDE^b 5 εἰσιν post ἴσαι ponit F 6 δὲ] δὴ
 Usener ante αἱ fortasse intercidisse γίνεται τριγώνον τὸ ΑΓΖ καὶ observat Usener
 7 ΓΑΒ] γα α β F 8 ΓΑΒ DE^b F: ΓΑ a ἡ ἐκτὸς F τοῦ om. D 9 lacunam
 post ἐντὸς indicavit Usener. nam Euclidis locus I 32 inepte citatur, nisi probatur ang.
 ΓΑΖ = ΑΒΓ + ΒΓΑ (vel cum Δ ΑΒΓ aequicurium, ang. ΓΑΖ = 2 ΑΒΓ), unde ang. ΒΑΓ
 > 2 ΑΒΓ. ἡμίσεια ἄρα ἡ ὑπὸ ΓΑΒ γωνία τῆς ΓΑΖ corrigebat correctumque debebat Bret-
 schneider p. 112³ διὰ τὸ om. F ἡμίσει F ἡ ὑπὸ — τῶν ΒΑ ΑΓ (v. 11) om.
 lacuna XL litt. rel. (in marg. ζητεῖ) F 10 ΓΑΖ aE^b: ΖΑΓ D ἐστὶ D: om. aE^b
 ὑπὸ ΒΑΓ D: ΒΑΓ om. E^b: ὑπὸ om. a ΒΓ D: ΑΓ aE^b μείζον aE^b: μείζων D
 11 ΓΔ D: ΓΒ aE^b F τὴν ΒΔ D: om. aE^b F 15 τετραπλάσιον a sed cf. p. 62, 17
 16 πλευρᾶς τμήματος F 20 ἀλλήλοις ἐστίν a 21 τῷ τε F 22 ἀποτεμνη-
 μένους D 27 ἀπὸ τῶν ἴσων D 28 συντομώτερον DF: σύντομον E: συντόμως a
 29 μείζονας F

τοῦ κέντρου] πρὸς ὀρθὰς τέμνουσα καὶ δίχα τέμνει διὰ τὸ τρίτον τοῦ τρίτου 14^v
 τῶν Στοιχείων. ἐπεὶ οὖν ἴση ἐστὶν ἡ ΔΗ τῇ ΔΕ, κοινὴ δὲ ἡ ΔΖ καὶ 6
 ὀρθαὶ αἱ πρὸς τῷ Δ, καὶ βάσις ἄρα ἡ ΖΗ βάσει τῇ ΖΕ ἴση. ἀλλὰ καὶ ἡ
 ΒΖ τῇ ΖΚ ἐστὶν ἴση, διότι καὶ ἡ ΒΓ τῇ ΓΚ, κοινὴ δὲ ἡ ΓΖ καὶ ὀρθαὶ
 ■ αἱ πρὸς τῷ Γ. ἐπεὶ οὖν δύο αἱ ΗΖ ΖΒ δυοὶ ταῖς ΚΖ ΖΕ ἴσαι καὶ γω-
 νίαι αἱ κατὰ κορυφὴν ἴσαι, καὶ βάσις ἡ ΗΒ βάσει τῇ ΕΚ ἴση.

“Περιγεγράφθω δὲ περὶ τὸ ΕΖΗ τρίγωνον τμήμα κύκλου [τὸ
 ΕΖΗ] ὁμοιον ἐκάστῳ τῶν ΕΚ ΚΒ ΒΗ τμημάτων.”

“Τούτων οὖν οὕτως ἐχόντων τὸ τραπέζιον φημι ἐφ’ οὗ ΕΚΒΗ 10
 10 περιλήψεται κύκλος. τὸ μὲν γὰρ ΕΚΗ τρίγωνον περιλήψεται
 κύκλος· ἔχομεν γὰρ ἐν τῷ πέμπτῳ τοῦ τετάρτου τῶν Στοιχείων περὶ
 τὸ δοθὲν τρίγωνον κύκλον περιγράφαι. “ἐὰν οὖν δείξω τῇ ἀπὸ τοῦ
 κέντρου ἐπὶ τὸ Κ ἴσην τὴν ἀπὸ τοῦ κέντρου ἐπὶ τὸ Β, δῆλον ὅτι
 τὸ γραφόμενον τμήμα κύκλου διὰ τοῦ ΕΚΗ ἔξει καὶ διὰ τοῦ Β,
 15 καὶ περιλήψεται κύκλου τμήμα τὸ τραπέζιον.” ὅπερ τμήμα καὶ τὸ
 τρίγωνον περιέχει τὸ ἐφ’ οὗ ΕΖΗ. ληφθέντος οὖν κέντρου οἷον τοῦ Α καὶ
 ἐπιζευγνυμένων τῶν ΑΕ ΑΗ ΑΚ ΑΒ, ἐπειδὴ ἰσοσκελὲς ἐστὶ τὸ ΕΑΗ τρί- 16
 γωνον (ἐκ κέντρου γὰρ ἴσαι), (ἴσαι) εἰσὶν αἱ πρὸς τῇ βάσει γωνίαι ἡ ὑπὸ
 ΑΗΕ τῇ ὑπὸ ΑΕΗ διὰ τὸ πέμπτον τοῦ πρώτου τῶν Εὐκλείδου. ἐστὶ δὲ ἡ
 20 ὑπὸ ΒΗΕ ἴση τῇ ὑπὸ ΚΕΗ, διότι καὶ ἡ ΕΒ ἴση τῇ ΚΗ ὡς ἐδείχθη.
 καὶ ὅλη ἄρα ἡ ὑπὸ ΒΗΑ ὅλη τῇ ὑπὸ ΚΕΑ ἐστὶν ἴση· ἐστὶ δὲ καὶ ἡ ΚΕ
 τῇ ΒΗ ἴση. καὶ βάσις ἄρα ἡ ΚΑ τῇ ΑΒ ἴση ἐστίν· ἴση ἄρα τῇ ἀπὸ
 τοῦ κέντρου τῇ ΑΚ ἢ ΑΒ. γεγράφθω οὖν τὸ τμήμα.

“Τούτων οὕτως ἐχόντων ὁ γενόμενος μηνίσκος οὗ ἐκτὸς περι- 20
 25 φέρεια ἡ ΕΚΒΗ ἴσος ἔσται τῷ εὐθυγράμμῳ τῷ συγκειμένῳ ἐκ
 τῶν τριῶν τριγώνων τῶν ΒΖΗ ΒΖΚ ΕΚΖ. τὰ γὰρ ἀπὸ τῶν εὐ-
 θειῶν ἐφ’ αἷς ΕΖ ΖΗ ἀφαιρούμενα ἐντὸς τοῦ μηνίσκου ἀπὸ τοῦ
 εὐθυγράμμου τμήματα ἴσα ἐστὶ τοῖς ἐκτὸς τοῦ εὐθυγράμμου
 τμήμασιν ἀφαιρουμένοις ὑπὸ τῶν ΕΚ ΚΒ ΒΗ. ἐκάτερον γὰρ τῶν

2 ΔΗ Bretschneider: Δ libri ΔΖ D: ΔΖ aE^b 3 τῷ DE^b: τὸ a ΖΗ Bretschneider: Ζ libri
 4 ἐστὶν D: om. aE^b ἴση a 5 τῷ DE: τὸ a 6 ἴση a
 7 περιγράφθω E^b ‘περιγεγράφθω — τμημάτων (v. 8) in Eudemo post τὸ τμήμα v. 23
 sedem habuerunt. Simplicius inepte ita traiecit ut antecedant locum de exterioris lunulae
 ambitu nec curavit quod hic iam respiciuntur huius exterioris ambitus sectiones tamquam
 demonstratae.’ Usener δὲ] δὲ καὶ Usener ΕΖΗ E^b: ΕΖ aD τὸ ΕΖΗ
 emendatam prioris loci lectionem deleui: τὸ ΕΖ, ΖΗ frustra Bretschneider
 9 τούτων post οὖν iter. E^b 10 ΕΚΗ] Ε. ΚΕ E^b 13 τὴν D: om. aE^b
 post κέντρου habet οὐ a 14 γραφόμενον Usener 16 Α DE^b: ΑΕ a 17 ἐστὶ
 om. D ΕΑΗ DE^b: ΕΚΗ a 18 ἐκ κέντρου γὰρ ἴσαι εἰσὶν E^b et D (εἰσὶν obl.):
 αἱ γὰρ ἐκ τοῦ κέντρου ἴσαι, ἴσαι εἰσὶν fortasse recte a 21 ἡ ὑπὸ ΒΗΕ ὅλη τῇ ὑπὸ
 ΚΕΗ libri: corr. Bretschneider p. 116^a δὲ om. D 23 γεγράφθω οὖν DE^b:
 ταύτῃ δὲ γεγράφθω a post τμήμα inserenda in Eudemo περιγεγράφθω — τμημάτων
 (vv. 7. 8) cf. adn. 24 τούτων οὖν a 26 ΒΖΚ] ΒΖΓ a

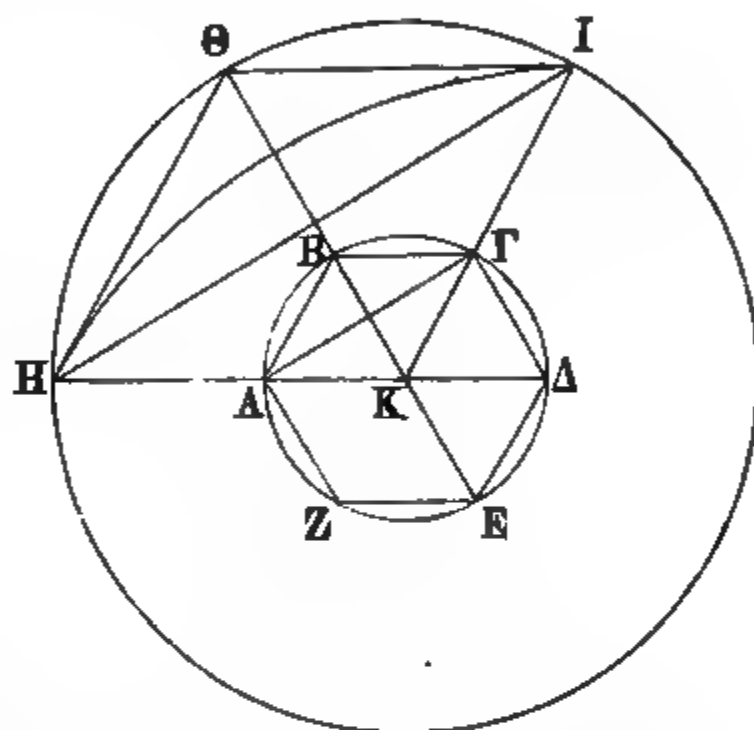
ἐντὸς ἡμιόλιόν ἐστιν ἐκάστου τῶν ἐκτός. ἡμιολία γὰρ ὑπόκειται 14
 ἢ EZ τῆς ἐκ τοῦ κέντρου, τουτέστι τῆς EK καὶ KB καὶ BH.”
 ἐδείχθη γὰρ καὶ αὕτη ἴση τῇ EK. εἰ οὖν ἐκατέρα τῶν EZ ZH ἡμιολία ἐ
 ἐστὶ δυνάμει ἐκάστης τῶν εἰρημένων τριῶν, ὥς δὲ εὐθεῖαι πρὸς τὰς εὐ-
 5 θείας τμήματα πρὸς τὰ τμήματα, τὰ δύο ἄρα τμήματα τοῖς τρισὶν ἐστιν
 ἴσα. “εἰ οὖν ὁ μὲν μηνίσκος τὰ τρία τμήματά ἐστι καὶ τοῦ εὐ-
 θυγράμμου τὸ παρὰ τὰ δύο τμήματα, τὸ δὲ εὐθύγραμμον μετὰ
 τῶν δύο τμημάτων ἐστὶ χωρὶς τῶν τριῶν, ἐστὶ δὲ τὰ δύο τμή-
 ματα τοῖς τρισὶν ἴσα, ἴσος ἂν εἴη ὁ μηνίσκος τῷ εὐθυγράμμῳ.”
 10 “Ὅτι δὲ οὗτος ὁ μηνίσκος ἐλάττονα ἡμικυκλίου τὴν ἐκτὸς ἔχει
 περιφέρειαν, δείκνυσι διὰ τοῦ τὴν EKH γωνίαν ἐν τῷ ἐκτὸς οὖσαν α
 τμήματι ἀμβλεῖαν εἶναι.” δέδεικται γὰρ ἐν τῷ λα τοῦ τρίτου τῶν
 Εὐκλείδου Στοιχείων, ὅτι “ἡ ἐν τῷ ἐλάττονι ἡμικυκλίου τμήματι μείζων ὀρ-
 θῆς ἐστίν”. “ὅτι δὲ ἀμβλεῖά ἐστίν ἡ ὑπὸ EKH γωνία, δείκνυσιν
 15 οὕτως· ἐπεὶ ἡ μὲν ἐφ’ ἣ EZ ἡμιολία ἐστὶ τῶν ἐκ τοῦ κέντρου
 δυνάμει, ἡ δὲ ἐφ’ ἣ KB μείζων τῆς ἐφ’ ἣ BZ, διότι καὶ γωνία
 ἡ πρὸς τῷ Z μείζων, ὥς δείξω, ἴση δὲ ἡ BK τῇ KE, φανερόν ἐστι
 καὶ ἡ ἐφ’ ἣ BK μείζων ἢ τῆς ἐφ’ ἣ BZ ἢ διπλασία μήκει, καὶ
 ἡ ἐφ’ ἣ KE * * * ὥστε τῆς ἐφ’ ἣ KZ ἄρα μείζων ἢ διπλασία μήκει α
 20 καὶ δυνάμει διὰ τὴν ὁμοιότητα τῶν τριγώνων τῶν BEK BKZ.
 ἐστὶ γὰρ ὥς ἡ EB πρὸς BK, οὕτως ἡ EK πρὸς KZ· [ὥστε ἡ ἐφ’
 ἣ EK μείζων ἐστὶ τῆς ἐφ’ ἣ KZ ἢ διπλασία δυνάμει] ἡ δὲ ἐφ’ ἣ
 EZ ἡμιολία δυνάμει τῆς ἐφ’ ἣ EK· ἡ ἄρα ἐφ’ ἣ EZ μείζων ἐστὶ
 δυνάμει τῶν ἐφ’ αἷς EK KZ, εἰ μὲν γὰρ διπλασία ἦν δυνάμει ἡ
 25 EK τῆς KZ, ἡμιολία δὲ ἡ ZE τῆς EK, ἦν ἂν ἡ EZ ἴση δυνάμει
 ταῖς EK KZ ὥς ἐπὶ ἀριθμῶν τῶν εἰς δ β· ἐπειδὴ δὲ μείζων ἡ α
 διπλασία ἐστὶ δυνάμει ἡ EK τῆς KZ, ὥς ἔχει τὰ δ πρὸς τὸ α,

1 δυνάμει post ἡμιολία γὰρ deesse recte vidit Bretschneider p. 117, sed omisit sine
 dubio ipse Simplicius ut in suo additamento v. 4. 5 et p. 68, 13 2 KB] AB a
 3 ἡμιολίῳ D: ὁμοιολία E^b 4 δὲ D: δὲ αἰ aE^b 8 χωριστῶν τριῶν aE^b: χωριστὸν τριῶν D
 ἐστὶ δὲ καὶ D 12 λα D: γα E^b: τρίτῳ a 16 KB] EKB D: BK aE^b BZ
 aE^b: IBZ D 17 ἡ πρὸς τῷ Z] scil. ang. KZB > ZKB ὥς δείξω Hippocratis est
 dictum. ab Eudemo locus non servatus 18 ἡ ἐφ’ ἣ BK Usener: ἡ ἐφ’ ἣ BE DE^b:
 ἡ ἐφ’ ἣ KE a ἦ] ἡ item v. 19. 22 E^b μήκει σὶ verum esset καὶ αἰ — εἴη
 dicendum fuit. unde δυνάμει Eudemo dedit Usener 19 KE (D?)E^b: BE a ὥστε
 κατλ. locum male habitum ita restituendum coniecit Usener: ἐστὶ [sic pro ὥστε] τῆς ἐφ’
 ἣ (BZ, καὶ τῆς ἐφ’ ἣ) KZ ἄρα μείζων ἢ διπλασία δυνάμει. (ἐστὶ δὲ μείζων ἢ διπλασία δυνάμει)
 διὰ τὴν ὁμοιότητα κατλ., alia Bretschneider: καὶ ἡ ἐφ’ ἣ KE μείζων ἢ τῆς ἐφ’ ἣ BZ, καὶ ἡ
 ἐφ’ ἣ BE μείζων ἐστὶ (sic) τῆς ἐφ’ ἣ BZ ἢ διπλασία μήκει. ὥστε ἡ ἐφ’ ἣ KE ἄρα (sic)
 μείζων ἐστὶ τῆς ἐφ’ ἣ KZ ἢ διπλασία δυνάμει διὰ κατλ. 20 τῶν prius om. a 21 BK
 Bretschneider: BZ libri 22 plenam demonstrationem Hippocratis, cur esset EK² > 2 KZ²,
 verisimile est ex trapezii natura deductam fuisse, quo spectat ὥς δείξω v. 33 cf. Praefatio
 24 διπλασία a: διπλασίῳ D: διπλάσιον E^b post δυνάμει iterant τῶν ἐφ’ αἷς EK KZ aE^b
 25 EZ Bretschneider: Z libri 27 EK τῆς KE μείζων (omissis KZ ὥς ἔχει — τῶν EK KZ
 [p. 67, 1]) aE^b lacunam ante ὥς statuit Usener. nam tum demum esset EK²: KZ² = 4:1,
 si esset EK = 2 KZ quod secus est. itaque intercidit (ἐλάττων δὲ ἦ) ὥς ἔχει in lit. D

(ἐπειδὴ τὰ ζ τῶν ϵ μείζονά ἐστι) καὶ ἡ EZ τῶν EK KZ μείζων 14^ν
ἐστὶ δυνάμει· ἀμβλεῖα ἄρα ἐστὶν ἡ πρὸς τῷ K γωνία, ἐλαττον
ἄρα ἡμικυκλίου τὸ τμήμα ἐν ϕ ἐστίν. οὕτως μὲν οὖν ὁ Ἰππο-
κράτης πάντα μηνίσκον ἐτετραγώνισεν, εἴπερ καὶ τὸν ἡμικυκλίου
5 καὶ τὸν μείζονα ἡμικυκλίου καὶ τὸν ἐλάττονα ἔχοντα τὴν ἐκτὸς
περιφέρειαν.”

Ἄλλ’ οὐχὶ τὸν ἐπὶ τῆς τοῦ τετραγώνου πλευρᾶς μόνον, ὥς ὁ Ἀλέ-
ξανδρος ἰστόρησεν, οὐ μέντοι οὐδὲ τὸν κύκλον ἐπεχείρησε τετραγωνίσαι διὰ
τῶν περὶ τὴν τοῦ ἑξαγώνου πλευρὰν μηνίσκων, ὥς καὶ τοῦτο ὁ Ἀλέξαν- 45
10 δρός φησιν.

“Ἀλλὰ μηνίσκον
ἅμα καὶ κύκλον ἐτε-
τραγώνισεν οὕτως·
ἕστωσαν περὶ κέντρον
15 ἐφ’ οὗ K δύο κύκλοι,
ἡ δὲ τοῦ ἐκτὸς διά-
μετρος ἑξαπλασία δυ-
νάμει τῆς τοῦ ἐντός
καὶ ἑξαγώνου ἐγγρα-
20 φέντος εἰς τὸν ἐντός
κύκλον τοῦ ἐφ’ οὗ
ABΓΔEZ αἱ τε ἐφ’
ᾧν KA KB KΓ ἐκ τοῦ
κέντρου ἐπιζευχθεῖ-
21 σαι ἐκβεβλήσθωσαν
ἕως τῆς τοῦ ἐκτὸς



κύκλου περιφέρειας καὶ (αἱ) ἐφ’ ᾧν HΘ ΘΙ (HI) ἐπιζεύχθωσαν
καὶ δῆλον ὅτι καὶ αἱ HΘ ΘΙ ἑξαγώνου εἰσὶ πλευραὶ τοῦ εἰς τὸν
μείζονα κύκλον ἐγγραφομένου. καὶ περὶ τὴν ἐφ’ ἣ HΙ τμήμα 50
30 ὁμοιον τῷ ἀφαιρουμένῳ ὑπὸ τῆς ἐφ’ ἣ HΘ περιγεγράφθω. ἐπεὶ
οὖν τὴν μὲν ἐφ’ ἣ HΙ τριπλασίαν ἀνάγκη εἶναι δυνάμει τῆς ἐφ’ ἣ
ΘΗ τοῦ ἑξαγώνου πλευρᾶς (ἡ γὰρ ὑπὸ δύο τοῦ ἑξαγώνου πλευρᾶς
ὑποτείνουσα μετὰ ἄλλης μιᾶς ὀρθὴν περιέχουσα γωνίαν τὴν ἐν
ἡμικυκλίῳ ἴσον δύναται τῇ διαμέτρῳ, ἡ δὲ διάμετρος τετραπλά-
35 σιον δύναται τῆς τοῦ ἑξαγώνου ἴσης οὔσης τῇ ἐκ τοῦ κέντρου
διὰ τὸ τὰ μήκει διπλάσια εἶναι δυνάμει | τετραπλάσια), ἡ δὲ ΘΗ 15^ν
ἑξαπλασία τῆς ἐφ’ ἣ AB, δῆλον ὅτι τὸ τμήμα τὸ περὶ τὴν ἐφ’

7 τραγώνου E^b9 ὁ (post τοῦτο) D: om. aE^b

11 figuram om. libri

17 ἑξα-

πλασία] cf. Praefatio

21 οὐ Usener: ᾧ libri

27 αἱ post καὶ add. Usener

HI add. Usener omissum ratus a^c Simplicio, qui καὶ δηλονότι — ἐγγραφομένου addidisset

28 αἱ scripsi: ἡ libri

29 ἐφ’ ἣ] ἐφ’ ἣς aDE^b

HI] libri semper H: correxit ple-

rumque Spengel

31 ἀνάγκη D: ἀναγκαῖον aE^b

33 ἄλλης] πλευρᾶς coni. Usener

34 δύναται E^b36 μήκει a: μήκη DE^bεἶναι D: post τετραπλάσια posuerunt aE^b37 ἑξαπλασία a: ἑξαπλασίον D: ἑξαπλάσιον E^b

ἐφ’ ἣς a

ἡ ΗΙ περιγραφὴν ἴσον εἶναι συμβαίνει τοῖς τε ἀπὸ τοῦ ἐκτός κύ- 15
 κλου ὑπὸ τῶν ἐφ' αἷς ΗΘ ΘΙ ἀφαιρουμένοις καὶ τοῖς ἀπὸ τοῦ ἐν-
 τὸς ὑπὸ τῶν τοῦ ἐξαγώνου πλευρῶν ἀπασῶν." τὰ γὰρ ὅμοια τῶν
 κύκλων τμήματα πρὸς ἀλλήλα ἐστὶν ὡς τὰ ἀπὸ τῶν βάσεων τετράγωνα,
 5 διότι καὶ οἱ ὅμοιοι κύκλοι πρὸς ἀλλήλους εἰσὶν ὡς τὰ ἀπὸ τῶν διαμέτρων
 τετράγωνα. "ἡ γὰρ ΗΙ τῆς ΗΘ τριπλάσιον δύναται, ἴσον δὲ τῇ
 ΗΘ δύναται ἡ ΘΙ, δύναται δὲ ἑκατέρα τούτων ἴσον καὶ αἱ ἑξ
 πλευραὶ τοῦ ἐντός ἐξαγώνου, διότι καὶ ἡ διάμετρος τοῦ ἐκτός
 κύκλου ἑξαπλάσιον ὑπόκειται δύνασθαι τῆς τοῦ ἐντός· ὡς δὲ
 10 ἡ διάμετρος πρὸς τὴν διάμετρον, οὕτω καὶ αἱ ἐκ τοῦ κέντρου,
 ἡ δὲ ἐκ τοῦ κέντρου ἴση ἐστὶ τῇ τοῦ ἐξαγώνου πλευρᾷ", ὡς τὸ
 πόρισμα λέγει τοῦ προτελεύτου θεωρήματος ἐν τῷ τετάρτῳ βιβλίῳ τῶν
 Εὐκλείδου Στοιχείων, ὡς δὲ αἱ πλευραὶ οὕτω καὶ τὰ τμήματα, "ὥστε ὁ 10
 μὲν μηνίσκος ἐφ' οὗ ΗΘΙ τοῦ τριγώνου ἐλάττων ἂν εἴη ἐφ' οὗ
 15 τὰ αὐτὰ γράμματα τοῖς ὑπὸ τῶν τοῦ ἐξαγώνου πλευρῶν ἀφαιρου-
 μένοις τμήμασιν ἀπὸ τοῦ ἐντός κύκλου. τὸ γὰρ ἐπὶ τῆς ΗΙ τμή-
 μα ἴσον ἦν τοῖς τε ΗΘ ΘΙ τμήμασι καὶ τοῖς ὑπὸ τοῦ ἐξαγώνου
 ἀφαιρουμένοις. τὰ οὖν ΗΘ ΘΙ τμήματα ἐλάττω ἐστὶ τοῦ περὶ
 τὴν ΗΙ (τμήματος τοῖς) τμήμασι [καὶ] τοῖς ὑπὸ τοῦ ἐξαγώνου ἀφαι-
 20 ρουμένοις. κοινοῦ οὖν προστεθέντος τοῦ ὑπὲρ τὸ τμήμα τὸ
 περὶ τὴν ΗΙ μέρους τοῦ τριγώνου, ἐκ μὲν τούτου καὶ τοῦ περὶ
 τὴν ΗΙ τμήματος τὸ τρίγωνον ἔσται, ἐκ δὲ τοῦ αὐτοῦ καὶ τῶν
 ΗΘ ΘΙ τμημάτων ὁ μηνίσκος. ἔσται οὖν ἐλάττων ὁ μηνίσκος τοῦ
 τριγώνου τοῖς ὑπὸ τοῦ ἐξαγώνου ἀφαιρουμένοις τμήμασιν.
 25 ὁ ἄρα μηνίσκος καὶ τὰ ὑπὸ τοῦ ἐξαγώνου ἀφαιρούμενα τμή-
 ματα ἴσα ἐστὶν τῷ τριγώνῳ. καὶ κοινοῦ προστεθέντος τοῦ ἐξα-
 γώνου τὸ τρίγωνον τοῦτο καὶ τὸ ἐξάγωνον ἴσα ἐστὶ τῷ τε μη-
 νίσκῳ τῷ λεχθέντι καὶ τῷ κύκλῳ τῷ ἐντός. τὸ γὰρ τρίγωνον
 ἴσον ἦν τῷ τε μηνίσκῳ καὶ τοῖς ὑπὸ τοῦ ἐξαγώνου ἀφαιρου- 30
 μένοις τμήμασι τοῦ ἐντός κύκλου. εἰ οὖν τὰ εἰρημένα εὐθύ-
 γραμμα δυνατὸν τετραγωνισθῆναι, καὶ τὸν κύκλον ἄρα μετὰ τοῦ
 μηνίσκου." τὰ μὲν οὖν περὶ τοῦ Χίου Ἰπποκράτους μᾶλλον ἐπιτρεπτέον
 Εὐδόκημ γινώσκειν ἐγγυτέρῳ τοῖς χρόνοις ὄντι καὶ Ἀριστοτέλους ἀχροατῇ.
 ὁ δὲ διὰ τῶν τμημάτων τετραγωνισμὸς τοῦ κύκλου, ὃν ὡς ψευδογραφοῦνται

2 ἀφαιρουμένου D καὶ τοῖς Usener: καὶ ταῖς libri 3 'post ἀπασῶν suam demon-
 strationem Simplicius inculcat non intellegens accuratissimam demonstrationem eiusdem
 rei genuinam sequi, verbis usus ab Eudemo alienis nempe Euclideis cf. XII 2' Usener
 6 ἡ γὰρ ΗΙ Usener: αἱ γὰρ ἡ Η libri 7 ΗΘ] ΘΗ D 8 δύναται aEb 9 ἑξα-
 πλάσιον a: ἐπταπλάσιον DE 10 καὶ αἱ] αἱ om. D 11 τὸν πορισμὸν D 12 προτε-
 λεύτου] IV 15 13 τοῦ εὐκλείδου a 14 ΗΘΙ DEb: ΗΘ a ἐλάττων a: ἐλάττων
 DEb ἐφ' οὗ] τοῦ ἐφ' οὗ dubitanter Usener 18 ἐλάττω a: ἐλάττω (sic) E: ἐλάτ-
 τωνα D τοῦ περὶ τὴν ΗΙ τμήματος τοῖς τμήμασι τοῖς Bretschneider: τοῖς περὶ τὴν ΗΙ
 τμήμασιν καὶ τοῖς libri 21 μὲν οὖν D 22 τὸ om. D 24 τριγώνου D: τετρα-
 γώνου aEb 26 ἔστιν ἴσα aEb 28 ἐκτός a

αἰτιᾶται ὁ Ἀριστοτέλης, ἥ τὸν διὰ τῶν μηνίσκων αἰνίττεται (καλῶς γὰρ 15^a
καὶ ὁ Ἀλέξανδρος ἐνεδοίασεν εἰπὼν “εἰ δὲ αὐτός ἐστι τῷ διὰ τῶν μηνίσκων”)
ἥ οὐκ εἰς τὰς Ἱπποκράτους δεῖξεις ἀποβλέπει ἀλλὰ τινὰς ἄλλας, ὧν μίαν 20
καὶ ὁ Ἀλέξανδρος παρέθετο, ἥ τὸν μετὰ τοῦ μηνίσκου τετραγωνισμόν τοῦ
■ κύκλου αἰτιᾶται τοῦ Ἱπποκράτους, ἐν τῷ ὄντι διὰ τῶν τμημάτων ἀπέδειξε
τῶν τριῶν ἐν τῷ ἐλάττονι. τάχα γὰρ καὶ κυριώτερον αὕτη ἢ ἀπό-
δειξις ῥηθεῖη ἢ διὰ τμημάτων ἢ περὶ ἢ διὰ τῶν μηνίσκων. τμήμα γὰρ κύκλου
καὶ ὁ Εὐκλείδης ἐν τῇ τρίτῃ τῶν ἑαυτοῦ Στοιχείων ὤριστο “τὸ περιεχό-
μενον σχῆμα ὑπὸ τε εὐθείας καὶ κύκλου περιφέρειας”. οἱ οὖν μηνίσκοι 25
οὐδὲ κυρίως τμήματά εἰσι. καὶ εἴη ἂν ψευδογράφημα ἐν τούτῳ τὸ μετὰ
τοῦ μηνίσκου τετραγωνίζειν τὸν κύκλον, ἀλλὰ μὴ καθ’ ἑαυτόν, ἐπεὶ πάντα
τὰ ληφθέντα εἰς τὴν ἀπόδειξιν ἀπὸ γεωμετρικῶν ἀρχῶν εἴληπται. ἀλλ’ εἰ
δὲ τοῦ μηνίσκου τετραγωνισμός καθολικός ὑπὸ τοῦ Ἱπποκράτους δοκεῖ παρα-
δοῖσθαι (πᾶς γὰρ μηνίσκος ἦτοι ἡμικυκλίου τὴν ἐκτὸς ἔχει περιφέρειαν ἢ
15 μείζονος ἡμικυκλίου τμήματος ἢ ἐλάττονος), δυνατόν φαίη ἂν τις ἐκ τοῦ
ἴσου τετραγώνου τῷ τε μηνίσκῳ καὶ τῷ κύκλῳ, ἀφαιρεθέντος τετραγώνου 20
ἴσου τῷ μηνίσκῳ, τὸ λοιπὸν εὐθύγραμμον τετραγωνίσαντα ἴσον τετράγωνον
τῷ κύκλῳ ποιῆσαι μόνον. πῶς οὖν ἔτι ψευδογραφεῖσθαι δόξει δὲ τοῦ Ἱππο-
κράτους τετραγωνισμός, εἰ μήπω εὐρήσθαι ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους ἐνομήσθη
20 λέγοντος ἐν Κατηγορίαις: “οἷον δὲ τοῦ κύκλου τετραγωνισμός εἰ ἔστιν ἐπι-
στητός, ἐπιστήμη μὲν αὐτοῦ οὐκ ἔστι πῶς, τὸ δὲ ἐπιστητόν ἐστι”, καίτοι
τοῦ Χίου Ἱπποκράτους πρὸ Ἀριστοτέλους ὄντος, ὥστε καὶ τὸν Εὐδήμον
ἐν τοῖς παλαιότεροις αὐτὸν ἀριθμεῖν. μήποτε οὖν οὐ καθόλου πᾶς μηνίσκος 40
ὑπὸ τοῦ Ἱπποκράτους ἐτετραγωνίσθη. χᾶν γὰρ ἢ ἐκτὸς τοῦ μηνίσκου περιφέ-
25 ρεια ὀρισθῇ, ἀλλ’ ἐκείνης κειμένης τὰς ἐντὸς τοῦ μηνίσκου περιφέρειας ἀπείρους
ἦτοι ἐπ’ ἀπειρον ἄλλην καὶ ἄλλην γράφειν δυνατόν ἐπ’ ἀπειρον διαιρου-
μένου τοῦ ἐπιπέδου, ὥστε τῆς ἐκτὸς τῆς αὐτῆς μενούσης τοὺς μὲν μείζονας
τοὺς δὲ ἐλάττονας εἶναι τῶν μηνίσκων. αὐτὸς δὲ τὴν ἐντὸς περιφέρειαν
ὀρισμένην ἔλαβεν· ὁμοιον γὰρ αὐτὴν τμήμα ἀποτεμένουσιν τοῖς πρὸς τῇ
30 ἐκτὸς περιφέρειᾳ συνισταμένοις τμήμασιν ἔλαβεν· ὅτ’ τὰ μὲν τοῦ πρώτου 45
θεωρήματος ἐπὶ τετραγωνικῆς ἦν πλευρᾶς, τὰ δὲ ἐν τοῖς ἄλλοις ἐπὶ ὀ-
ρίστων. ὥστε οὐ πᾶς ἐτετραγωνίσθη μηνίσκος, ἀλλ’ οἱ τὴν ἐντὸς περι-
φέρειαν ὁμοίαν ἴσχοντες τοῖς πρὸς τῇ ἐκτὸς συνισταμένοις τμήμασι καὶ
αὐτοῖς ὀρισμένοις πως οὖσιν.

1 γὰρ καὶ D: γὰρ aEb 2 διὰ om. a 3 δεῖξεις D: δόξας aEb 6 τῶν τε
τριῶν D ἐν] ‘fortasse σὺν’ Usener 7 fortasse διὰ (τῶν) τμημάτων 8 τρίτῃ
def. 6 12 λειφθέντα D 13 παραδίδοσθαι D: παραδεδοσθαι aEb 14 τὴν ἐκ-
τὸς — ἡμικυκλίου (v. 15) om. a 16 ἴσου τε τετραγώνου D 19 εἰ aEb: ἢ D
20 Κατηγορίαις c. 7 p. 7^b 31 εἴγε Aristoteles 21 οὐκ ἔστιν οὐδέπω, αὐτὸς δὲ ἐπι-
στητόν ἐστι Aristoteles καίτοι aEb: καὶ D 24 ἐτετραγωνίσθη ὑπὸ τοῦ Ἱπποκράτους
a 26 διαιρουμένου DEb: διηρημένου a 33 ἴσχοντες D: σχόντες aEb 34 post
οὗσι addit ταῦτα μὲν οὖν περὶ τῆς τῶν μηνίσκων ψευδογραφίας· ἡμεῖς δὲ ἐπὶ τὰ ἐξῆς
ἱσμεν a cf. p. 58, 23

p. 185^a 17 Οὐ μὴν ἀλλ' ἐπειδὴ περὶ φύσεως μὲν οὐ, φυσικὰς 15^a
δὲ ἀπορίας συμβαίνει λέγειν αὐτοῖς.

Αἰτίας πλείονας ἀποδοὺς καθ' ἃς οὐκ ἔστιν οἰκαῖος τῷ φυσικῷ ὁ πρὸς
Παρμενίδην καὶ Μέλισσον λόγος, βουλόμενος δὲ ἀντειπεῖν, ὅτι μὴ διὰ κενῆς
5 ποιεῖται τὴν ἀντιλογίαν πρῶτον παρεμυθήσατο. διχῶς δὲ στιξας ὁ Ἀλέξανδρος
διττὴν ἐποιήσατο τὴν ἐξήγησιν. πρῶτον μὲν ἀκούσας ὅτι περὶ φύσεως μὲν
λέγουσιν οὗτοι, οὐ φυσικὰ δὲ τὰ ὑπ' αὐτῶν λεγόμενα. ὁ γὰρ ἀναιρῶν
τι, εἰ καὶ μὴ χρῆται ἐκεῖνον, ἀλλ' οὖν περὶ ἐκείνου τοὺς λόγους ποιεῖται. 15^a
τῷ οὖν ὅπως περὶ φύσεως αὐτοῖς γεγονέναι τοὺς λόγους, εὐλογον ἂν εἴη
10 λέγειν τι τὸν φυσικὸν πρὸς αὐτούς· καθόσον δὲ οὐ φυσικὰ λέγουσι, πρὸς
ὀλίγον ἐνδιατρίψει τοῖς πρὸς αὐτοὺς λόγοις. καὶ ταύτῃ ἔοικεν ἀρέσκεσθαι
τῇ στιγμαῇ καὶ ὁ Πορφύριος οὕτως ἐπιτρέχων τὴν λέξιν· “οὐ μὴν ἀλλ'
ἐπειδὴ περὶ φύσεως μὲν ὁ λόγος αὐτοῖς εἰ καὶ ἀναιροῦσιν ἀγνοοῦντες τὴν
φύσιν, εἰ καὶ μὴ φυσικὰ αὐτοῖς αἱ ἀπορίαι, δεῖ ἐπ' ὀλίγον διαλεχθῆναι
15 περὶ αὐτῶν”. καὶ ἔχει πολὺν λόγον ἢ ἐξήγησις, εἴπερ, ὥς καὶ πρότερον
ἔφην, ὁ Μέλισσος καὶ τὴν ἐπιγραφὴν οὕτως ἐποιήσατο τοῦ συγγράμματος
Περὶ φύσεως ἢ περὶ τοῦ ὄντος. “ἔστι δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, τὴν
προειρημένην λέξιν καὶ οὕτως διαστέλλειν· οὐ μὴν ἀλλ' ἐπειδὴ περὶ
φύσεως μὲν οὐ, εἴτα ἀπ' ἄλλης ἀρχῆς, φυσικὰς δὲ ἀπορίας.
20 ἔστι γάρ, φησί, καὶ ὁ τρόπος αὐτῷ τῆς ἐρμηνείας οὗτος συνήθης· ἐν γοῦν
Σοφιστικοῖς ἐλέγχοις χρῆται αὐτῷ λέγων “ἔστι μὲν οὐ, φαίνεται δέ” καὶ 10
πάλιν “οἱ δὲ τοῦτο ποιῶσι μὲν οὐ, δοκοῦσι δέ”. τὸ λεγόμενον, φησί,
καταλλήλως ἂν ἔχοι· κυρίως γὰρ περί τινος λέγει ὁ διεξιὼν περὶ αὐτοῦ
ὁποῖόν τί ἐστι· περὶ γοῦν ψυχῆς λέγειν οὐκ ἂν λέγοιτο ὁ ψυχὴν ἀναιρῶν.
25 περὶ ψυχῆς μέντοι ἀπορεῖν δόξειεν ἂν ὁ πρὸς τὸ εἶναι ψυχὴν ἀπορῶν.
οὕτως καὶ τὰ ἀποροῦμενα πρὸς τὴν φύσιν φυσικὰς ἂν λέγοι τις ἀπορίας,
οὐ μὴν περὶ φύσεώς γε λέγειν τὸν τοιοῦτον φήσαιεν ἂν τις τὸν ἀναιροῦντα
τὴν φύσιν. καὶ ἀκόλουθον δὲ τοῖς προειρημένοις, φησί, τὸ οὕτως διαστέλ- 15
λεσθαι· εἴρηκε γάρ “τὸ μὲν οὖν εἰ ἐν καὶ ἀκίνητον τὸ ὄν σκοπεῖν
30 οὐ περὶ φύσεώς ἐστι σκοπεῖν.” ὃ συνάδει τὸ ἀλλ' ἐπεὶ περὶ φύ-
σεως μὲν οὐ”. ταύτῃ καλῶς εἰρημένῃ τῇ ἐξήγησιν συνάδει καὶ ἡ τοῦ
Θεμιστίου παράφρασις. ἐπάγει δὲ τούτοις ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι “οὐδὲ εἰρήκασι

1 incipit rursus F 4 μέλισσον καὶ παρμενίδην aF λόγος om. Eb 9 αὐτοῖς περὶ φύσεως
D 10 τῶν φυσικῶν aF πρὸς ὀλίγον] aut delendum πρὸς aut ἐπὶ reponendum 12 τῇ
λέξει a 13 μὲν om. aF εἰ] οἱ Eb 14 αἱ om. F 15 πρότερον cf. de caelo III 1
p. 249^b 43 Karst., infra p. 71, 25 17 ἢ] ἡ Eb 19 ἀπ'] ἐπ' Eb 21 τοῖς σοφι-
στικοῖς D λέγων c. 1 p. 164[160]^b 22 22 πάλιν ibid. p. 165[161]^a 3 καὶ
τὸ λεγόμενον a 23 ἔφη D περί τινος om. Eb 24 ὁποῖα D 25 δόξει
Eb: δόξαιεν F ἂν om. D 27 γε om. a φήσαιεν scripsi: φήσαιεν D: φήσαι
(ex φῆσαι) F: φήσαι Eb: φήσαι τις a 29 εἴρηκε p. 184^b 25 τὸ ὄν om. D
32 Θεμιστίου] I 2 p. 110, 10 οὐ μὴν ἀλλ' ἐπειδὴ περὶ φύσεως μὲν οὐδὲν λέγουσιν (πῶς γὰρ
οἱ γε ἀναιροῦντες τὴν φύσιν;), φυσικὰς δὲ ἀπορίας συμβαίνει λέγειν αὐτοῖς

τι περὶ φύσεως ἐκείνοι· οὐ γὰρ προθέμενοι περὶ φύσεως εἰπεῖν ἔπειτα ἀναι- 15
ρουσι τὴν φύσιν, ἀλλ' ἠκολούθησεν αὐτοῖς ἐξ ὧν ἔλαγον τὸ τὴν φύσιν
ἀναιρεῖν· ὁ μὲντοι περὶ κινήσεως λόγος καὶ περὶ ἀέρος καὶ κενοῦ, οἷς 20
χρῶνται, φυσικὰς ἀπορίας ἔχει". καὶ τοῦτο μὲν καλῶς εἴρηται. πῶς δὲ
ἐνταῦθα λέγει ὁ Ἀλέξανδρος μὴδὲ περὶ φύσεως εἰπεῖν ἐκείνους, καίτοι πρό-
τερον αὐτῇ λέξει λέγων ὅτι "κατὰ τὴν τῶν πολλῶν δόξαν καὶ τὰ φαινό-
μενα φυσικῶν ὁ Παρμενίδης, οὔτε ἐν λέγων ἔτι εἶναι τὸ ὄν οὔτε ἀγέ-
νητον, ἀρχὰς τῶν γινομένων ὑπέθετο πῦρ καὶ γῆν"; καὶ Μέλισσος δέ, εἰ
καὶ μὴ περὶ τῆς κυρίως φύσεως, (ἀλλὰ φυσικὰς ἀπορίας εἶπε τὸ σύγγραμμα 25
ἐπιγράψας Περί φύσεως) ἢ περὶ τοῦ ὄντος. εἰπὼν δὲ τὴν αἰτίαν δι' ἣν χρή
βραχέα πρὸς αὐτοὺς διαλεχθῆναι, καὶ οἱ πρότερον εἰρημένοι λόγοι τὴν ἀντιλο-
γίαν ἐκώλυσον, καὶ ταύτην πάλιν τὴν αἰτίαν εἰς ἄλλην τελικωτέραν ἀνήγαγεν.
δεῖ μὲν γὰρ ὅλως ἀντειπεῖν πρὸς αὐτούς, ἐπειδὴ περὶ φύσεως ἢ ὅτι φυ-
σικὰς ἀπορίας λέγουσι· πρὸς δὲ τὰ τοιαῦτα δεῖ ἀντειπεῖν, ἐπειδὴ ἔχει τινα
φιλοσοφίαν ἢ σχέψιν. ἡ γὰρ περὶ τοῦ ὄντος ὅλως ζήτησις καὶ ἡ περὶ
15 φύσεως ἢ τῶν φυσικῶν ἀποριῶν οὐδενὸς ἄλλου ἐστὶν ἢ φιλοσόφου. 20

p. 185. 20 Ἀρχὴ δὲ οἰκειοτάτη πασῶν, ἐπειδὴ πολλαχῶς
λέγεται τὸ ὄν.

Ὁ πρὸς τινὰ δόξαν ἀντιλέγων διχῶς ἐπιχειρεῖ· ἡ γὰρ τοὺς κατασκευά-
 20 ζοντας αὐτὴν λόγους ἀνατρέπει, ἡ καθολικὴν αὐτῆς ποιεῖται τὴν ἀναίρεσιν.
 ἀλλ' ὁ μὲν τοὺς κατασκευάζοντας λόγους μόνους ἀναιρῶν οὐπω τὸ δόγμα 45
 ἀνῆρηκε· τί γὰρ εἰ καὶ ἄλλοι τινὲς εἰσιν αὐτοῦ κατασκευαστικοὶ λόγοι τῶν
 ἀνῆρημένων ἐρρωμενέστεροι; οἱ δὲ μὴ πρὸς τοὺς κατασκευάζοντας λόγους,
 ἀλλὰ πρὸς αὐτὸ τὸ δόγμα ἐνιστάμενοι καὶ καθολικὴν αὐτοῦ ποιούμενοι τὴν
 25 ἀναίρεσιν, τὸ μὲν δόγμα ἀναιροῦσι βεβαίως, ἀπορίας δὲ καταλιμπάνουσιν,
 ἂν μὴ καὶ τοὺς λόγους αὐτοὺς τοὺς κατασκευάζοντας ἀνατρέψωσι. διὸ τὸν
 Παρμενίδου καὶ Μελίσσου λόγον ἐλέγχειν ὁ Ἀριστοτέλης προθέμενος πρῶτον
 μὲν καθολικὴν ποιεῖται πρὸς αὐτὸν ἔνστασιν, τὸ μὴ εἶναι τὸ ὄν εἴ τις κατὰ 50
 τὸ πρόχειρον ἀκούοι, ἐκ διαιρέσεως ἀνασκευάζων, εἴτα καὶ τοὺς λόγους
 30 αὐτῶν ἀνατρέπων, εἴ τις αὐτοὺς ὡς κατασκευαστικοὺς τοιούτου ἑνὸς ὄντος
 ἀποδέχοιτο. γίνεται δὲ διαλεκτικὴ αὐτῷ ἢ ἐπιχείρησις ἀπὸ τῆς τῶν ὄντων

2 τὸ om. a 5 μηδὲ D: μηδὲν aEb F 6 λέγων cf. p. 38, 20 7 ἔτι λέγων a
8 γενομένων D 9 φυσικὰς — περὶ φύσεως addidi cf. v. 13 ἀλλ' οὖν περὶ φύσεως τὴν
ἐπιγραφὴν τοῦ συγγράμματος ἐποίησατο add. a 10 χρῆ βραχέα DEb: βραχέα χρῆ aF
11 εἰ post καὶ add. a 12 καὶ om. a πάλιν ταύτην D τελικωτέραν αἰτίαν
ἔγραψε F 15 φυσιολογίαν D 16 ἢ DEb: ἢ τοῦ aF 17 ἐπειδὴ a
20 αὐτοῖς D τὴν om. F 21 μόνους λόγους D 22 κατασκευαστικοὶ λόγοι DEb:
ord. inverso aF 23 εἰρημένων D ^{κατα} παρασκευάζοντας Eb 24 ἀνιστάμενοι F
ἐνιστάμενοι — δόγμα om. Eb 27 λόγον καὶ μελίσσου aF 28 πρὸς αὐτὸν ποιεῖται
aF μὴ om. a 29 τὸ πρότερον Eb 30 τοῦ τοιοῦτου ἔνδς ὄντας coniciebat
Torstrik 31 αὐτῷ διαλεκτικῇ Eb ante ἡ littera erasa D

διαίρεσεως ὀρμηθεῖσα· τῇ γὰρ διαλεκτικῇ χρωμένους ἔστι τὰς τῶν ἐπιστη- 15
μῶν ἀρχὰς κατασκευάζειν. καὶ ἔστιν ἡ ὅλη τοῦ λόγου μεταχείρισις τοιαύτη.
ἐπειδὴ ἐν λέγουσι τὸ ὄν, ἐκάτερον δὲ τούτων τό τε ὄν καὶ τὸ ἐν πολλαχῶς
λέγεται, ἰδίᾳ | διαιρετέον αὐτά. ἐπεὶ οὖν τὸ ὄν δεκαχῶς δέδεικται λεγό- 16
■ μενον ἢ ὡς οὐσία ἢ ὡς ποιὸν ἢ ὡς ποσὸν ἢ ὡς ἄλλη τις τῶν δέκα κα-
τηγοριῶν, οἱ λέγοντες ἐν εἶναι τὸ ὄν, πότερον ὀνόματι μόνον ἐν λέγουσι,
πράγματι δὲ πολλά, ὥστε οὐσίαν λέγεσθαι τὰ πάντα * * * δέκα ὄντα τοῖς
πράγμασιν ἢ πλείονά τινα ἐξ αὐτῶν (προσχεῖσθω γὰρ καὶ τοῦτο τῇ διαίρεσει)
ἢ καὶ τῷ πράγματι ἐν ἔστιν, οἷον οὐσία ἢ ποιὸν ἢ ποσόν, ὡς εἶναι μίαν 1
οὐσίαν τῷ ἀριθμῷ τὰ πάντα; εἰ γὰρ γένει ἢ εἴδει λέγοιεν, ὁῖον ὅτι πολλά
τῷ ἀριθμῷ ἔσται. εἰ οὖν μίαν οὕτως λέγουσιν οἷον ἄνθρωπον ἓνα ἢ
ἵππον ἓνα ἢ ψυχὴν μίαν, ἢ ποιόν, οὐ τὸ γένος (πολλά γὰρ ἂν πάλιν
εὐθύς), ἀλλ' ἐν τοῦτο οἷον λευκὸν ἢ θερμὸν ἢ τῶν ἄλλων τι
τῶν τοιούτων. οὗτοι γὰρ πάντες οἱ τῶν ἐκδοχῶν τρόποι καὶ διαφέ-
15 ροῦσιν ἀλλήλων πολὺ καὶ εἰσὶ πάντες ἀδύνατοι. εἰ μὲν γὰρ τὸ λεγό-
μενον ὄν ὀνόματι μόνον ἐν ὑπάρχον, τῷ πράγματι δὲ καὶ οὐσία καὶ ποιὸν 10
καὶ ποσόν ἔστι καὶ πάντα τὰ γένη ἢ τινα ἐξ αὐτῶν, εἴτε κεχωρισμένα ἀλ-
λήλων εἴτε σὺν ἀλλήλοις ὑπάρχοντα, πολλά τὰ ὄντα ἔσται. εἰ δὲ ἐν τι
γένος τῶν δέκα τὰ πάντα ἔστιν, οἷον οὐσία ἢ ποιὸν ἢ ποσόν, καὶ διὰ τοῦτο
20 ἐν, ὅτι εἰς ἐν τῶν δέκα γενῶν ὑπέσταλται τὰ πάντα, εἴτε οὐσης τῆς
οὐσίας εἴτε μὴ οὐσης, ἄτοπόν τι ἀκολουθήσει. εἰ μὲν γὰρ, ὡς πέ-
φυκε προὑποκειμένης οὐσίας, τούτων τι περὶ ἐκείνην τυγχάνει, πάλιν οὐχ
ἐν τὸ ὄν, ἀλλὰ καὶ οὐσία καὶ ποιὸν ἢ ὅπερ ἂν θῶνται εἶναι τῶν δέκα τὸ 15
ὄν· εἰ δὲ μὴ οὐσης οὐσίας, καὶ τοῦτο ἀδύνατον· οὐδὲν γὰρ τῶν ἄλλων γε-
21 νῶν χωρὶς τῆς οὐσίας ὑφίστασθαι δύναται, διότι ὑπόκειται τοῖς ἄλλοις γέ-
νεσιν ἢ οὐσία καὶ ἐν αὐτῇ τὸ εἶναι ἔχει ἐκεῖνα· προσχεῖσθω γὰρ καὶ οὕτως.
κατὰ μέντοι Μελίσσον καὶ Παρμενίδην, κἂν τε ποιὸν ὑποτεθεῖν τὸ ὄν κἂν
τε οὐσία (κοινὸς γὰρ ἔσται καὶ ἐπὶ ταύτης ὁ λόγος), ἐπειδὴ ὁ μὲν ἄπειρόν
φησι τὸ ὄν, ὁ δὲ πεπερασμένον, εὐθύς καὶ τὸ ποσὸν εἰσαχθήσεται. τὸ γὰρ
30 ἄπειρον καὶ τὸ πεπερασμένον ἐν τῷ ποσῷ, καὶ οὔτε οὐσίαν οὔτε ποιό- 20
τητα ἢ πάθος ἐνδέχεται ἄπειρα εἶναι ἢ πεπερασμένα εἰ μὴ κατὰ
συμβεβηκός, εἰ ἅμα καὶ ποσὰ εἴη. ὁ γὰρ τοῦ ἀπείρου καὶ πε-

2 τοῦ λόγου ἡ ὅλη D 6 λέγουσιν ἐν D 7 ἢ ποσὰ τὰ πάντα ἢ ποιὰ τὰ πάντα post
τὰ πάντα ex Aristotele p. 185*23 desidero (cf. p. 73, 20 et Porphyrianum p. 74, 6): ἐν
voci οὐσίαν substituebat Torstrik 8 προσχεῖσθω E 9 πράγματι ἐνέστιν F
οὐσία E^b (et D?): οὐσίαν aF ποσὸν ἢ ποιὸν aF μίαν οὐσίαν aD: οὐσίαν μίαν E^b:
οὐσίαν F 11 εἰ οὖν] hinc suo loco (f. 16r) pergit describere E cf. ad p. 52, 17 εἰ
οὖν EF: ἢ οὖν aD μίαν οὕτω μίαν λ. a οἷον D: ὁποῖον aEF 12 ἓνα
(post ἵππον) om. aF εἴη post ἂν add. a 16 δὲ om. F ποιὸν καὶ ποσόν D:
ποσόν καὶ ποιόν aEF 18 ἔσται om. F 20 ὑπέσταλται τὰ πάντα DE: τὰ πάντα
ὑπέσταλται aF 23 καὶ (post ἀλλὰ) om. a εἶναι om. F 26 οὕτως] τοῦτο coniciebat
Torstrik 28 ἐπεὶ D 29 τὸ ὄν] τὸν θεόν D συναχθήσεται D 31 ἄπειρα εἶναι D:
ἄπειρον εἶναι E: εἶναι ἄπειρα aF 32 ποσὰ ἅπαντα Arist. καὶ τοῦ πεπερασμένου aF

περασμένου λόγος τῷ ποσῷ προσχρῆται, ἀλλ' οὐκ οὐσία οὐδὲ 16
 ποιῶ. ἀλλ' ἐγὼ μὲν τῷ Πορφυρίῳ τὸ πλέον κατακολουθῶν οὕτως τὴν
 τα διαίρεσιν τοῦ Ἀριστοτέλους ἐποιησάμην καὶ τὴν καθ' ἕκαστον τμήμα τῆς
 διαιρέσεως ἐνστάσιν. ὁ μὲντοι ἐπιμελέστατος Ἀλέξανδρος συνῆψε τὴν κατὰ
 5 τὸ ὄν καὶ τὴν κατὰ τὸ ἐν διαίρεσιν οὕτως "οἱ ἐν λέγοντες τὸ ὄν, ἥτοι διὰ 20
 τὸ ὄνομα λέγουσιν, ὅτι κατὰ πάντων τῶν ὄντων τὸ ἐν ὄνομα κατηγορεῖται,
 ἢ τῷ πράγματι καὶ εἰ μὲν τῷ ὀνόματι, ἐπεὶ τὸ (ἐν) ὄνομα πολλαχῶς (τὸ
 γὰρ ὄν δεκαχῶς λέγεται), ἔσται πολλὰ τὰ ὄντα κατὰ τὴν ὑπόστασιν καὶ τὰ
 πράγματα. εἰ δὲ τῷ πράγματι ἐν λέγουσιν, ἥτοι τῷ γένει ἢ τῷ εἶδει (ἢ
 10 τῷ ἀριθμῷ). ἀλλ' εἰ μὲν τῷ γένει ἢ τῷ εἶδει, πολλὰ τὰ ὄντα (ἐκάτερον
 γὰρ τούτων κατὰ πολλῶν), εἰ δὲ τῷ ἀριθμῷ, ἐπεὶ τὸ ἐν τῷ ἀριθμῷ τρι-
 χῶς, διαλεῖ ἢ ὡς τὸ συνεχὲς ἢ ὡς τὸ ἀδιαίρετον ἢ ὡς ὧν ὁ λόγος 30
 ὁ αὐτός, καίτοι τοῦ Ἀριστοτέλους μετὰ τὴν τοῦ ὄντος ὅλην διαίρεσιν τὴν
 τοῦ ἐνὸς ἐπαγαγόντος, ἐν οἷς φησιν ἔτι ἐπεὶ καὶ αὐτὸ τὸ ἐν πολλαχῶς
 15 λέγεται ὥσπερ καὶ τὸ ὄν, καὶ μὴδὲ ἀξιόσαντος τὸ γένει ἢ εἶδει ἐν
 λαβεῖν ὡς ἐναργῶς τὸ πλῆθος εἰσάγοντα, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ ἀριθμοῦ ἐνὸς ποιη-
 σαμένου τὴν πρὸς τὸ ὄν ἀπάντησιν. ἔλαθε δὲ τοῦτο τὸν Ἀλέξανδρον οὐ-
 κέτι οἰκείως τῇ ἑαυτοῦ διαίρεσει τὰ τοῦ Ἀριστοτέλους ἐκδεξάμενον. 'πυ-
 θέσθαι γὰρ αὐτὸν ἐξ ἀρχῆς οἶσται, πῶς λέγουσιν ἐν τὸ ὄν, πότερον κατὰ 25
 20 τὸ γένος, ὡς λέγειν οὐσίαν πάντα ἢ ποσὰ πάντα ἢ ποιὰ πάντα ἢ τι ἄλλο
 τῶν δέκα γενῶν· καὶ εἰ οὕτως, πάλιν πῶς ἕκαστον τούτων; οἶον εἰ μίαν
 λέγειν οὐσίαν, πῶς λέγουσιν ὡς ἄνθρωπον ἕνα λέγειν τὴν οὐσίαν ἢ ἱππον
 ἕνα ἢ ψυχὴν μίαν, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ ποιοῦ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, ἐπι-
 δεικνύμενος ἅμα διὰ τῆς τοιαύτης ἐρωτήσεως τὸ καθ' ἕκαστον γένος πλῆθος
 25 καὶ τὴν ἀτοπίαν τοῦ ὑπ' αὐτῶν εἰρημένου λόγου'. ταῦτα ὁ Ἀλέξανδρος
 εἰπὼν, εἰ μὲν ἐπ' αὐτῶν ἔμεινε, τάχα ἂν παρέσχεν ὑπονοεῖν ὡς τὸ 'πό- 40
 τερον κατὰ τὸ γένος ὡς λέγειν οὐσίαν πάντα' οὐχὶ περὶ τῆς γένει ἐν
 λεγούσης ὑποθέσεως ἐξεδέξατο, ἀλλ' ἐξηγησάμενος αὐτὸς καλῶς τὸ εἰ μὲν
 γὰρ ἔσται καὶ οὐσία καὶ ποσὸν καὶ ποιόν, ἐπάγει "οὐ δοκεῖ δὲ κα-
 30 ταλλήλως τοῦτο ἐπενηνοχέναι τοῖς προειρημένοις. προειπὼν γὰρ ὡς ἐρω-
 τῶν 'πῶς λέγουσιν οἱ ἐν λέγοντες τὸ ὄν, πότερον ὡς οὐσίαν ἢ ὡς ποιότητα
 ἢ ἄλλο τι τῶν δέκα γενῶν, ἢ ὡς ἐν τι τῶν ὑπὸ τι τούτων τῶν γενῶν,
 ὡς μίαν ἀριθμῷ οὐσίαν ἢ ἐν ποσὸν ἢ ἐν ποιόν', παρὲς τὸ καθ' ἕκαστον 45

2 τῷ ποιῶ Aristoteles ἀκολουθῶν a τὴν τι] τὴν την E 3 τμήμα om. a
 7 ἢ aEF: ἢ καὶ D ἐπειδὴ a ἐν addidi ὄνομα aEF: ὄν D 8 ὄν] ἐν a
 ἔσται aE: καὶ ἔσται DF 9 ἢ τῷ ἀριθμῷ (scil. ex coniectura) aF²: om. DEF¹
 10 τῷ γένει ἢ τῷ εἶδει aF: οὕτως DE 11 τριχῶς D: τριχῶς ὡς aEF 12 post
 συνεχὲς add. ἔσται a ἢ οἷς ἐν ὁ λόγος E 15 μὴ δὲ DEF: οὐκ a τὸ γένει
 scripsi (cf. τοῦ ἀριθμοῦ ἐνὸς v. 16): τῷ γένει aDEF: (τὸ) τῷ γένει Torstrik 18 ἑαυτοῦ
 DE: αὐτῇ aF 19 τὸ ὄν ἐν aF 20 οὐσίαν τὰ π. a ἢ ποσὰ πάντα om. F:
 ἢ ποσὰ πάντα ἢ ποιὰ πάντα om. a 23 δὲ om. D 26 πρότερον a
 29 καὶ ποιόν a: ἢ ποιόν EF: in oblitterato loco D 32 ὑπὸ τι τούτων aEF: ὑπὸ
 τούτων D 33 ποιόν ἐν aF

ἐκείνων ἄτοπον δεῖξαι ἄλλο τι λαμβάνει, ὃ οὔτε ἤρετο οὔτε ἦν πιθανὸν 16^a
λέγειν τοὺς λέγοντας ἐν τῷ ὄν· ἀλλ' ἐμέλλε, φησί, τὸ κατὰ τὴν ἐρώτησιν
αὐτῷ διαιρετικὸν τέλειον ἔσεσθαι· ἐν γὰρ ἡ τῷ ὀνόματι ἢ τῷ σημαινόμενῳ.
οὐκ ἐπιφέρει οὖν, φησίν, ὥς προηρωτημένῳ τούτῳ τὰ ἄτοπα, ἀλλ' εἰς
5 πίστῳσιν τοῦ δεῖν πάντως τι τούτων λέγειν αὐτούς". καλῶς δὲ ὁ Πορ-
φύριος τὴν ἐξ ἀρχῆς ἐρώτησιν τὴν λέγουσαν, πότερον οὐσίαν τὰ πάντα
ἢ ποσὰ τὰ πάντα, τοῦτο ἐνδείκνυσθαι φησιν, πότερον ὄνομα ἐν εἶναι φησι 16^a
πολλῶν ὄντων πραγμάτων τῶν πάντων, ἢ καὶ πρᾶγμα ἐν τι λέγουσιν εἶναι
πάντα καὶ δηλονότι ἄτομον, οἷον ἄνθρωπον ἓνα ἢ ἵππον ἓνα· γένος γὰρ ἡ
10 εἶδος λέγοντες, ἐπειδὴ κατὰ πολλῶν ἕκαστον τούτων λέγεται, καὶ τὸ πλῆθος
τῶν ὄντων ὁμολογήσουσιν. εἰ γὰρ μὴ οὕτως ἡρώτα, τίς ἦν χρεία προ-
λαβεῖν ὅτι πολλαχῶς λέγεται τὸ ὄν. εἰ δὲ τοῖς οὕτως ὑποτιθεμένοις ἐναργὲς
τὸ ἄτοπον ἦν, πολλῶν εὐθὺς πραγμάτων τιθεμένων ὑφ' | ἐν ὄνομα, οὐ χρὴ 16^a
θαυμάζειν, εἰ καὶ τὸ ἐναργῶς ἄτοπον ὑπέθετο διὰ τὸ τῆς διαιρέσεως τέλειον.
15 διὰ τί δὲ ἀντέλεγε μὲν πρὸς αὐτό, ἐρωτῆσαι δὲ αὐτὸ οὐκ ἠνέσχετο; ὅπως
δὲ ἡ ὅλη θέσις τῶν ἐν τῷ ὄν λεγόντων εἴτις οὕτως ἐπιπολαίως αὐτὴν ἐκ-
δέχοιτο, παράδοξός ἐστι καὶ ἀπεμφαίνουσα, καὶ ὅμως φειδοῖ τῶν ἀπλου-
στέρων ἀντιλογίας ἡξίωται παρὰ τοῦ Ἀριστοτέλους. ὁ μὲντοι Εὐδῆμος συν-
τομώτερον οὕτως ἐπιχειρεῖ τῷ λόγῳ· "ἐπειδὴ γάρ, φησί, πολλαχῶς τὸ 6
20 ὄν λέγεται (καὶ γὰρ οὐσίαν καὶ ποιὸν καὶ ποσὸν καὶ τὰ λοιπὰ τῶν κατὰ
τάς διαιρέσεις εἶναι φαμεν), παρὰ ποιὸν ἄρα τούτων οὐκ ἔσται τι ἄλλο;"
τουτέστι τίνος ὄντος δυνατόν τὰ ἄλλα μὴ εἶναι. "καὶ δηλονότι, φησί, παρὰ
τὴν οὐσίαν μάλιστα ἂν εἴποι τις· τὰ μὲν γὰρ ἄλλα ἐν τινι φαίνεται αἰεὶ
ᾧστε ἐκείνων ὄντων ἔσται καὶ τὸ ἐν ᾧ· οὐσίας δὲ μὴ οὔσης οὐθὲν δοκεῖ
25 ὑποκεῖσθαι. εἰ δὲ ὑπόκειται μὲν μηδέν, ζῶα δὲ ἔσται, ἄρα τὸ βαδίζειν οὐκ
ἔσται οὐδὲ τὸ πράσσειν καὶ κινεῖσθαι οὐδὲ καλὸν οὐδὲ ἄλλο τῶν τοιούτων 10
οὐθὲν; πῶς οὖν οὐκ ἄτοπον; τὸ δὲ δὴ ποσὸν οὐκ ἐνδέχεται μὴ ποιεῖν αὐτοῖς
τῶν ὄντων· οὔτε γὰρ ἄπειρον οὔτε πεπερασμένον ἀποφαίνουσι τὸ ὄν, εἴπερ
ἐστὶ ταῦτα ποσότητος πάθη." ἀλλ' ἐπειδὴ καὶ τὰ τοῦ Εὐδῆμου προσι-
30 στόρηται, τὰ κατὰ τὴν λέξιν ἐπιστάσεως ἄξια προσθετέον. τὸ μὲν οὖν πρὸ
πάντων τὰ σημαινόμενα τοῦ ὄντος, ὅπερ νῦν εἰς ζήτησιν πρόκειται, δια-

4 προηρωτημένα D 5 τί τούτων DE: τούτων τι aF 6 οὐσίαν aE: οὐσία DF
7 τὰ πάντα om. D ὄνομα ἐν ὄνομα E 8 φησι (ante πολλῶν) om. a: φασι coniecit
Torstrik 9 ἓνα (post ἵππον) E: om. aDF 11 ἡ χρεία a 14 τὸ (post καὶ) om. a
ναργὲς E 15 διατὶ libri: fort. διὰ τοῦτο 16 εἴτις οὕτως ἐπιπολαίως αὐτὴν D: εἴτις
οὕτως αὐτὴν ἐπιπολαίως E: οὕτως εἴτις αὐτὴν ἐπιπολαίως aF εἰσδέχοιτο aF
18 Εὐδῆμος fr. 5 p. 6, 20 Sp. 19 τὸ ὄν πολλαχῶς aF 20 ποσὸν καὶ ποιὸν a
21 ποιὸν E τοῦτο F 22 τουτέστι — εἶναι Simplicii paraphrasin Eudemeis con-
tinuavit Spengel 23 φαίνεται a 24 μὴ E: om. aDF οὐδὲν aF 25 μηδέν
DEF: οὐδὲν a: τι coniciebat addito ταῦτα post ζῶα δὲ Torstrik. immo intellege: si autem
nihil est subiectum, si e. g. animalia ponas, nempe [ἀρα cf. Eudemi fr. 6 p. 85, 29 cf. ind.
Arist. p. 90^b 38] ambulare cetera eis tribui non poterunt. ἀρα aEF 27 οὐδὲν DF
δὲ fort. delendum 28 ἀποφαίνουσι DEF: ἀποφαίνουσι ἂν a, non adgnito participio
ἀποφαίνουσι, cui ex enuntiato priori est supplendum ἐνδέχεται αὐτοῖς ποιεῖν (τι) τῶν
όντων 29 ἐπεὶ D 30 τὴν om. D προσθετέον a

στελᾶσθαι καὶ τὸ οἰκεῖον παράγγελμα φυλάττοντός ἐστι τὸ δεῖν πρῶτον 16
ἐπὶ παντός προβλήματος τί σημαίνει τοῦνομα διορίζεσθαι καὶ τί ἐστὶν 15
ἕκαστον μανθάνειν. ἀκολουθεῖ δὲ καὶ τῷ Πλάτῳ λέγοντι ἐν Φαῖδρῳ·
“περὶ παντός, ὦ παῖ, μία ἀρχὴ εἰδέναι περὶ οὗ ἂν ἦ ἡ βουλή, ἣ παντός
5 ἀμαρτάνειν ἀνάγκη”. ὁ γὰρ ἀγνοῶν αὐτὸ οὐδ’ ἂν ἐνστήναι πρὸς αὐτὸ
δύναται. τὸ δὲ ἐπεὶ πολλαχῶς λέγεται τὸ ὄν οὐκ ἐρωτῶντός ἐστιν,
ἀλλ’ ἐκ τῆς ἐναργείας λαμβάνοντος καὶ τῇ ἐν Κατηγορίαις διαιρέσει θαρ-
ροῦντος καὶ ζητοῦντος λοιπόν, εἰ πολλαχῶς λεγομένου τοῦ ὄντος δυνατὸν 20
καθ’ ὅντινα οὖν τρόπον ἀληθεύειν ἐκείνους τοὺς ἐν τῷ ὄν λέγοντας.
10 καλῶς δὲ ἄτοπον εἰπὼν τὸ πάντα ποιὸν ἢ ποσὸν εἶναι ἐπήγαγεν εἰ
δεῖ ἄτοπον λέγειν τὸ ἀδύνατον. καὶ γὰρ ἄτοπον μὲν καὶ τὸ ἀπλῶς
ψεῦδος, ἐπίτασις δὲ τοῦ ψεύδους τὸ ἀδύνατον· καὶ γὰρ τὸ μὲν ἄτοπον τῷ
εὐλόγῳ ἀντίκειται σημαῖνον ἥτοι τὸ παράδοξον, ὃ μὴ τοπάζει ἂν τις, ἢ τὸ
χώραν μὴ ἔχον· τὸ δὲ ἀδύνατον τῷ ἀναγκαίῳ ἀντίκειται. πῶς οὖν τοῦτο
15 ἀδύνατον; ὅτι οὐσης μὲν οὐσίας ἥτοι ταῦτόν ἐσται οὐσία καὶ ποιὸν ἢ ἅμα
ἐν τε καὶ οὐχ ἐν τῷ ὄν· μὴ οὐσης δὲ, ἐπειδὴ μὴ ἔστι τῆς οὐσίας χωριστὸν 25
τὸ ποιόν, οὐδ’ ἂν αὐτὸ εἴη. ὥς οὖν τοῦ εὐλόγου τὸ ἀναγκαῖον ἐπίτασις
ἐστίν, οὕτως καὶ τοῦ ἀτόπου τὸ ἀδύνατον. πρῶτον δὲ εἶπε τὰ ἐπόμενα
ἄτοπα τοῖς ποιὸν εἶναι λέγουσι τὰ πάντα ἢ τι τῶν ἄλλων γενῶν, εἴτε
20 οὐσης οὐσίας εἴτε μὴ οὐσης. καὶ γὰρ οὐσης μὲν ἔσται καὶ αὐτὴ καὶ τὸ
ἄλλο γένος, μὴ οὐσης δὲ χωρὶς οὐσίας ἔσται τὰ συμβεβηκότα. ὅτι δὲ γέ-
γονέ τις ὑπόνοια ἄλλο τι γένος παρὰ τὴν οὐσίαν εἶναι τὸ ὄν, πιστοῦται ἐκ
τοῦ Μελίσσον ἄπειρον λέγειν τὸ ὄν, ὅπερ τοῦ ποσοῦ ἐστὶν ἴδιον. καὶ τοὺς 30
ἄλλοι τι παρὰ τὸ ποσὸν λέγοντας τὸ ὄν εὐθύνει ὥς οὐ συμφωνοῦντας Παρ-
25 μενίδῃ καὶ Μελίσσῳ, τῷ μὲν πεπερασμένον, τῷ δὲ ἄπειρον ὑποθεμένῳ τὸ
ὄν. καὶ οὕτως τοὺς τὴν οὐσίαν ὑποθεμένους τὸ ὄν ἐλέγχει τῷ αὐτῷ ἐπι-
χειρήματι, ὃ καὶ τοὺς ποιὸν ἢ τι ἄλλο παρὰ τὸ ποσόν, τῷ μηκέτι δύνασθαι
ἄπειρον λέγειν. δῆλον δὲ ὅτι οὐδὲ πεπερασμένον, ὅπερ ἴσως ὥς σαφὲς πα-
ρῆκε νῦν· μετ’ ὀλίγα δὲ καὶ τοῦτο προσέθηκεν. ἐπάξει δὲ καὶ ἄλλα ἄτοπα 35
30 τοῖς ἐν τῷ ὄν ὥς οὐσίαν λέγουσιν, ὅταν τὸ ὅπερ ὄν πρόθηται σκοπεῖν· τῷ
δὲ καθ’ ὑποκειμένου χρῆται νῦν οὐ (τῷ) τὸ καθόλου σημαίνοντι, ἀλλ’ ἀντὶ

1 φυλάττοντός F 2 ἐστιν om. aF 3 Φαῖδρῳ p. 237B 4 μία ἀρχὴ
τοῖς μέλλουσι καλῶς βουλευέσθαι εἰδέναι δεῖ περὶ κτλ. Plato 5 ἐνστήναι a: στήναι DEF
6 δύναται] λέγοιτο D πλεοναχῶς] a 8 ἀδύνατον E 9 καθ’ ὅντινα οὖν τρόπον δυνατὸν
aF 10 πάντα ἢ ποιὸν ἢ ποσὸν εἶναι εἶναι sic D 11 δεῖ] δεῖ D 12 γὰρ om. a
13 μὴ τοπάζει Brandis: μὴ (μῆ a) τὸ πάζει aEF: μὴ το πάζειτο D 14 ἔχων F
16 δὲ (post οὐσης) om. F ἐπεὶ μὴ δὲ ἔστι aF χωριστὸν τῆς οὐσίας a 18 τοῦ
τόπου E¹ 19 ἢ τι] εἰ τι F 20 αὐτὴ DF: αὐτὴ E: αὐτὸ a τὰ ἄλλα γένη D
21 δὲ καὶ conl. Torstrik 24 παρμενίδει D 26 ὑποθεμένους aF 27 ποσόν]
ὄν coniciebat Torstrik 29 μετ’ ὀλίγα p. 189^b 18] μετ’ ὀλίγον D 30 πρόθηται]
aF: πρόσθεται E: πρόκειται D τῷ] τὸ F 31 ὑποκειμένου D χρῆται — ἀλλ’
aE: om. D: χρῆται — ὑποκειμένου (76, 1) om. F τῷ add. a: om. E σημαίνοντι
Brandis: σημαίνων aE

τοῦ ἐν ὑποκειμένῳ· εἶωθε γὰρ τὰ μὴ καθ' αὐτὰ ὄντα ἀλλ' ἑτέρου πρὸς 16
 τὸ εἶναι δεόμενα καθ' ὑποκειμένου λέγειν, ὡς λεγόμενα κατὰ τῶν ὑποκει-
 μένων. οὐ γὰρ τὰ ὑποκείμενα κατὰ τῶν συμβεβηκότων κατηγορεῖται, ἀλλὰ
 τὰ συμβεβηκότα κατὰ τῶν ὑποκειμένων. “λέγεται οὖν, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος,
 5 καθ' ὑποκειμένου πάντα οἷς πρὸς τὸ εἶναι ὑποκειμένου τινὸς δεῖ. τοιαῦτα 40
 γὰρ καὶ τὰ κυρίως καθ' ὑποκειμένου φησὶν, ἐπειδὴ οὐδὲν οἶδε καθόλου
 χωριστόν. ἀλλὰ πῶς τὸ ἄπειρον ἐν τῷ ποσῷ φησὶν εἶναι; ἢ ὡς ἐν γένει
 τῷ ποσῷ· τοῦ γὰρ ποσοῦ τὸ μὲν ἄπειρον, τὸ δὲ πεπερασμένον· ἢ ὅτι τὸ
 ἄπειρον μόνου τοῦ ποσοῦ καθ' αὐτὸ κατηγορεῖται, τῶν δὲ ἄλλων γενῶν
 10 οὐδενός. καθ' αὐτὰ γὰρ κατηγορεῖται ὅσα τε ἐν τῷ ὀριστικῷ λόγῳ τινὸς
 παραλαμβάνεται, ὡς ἀνθρώπου καθ' αὐτὸ κατηγορεῖται τὸ ζῷον, καὶ τὰ
 ἐν τῷ ὀριστικῷ λόγῳ τῶν ὑπαρχόντων αὐτοῖς παραλαμβανόμενα, ὡς τὸ 45
 ἄρτιον τῷ ἀριθμῷ καθ' αὐτὸ ὑπάρχει, ἐπεὶ ἐν τῷ τοῦ ἀρτίου λόγῳ ὁ
 ἀριθμὸς παραλαμβάνεται. ὀριζόμενοι γὰρ τὸ ἄρτιον λέγομεν ἀριθμὸς εἰς
 15 ἴσα διαιρούμενος. καὶ δέδεικται ταῦτα ἐν τοῖς Ὑστέροις ἀναλυτικοῖς. εἰ δέ
 τις τὸ ἄρτιον ὡς εἶδος τοῦ ἀριθμοῦ λαμβάνων οὐκ ἀξιοῖ συμβεβηκὸς αὐτοῦ
 εἶναι, τὴν ῥίνα λαμβανέτω καὶ τὴν σιμότητα εἰς παράδειγμα. ἐν γὰρ τῷ
 τῆς σιμότητος ὀρισμῷ παραλαμβάνεται ἡ ῥίς, ὅταν λέγωμεν σιμότητα εἶναι 50
 κοιλότητα ἐν ῥινί. καὶ τὸ ἄπειρον δὲ τοῦ ποσοῦ κατηγορεῖται καθ' αὐτό, διότι
 20 ἐν τῷ τοῦ ἀπείρου λόγῳ τὸ ποσὸν παραλαμβάνεται. διττὸν δὲ τὸ ἄπειρον
 ὥσπερ καὶ τὸ λευκόν· καὶ τὸ μὲν ἄπειρον τὸ σημαῖνον τὴν ἀπειρίαν πάθος
 ἐστὶ ποσότητος, τὸ δὲ ἄπειρον τὸ πεπονθὸς τὴν ἀπειρίαν ποσὸν ἐστὶν ἀδιεξί-
 τητον. πανταχόθεν οὖν προσχρῆται τῷ ὀρισμῷ τοῦ ποσοῦ τὸ ἄπειρον.
 καθ' αὐτὸ ἄρα αὐτῷ ὑπάρχει, ὥστε καὶ μόνῳ· οὐ γὰρ οἶόν τε τὸ αὐτὸ
 25 πλείοσιν ἀνομογενέσι καθ' αὐτὸ ὑπάρχειν. διὸ | ὡς αὐτός φησιν ὁ τοῦ 17^a
 ἀπείρου λόγος τῷ ποσῷ προσχρῆται, ἀλλ' οὐκ οὐσίᾳ οὐδὲ τῷ
 ποιῷ. εἰ δέ τις οὐσίαν λέγων τὸ ὄν ἄπειρον λέγοι, κατὰ συμβεβηκὸς ἂν
 ὑπάρχοι τῇ οὐσίᾳ τὸ ἄπειρον. οὐ γὰρ καθὼ οὐσία, ἀλλὰ καθὼ ποσόν·
 ὥστε οὐκ ἔστιν ἐν τῷ ὄν, εἴπερ ποσὸν καὶ οὐσία. ἀλλὰ πῶς καθολικὴν
 30 νῦν ποιούμενος τὴν ἀπάντησιν, ὕστερον δὲ μέλλων πρὸς τοὺς περὶ Μελίσσον
 ἀντερεῖν, ὅταν λέγῃ “καὶ ἐξ ὧν ἐπιδεικνύουσι λύειν οὐ χαλεπὸν”, νῦν ὁμῶς 5
 τὴν Μελίσσου δόξαν ἀτοπία περιβάλλειν δοκεῖ; ἢ νῦν οὐ προηγουμένως ἀδ-

1 ὑποκειμένῳ ἐχρήσατο. εἶωθε D 3 οὐ γὰρ — τῶν ὑποκειμένων (4) om. F 4 λέ^γ E¹:
 αὶ superscr. E² ὁ (post φησὶν) om. E 5 δεῖται E 7 ἐν aE: om. DF
 9 μόνον F τῶν δὲ — κατηγορεῖται (10) om. F 10 αὐτὰ D: αὐτὸ aE ὀριστῶ E
 13 καθ' αὐτὸ τῷ ἀριθμῷ D τοῦ supra add. D ἀρτίῳ D: ἀρτίως ut vid. E¹
 18 λέγομεν F 19 κοί νοεῖς κοιλότητα in lit. D σιμότητα] σιμότητος D² 21 ὥσπερ
 om. D τὸ (post ἄπειρον) om. D 23 τῷ ὀρισμῷ τοῦ ποσοῦ DF: τῷ ποσῷ τοῦ
 ποσοῦ E: τῷ ποσῷ ἐν τῷ ὀρισμῷ a 24 ἄρα καθ' αὐτὸ D αὐτῷ aEF: αὐτὸ D
 τὸ αὐτὸ ante καθ' αὐτὸ (25) colloc. aF 25 ἀνομοιογενέσι aF 28 ὑπάρχῃ libri: corr.
 Torstrik 29 καὶ οὐκ οὐσία E (et D?) sed cf. Arist. p. 185^b 2 πῶς καὶ ὀλικὴν F
 30 νῦν om. F 31 λέγῃ p. 186^a 5 32 ἀτοπία D: ἀτόπη aEF

τῆς ἐμνήσθη, ἀλλ' ὑποθέμενος ποσὸν τι ἢ ποιὸν λέγειν τὸ ὄν, ἵνα μὴ τὸ 17·
 μηδενὶ δοκοῦν ὑποτιθέμενος φαίνεται, τὸν Μελίσσου λόγον παρήγαγε.
 μήποτε δὲ ἡ μὲν ἐπιχείρησις αὐτῷ καθολικὴ γέγονεν· ἀνάγκη γὰρ τὸ ὄν
 ἢ πεπερασμένον ἢ ἄπειρον ὑποτίθεσθαι, ἑκατέρως δὲ ποσὸν ἀνάγκη λέγειν
 5 τὸ ὄν, μάρτυρα δὲ τῆς ὑποθέσεως παραφέρει τὸν Μελίσσον· ἐφεξῆς δὲ καὶ
 τὸν Παρμενίδην συντάττει. ἐν τισι δὲ τῶν ἀντιγράφων οὕτως γέγραπται 10
 Μελίσσος δὲ τὸ ἐν ἄπειρον εἶναι φησι· ποσὸν ἄρα τι τὸ ἐν. καὶ
 εἴη· ἂν τὸ ἐν τὸ παρ' αὐτοῖς λέγων, ὅπερ ἦν τὸ ὄν.

Ἐπειδὴ δὲ ὁ Ἀφροδισιεὺς Ἀλέξανδρος καὶ οἱ οἰκείων ἐπιχειρημάτων
 10 ἀντιλέγειν ἀξιοῖ τοῖς ἐν τὸ ὄν λέγουσι, φέρε συντόμως ἴδωμεν, πῇ καὶ
 αὐτὸς εὖ λέγειν δοκεῖ καὶ ἡ παλαιὰ φιλοσοφία μένει ἀνέλεγκτος. “πρὸς
 γὰρ τοὺς λέγοντας, φησί, μὴ εἶναι τὰ ἄλλα τὰ ἐν γενέσει (καὶ φθορᾷ) ὥς
 ποτὲ μὲν ὄντα ποτὲ δὲ μὴ ὄντα, μόνην δὲ εἶναι τὴν αἰδίων οὐσίαν διὰ τὸ 15
 μηδαμῶς τοῦ μὴ εἶναι μετέχειν, πρῶτον ἀπὸ τῆς ἐναργείας καὶ τῆς κοινῆς
 15 ἐννοίας καὶ χρήσεως ῥητέον. πᾶσι γὰρ ὄντα τε εἶναι δοκεῖ καὶ οὕτως
 φρονοῦσι τε καὶ λέγουσιν. ἔπειτα, εἰ διότι γίνεται καὶ φθείρεται οὐ φασιν
 αὐτὰ εἶναι, ἐπειδὴ καὶ τὸ γινόμενον ὄν τι γίνεται καὶ τὸ φθειρόμενον ἐξ
 ὄντος φθείρεται, εἴη ἂν καὶ τὸ γινόμενον καὶ τὸ φθειρόμενον τῶν ὄντων.
 οὐ γὰρ εἰ μὴ ὁμοίως ἔστι τοῖς αἰδίοις, διὰ τοῦτο οὐκ ἔστι. καὶ εἰ διὰ
 20 τοῦτο μὴ ἔστι, φησὶν, ὅτι φθείρεται, ὅτε μὴ φθείρεται καὶ καθ' ὃ μὴ
 φθείρεται, κατὰ τοῦτο ἂν εἴη καὶ τότε.” πρὸς δὲ ταῦτα καὶ τὰ τοιαῦτα 25
 κοινὸς λεγέσθω ὁ λόγος, ὅτι ὥσπερ λευκὸν λέγομεν καὶ τὸ ὁπωσοῦν λευ-
 κότητι παρακεχρωσμένον, καὶ πλείονι τῷ ἐναντίῳ συναναπέφυρται, λευκὸν
 δὲ καὶ τὸ ἀμυγῆς τοῦ ἐναντίου, καὶ καλὸν ὁμοίως, καὶ κυρίως μὲν τούτων
 25 ἕκαστον λέγεται τὸ εἰλικρινῶς τοιοῦτον, ὁλοσχερῶς δὲ καὶ καταχρηστικῶς
 τὸ τῷ ἐναντίῳ συμμεμιγμένον, οὕτως καὶ τὸ ὄν κυρίως μὲν ἂν λέγοιτο τὸ
 κατὰ πάντα ὄν ὁμοῦ πᾶν. τὸ δὲ γινόμενον καὶ φθειρόμενον πρὸ μὲν τοῦ 30
 γενέσθαι οὐπω ἔστι, μετὰ δὲ τὸ φθαρῆναι οὐκέτι ἔστιν· καὶ ὅτε δὲ εἶναι
 δοκεῖ τοῦτο, ἐπειδὴ ἐν τῷ γίνεσθαι καὶ φθίρεσθαι τὸ εἶναι ἔχει μηδέποτε
 30 ἐν ταύτῃ μόνον, οὐδὲ τότε ὄν ἂν λέγοιτο κυρίως, ἀλλὰ γινόμενον καὶ
 φθειρόμενον διὰ τὴν συνεχῆ ῥοὴν τὴν πάντα ἐναλλάσσουσιν· ἦν ὁ Ἡράκλειτος
 ἠνίκατο διὰ τοῦ ‘εἰς τὸν αὐτὸν ποταμὸν δις μὴ ἂν ἐμβῆναι’ τῇ ἐνδεδραχεῖ
 τοῦ ποταμοῦ ῥοῇ τὴν γένεσιν ἀπεικάζων πλεον τὸ μὴ ὄν ἔχουσιν τοῦ ὄντος·
 τὸ γὰρ ὄν, ὥς φησιν ὁ Παρμενίδης, ἄλλα ἔχει σημεῖα. κάλλιον δὲ αὐτῶν 35

1 τι post ποιὸν add. a μὴ a: μὴ δὲ E: om. DF 2 τοῦ post τὸν add. aF 7 ἐν
 DE cf. p. 52, 11 n.: ὄν aF καὶ εἴη ἂν τὸ ἐν om. D 8 τὸ ἐν τὸ παρ' αὐτοῖς E: παρ'
 αὐτοῖς τὸ ἐν aF λέγων a 11 σοφία a 12 καὶ φθορᾷ om. DEF: add. a
 13 δὲ (post ποτὲ) om. E μόνην D: μόνον aEF τὴν αἰδίων εἶναι D 14 ἐναρ-
 γίας D 16 φθείρεται καὶ γίνεται a 17 καὶ (post ἐπειδὴ) aF: om. DE 18 τὸ
 (ante φθειρόμενον) om. DE 20 μὴ DEF: οὐ a 21 ὅτι] ὅτι E 22 ὁ D: om. aEF
 καὶ τὸ DE: τὸ καὶ aF 23 παρακεχρωσμένον E² 24 καὶ (ante κυρίως) om. F
 25 λέγεται ἕκαστον D 27 ὁμοῦ F 28 οὐκέτι] οὐπω F 29 μήποτε a
 30 ἐν ταύτῃ μόνον meminit Parmenidis v. 84 K. 31 Ἡράκλειτος fr. 41 Byw.

δὲ Τίμαιος "τό τε ἦν ἔσται τε, φησί, χρόνου γεγονότα εἶδη, ἀναφέροντες 17·
 λανθάνομεν ἐπὶ τὴν αἰδίον οὐσίαν οὐκ ὁρθῶς. λέγομεν γὰρ δὴ ὥς ἦν ἔστι 46
 τε καὶ ἔσται· τῇ δὲ τὸ ἔστι μόνον κατὰ τὸν ἀληθῆ λόγον προσήκει. τὸ
 δὲ ἦν καὶ τὸ ἔσται περὶ τὴν ἐν χρόνῳ γένεσιν ἱοῦσαν πρέπει λέγεσθαι".
 5 ὥστε εἰ μὲν ὅπως οὖν ὀφεισθηκότα τὰ ἐν γενέσει καὶ διὰ τοῦτο κατα-
 χρηστικῶς ὄντα λεγόμενα, καὶ πλείονι τῷ μὴ ὄντι συναναπέφυρται, βού-
 λεται δεῖξαι ὁ Ἀλέξανδρος καὶ τῇ παρὰ τοῖς πολλοῖς τοῦ ὀνόματος χρήσει
 ἐπ' ἀναπαύεται, οὐ πολλῶν δεῖσεται λόγων. εἰ δὲ οἴεται κυρίως ὄν εἶναι τὸ 60
 γινόμενον καὶ φθειρόμενον, ἐν ᾧ πλεόν τοῦ ὄντος τὸ μὴ ὄν, οὔτε τοῖς ὑπὸ
 10 τοῦ Παρμενίδου ῥηθεῖσι σημείοις τοῦ ὄντος παρηκολούθησεν, οὔτε τῷ Ἀρι-
 στοτέλει προσέχει τὸν νοῦν καλῶς τὸ Παρμενίδειον "ἔπερ ὄν" καλέσαντι
 τουτέστι κυρίως ὄν. μέμφεται δὲ ὁ Ἀλέξανδρος τοῖς περὶ Παρμενίδην καὶ
 Μέλισσον καὶ ὅτι ἀκίνητον δεικνύουσι τὸ ὄν, διότι τὸ κινούμενον ἐξίστασθαι
 δοκεῖ τούτου ἐν ᾧ ἔστιν· εἰ οὖν καὶ τὸ ὄν κινεῖτο, ἐκσταίη ἂν τούτου ἐν
 15 ᾧ ἔστιν· ἔστι δὲ ἐν τῷ εἶναι. τὸ δὲ ἐξιστάμενον τοῦ εἶναι | φθείρεται· 17·
 ἀφθαρτον δὲ τὸ ὄν. "ἀλλ' εἰ μὲν ἡ κατ' οὐσίαν, φησὶν, ἦν μόνη κίνησις,
 ἦν μεταβολὴν ἂν τις κυριώτερον ἀλλ' οὐ κίνησιν λέγοι, ἴσως εὐλόγως ἂν
 ταῦτα αὐτοῖς ἐλέγετο. καίτοι οὐδὲ τὸ κατ' οὐσίαν τὴν αὐτοῦ μεταβάλλον
 εἰς τὸ μὴ εἶναι ἀπλῶς, ἀλλ' εἰς τὸ μὴ τοῦτο εἶναι δὲ ἦν, ἄλλο δέ τι, μετα-
 20 βάλλει· ἀλλ' εἴπερ ἄρα, τὸ κατ' οὐσίαν μεταβάλλον ἀπλῶς οὐ τήνδε. ἐπεὶ
 δὲ πλείους εἰσὶ κινήσεις, ὧν καὶ ἡ κατὰ ποιότητα οὐκ οὔσα κατ' οὐσίαν, 6
 κενόν, ὥς φησι, καὶ μάταιον τὸ δέος αὐτῶν". καὶ θαυμαστὸν ὅτι αὐτὸς
 ὁμολογήσας ὅτι "τὸ κατ' οὐσίαν μεταβάλλον οὐ τήνδε ἀλλ' ἀπλῶς" εἰς
 τὸ μὴ ὄν ἂν οἴχοιτο, μέμφεται τοῖς λέγουσιν, εἰ μεταβάλλοι τὸ ἀπλῶς ὄν
 25 καὶ κυρίως ὄν, φθείρεσθαι. εἰ μὲν γὰρ τοιόνδε ὄν ἦν, ἐξιστάμενον τοῦ
 τοιούδε οὐδὲν ἐχώλυε τὸ (εἰς) ἄλλο τοιόνδε μεταβάλλειν· ἐπεὶ δὲ ἀπλῶς ὄν,
 ἐξιστάμενον τούτου τί ἂν γένοιτο; πῶς (δ') ἂν ἐκεῖνο τὸ ὄν ἀλλοιοῖτο τὸ
 αἰ κατὰ τὰ αὐτὰ καὶ ὡσαύτως ἔχον, τὸ μήτε αὐτὸ συμβεβηκὸς ἄλλῃ μήτε 10
 ἄλλο τι συμβεβηκὸς ἔχον, ἀλλ' αὐτὸ τοῦτο ὄν ἔπερ ἔστί; καλῶς οὖν ὁ
 30 Παρμενίδης προδείξας διὰ τῶν πρότερον εἰρημένων ὅτι ἀγέννητον καὶ ἀφθα-
 ρτόν ἐστι τὸ ὄν, ἐπήγαγεν

αὐτὰρ ἀκίνητον μεγάλων ἐν πείρασι δεσμῶν

1 Τίμαιος p. 37B τό F ἔσται τε] τό τ' ἔσται Plato δ δὴ φέροντες Platonis
 libri 2 δὴ om. a 4 καὶ τὸ ἔσται DE: καὶ ἔσται aF: τό τ' ἔσται Plato γέ-
 νησιν E ἱοῦσαν DE et in marg. F: οὔσαν a et littera prima erasa F 7 περὶ comp.
 E': corr. E² 9 τοῦ ὄντος om. aF 11 ἔπερ ὄν 186*33 καλέσαντος D
 14 εἰ οὖν — ἐν ᾧ ἔστιν F 17 ἂν ταῦτα εὐλόγως D 18 τὴν αὐτοῦ EF: τὸν αὐτοῦ D:
 τὴν αὐτοῦ a 19 εἰς prius] εἰς E 20 ante et post οὐ τήνδε lacunam IV vel V lit-
 terarum reliquit F et in marg. ζητεῖ tamquam si quid deesset 23 (τὸ post ὅτι) om. F
 24 τοῖς ἀνοῦσαν F 25 ἦν om. F 26 ἐχώλυε τὸ a: ἐχωλύετο DEF εἰς a:
 om. DEF μεταβάλλειν E: μεταλαβεῖν DF: μεταβαλεῖν a ἐπεὶ δὴ F 27 δ' a:
 om. DEF 30 ἔτι ex ἔτι (?) corr. E² 32 αὐτὰρ κτλ. vv. 81—83 K. 87—89 St.
 cf. p. 39, 27 f. 31 v 6

ἐστὶν ἀναρχὸν ἀπαυστον, ἐπεὶ γένεσις καὶ ὄλεθρος
τῇδε μάλ' ἐπλάγχθησαν.

17^v

ἐξ οὗ καὶ δῆλον, ὅτι ἄλλο τὸ αἰσθητὸν οἶδεν, ἐν ᾧ γένεσις καὶ ὄλεθρος,
καὶ ἄλλο τὸ νοητὸν ὄν. καὶ Μέλισσος δὲ τὸ ἀκίνητον δείκνυσι προαναλὼν
5 τὸ κενὸν τοῦ ὄντος, τουτέστι τὸ μὴ ὄν. εἰ γὰρ ἐκινεῖτο, φησί, τὸ ὄν, ἦν
ἂν τι κενὸν τοῦ ὄντος εἰς δ' ἐκινεῖτο τὸ ὄν. ἀλλ' οὐκ ἔστι· πλήρες γάρ
ἐστὶ τὸ ὄν. γράφει δὲ οὕτως "οὐδὲ κενεὸν ἐστὶν οὐδέν. τὸ γὰρ κενεὸν οὐ-
δέν ἐστίν· οὐκ ἂν οὖν εἴη τό γε μηδέν. οὐδὲ κινεῖται· ὑποχωρῆσαι γάρ,
οὐκ ἔχει οὐδαμῇ, ἀλλὰ πλέων ἐστίν. εἰ μὲν γὰρ κενεὸν ἦν, ὑπεχώρει ἂν
10 εἰς τὸ κενεόν· κενεοῦ δὲ μὴ ἐόντος, οὐκ ἔχει ὅκνη ὑποχωρῆσαι". εἰτα
δείξας ὅτι οὔτε πυκνὸν οὔτε ἀραιὸν ἐστίν, ἐπάγει "κρίσιν δὲ ταύτην χρῆ
ποιήσασθαι τοῦ πλέω καὶ τοῦ μὴ πλέω· εἰ μὲν οὖν χωρεῖ τι ἢ εἰσδέ-
χεται, οὐ πλέων· εἰ δὲ μήτε χωρεῖ μήτε εἰσδέχεται, πλέων. ἀνάγκη
τοίνυν πλέων εἶναι, εἰ κενὸν μὴ ἔστιν. εἰ τοίνυν πλέων ἐστίν, οὐ κινεῖται".
15 ταῦτα μὲν οὖν ἐπὶ πλέον ἡναγκάσθην μηχανῶναι διὰ τὸ τὸν γνησιώτερον τῶν
Ἀριστοτέλους ἐξηγητῶν τὸν Ἀλέξανδρον ξηρότερον καὶ ἀφερεπόντως τῶν πα-
λαιῶν ἀκούειν δογματῶν. ὧν καὶ Ἀριστοτέλης ζηλωτῆς γενόμενος ἀκίνητον
ἀπέδειξε καὶ αὐτὸς τὸ πρῶτον.

p. 185^b 5 "Ἐτι ἐπεὶ καὶ αὐτὸ τὸ ἐν πολλαχῶς λέγεται.

26

20 Πολλαχῶς τὸ ἐν ὑποθέμενος καὶ ἐκ διαιρέσεως λαβὼν τὰς δόξας καθ'
ἀς οἶόν τε ἦν ἐν λέγειν τὸ ὄν, πάλιν τὸ ἐν ὡς πολλαχῶς καὶ αὐτὸ λεγό-
μενον ὑποτίθεται καὶ δείκνυσι καθ' ἕκαστον τοῦ ἐνὸς σημαινόμενον ἀδύ-
νατον τὸ ἐν λέγειν τὸ ὄν. οἰκεία δὲ τοῦ ἐνὸς χρῆται διαιρέσει οὐκ ἀρε-
σκόμενος οἶμαι τοῖς ὑπὸ τοῦ Πορφυρίου λεγομένοις ἐνταῦθα· λέγει γὰρ ὅτι
25 "καὶ τὸ ἐν πολλὰ σημαίνει, πρῶτον μὲν ὅσα καὶ τὸ ὄν, καὶ διελομένοις τὸ
ἐν εἰς τὰ αὐτὰ τῷ ὄντι παραπλησίως ἐστὶν ἐπιχειρεῖν ἀπαιτοῦντας, πῶς ἐν
λέγουσιν εἶναι τὸ ὄν, πότερον ὡς οὐσίαν ἢ ὡς ποιὸν ἢ κατὰ τι τῶν ἄλλων".
ἀκριβέστερον γὰρ ὁ Ἀριστοτέλης ἄλλην μὲν τοῦ ὄντος, ἄλλην δὲ τοῦ ἐνὸς
τῶν σημαινόμενων οἰκείαν πεποίηται τὴν διαίρεσιν· τὸ γὰρ ἐν ἢ γένει ἢ
30 εἶδει ἢ ἀριθμῷ ἐν ἔσται. ἀλλὰ τὸ μὲν γένει ἢ εἶδει ἐν οὐκ ἤξιωσεν ὁ
Ἀριστοτέλης θέσθαι νῦν, ὡς προφανῶς εἰσάγοντα τὸ πλῆθος. εἰ γὰρ γένει
ἐν ἐροῦσιν εἶναι τὸ ὄν, τοῖς εἶδεσι πολλὰ ἔσται καὶ ἔτι γε μᾶλλον τῷ τῶν

1 ἀναρχὸν καὶ ἀπαυστον aF

2 τῇδε libri: τῇδε Scaliger cf. p. 40, 1 f. 31^v 7

ἐπλάγχθησαν E

5 ἐκινεῖτο F

6 δ' ἐκινεῖτο DE: δ' ἂν ἐκινεῖτο F: δ' ἂν ἐκινεῖτο a

7 οὕτως § 14 cf. p. 40, 12. 112, 6

οὐδὲ] οὐδέν F

9 πλέων E

κενὸν D

11 ἀραιὸν aE ut saepe

ἐπάγει cf. p. 112, 12

13 πλέων semper E

14 κενὸν

DEF: κενεὸν a cf. p. 112, 14

15 μὴ κύναι E

20 καθ' — ὄν (21) om. a: καὶ omis-

sorum vice F

21 ὡς τὸ πολλαχῶς E

καὶ αὐτὸ om. a: post λεγόμενον ponit F

23 τὸ om. a

26 ἐν εἰς τὰ τοιαῦτα τῷ ὄντι F

28 ὁ (post γάρ) om. F

ἔσται

libri: ἐστὶν Torstrick

30 τῷ F

32 ἐροῦσιν ἐν τὸ ὄν (εἶναι om.) D

εἶδεν

ἔσται πολλά D

ἔσται. ἀλλὰ καὶ a

34 ἔτι aE²: εἰτι E¹: ὅτι D: εἰ F

καθέκαστα ἀριθμῶ. εἰ δὲ τῷ εἶδει ἔν, πρῶτον μὲν αὐτῷ τούτῳ δῆλον 17
 ὅτι πολλά· τὸ γὰρ εἶδος γένους ἐστὶν εἶδος, τὸ δὲ γένος κατὰ πλειόνων
 καὶ διαφερόντων εἰδῶν ἐν τῷ τί ἐστὶ κατηγορεῖται· ἔπειτα καὶ εἰ τῷ εἶδει
 ἔν, ἀριθμῶ ἔσται πλείονα· τὸ γὰρ ἔν εἶδος κατὰ πλειόνων τῷ ἀριθμῷ
 5 κατηγορεῖται. ταῦτα μὲν οὖν ἐναργῆ καὶ τοῖς τὰ πρῶτα τῶν λογικῶν εἰση-
 γημένοις, καὶ εἰκότως οὐκ ἠξίωσε μνήμης. τὸ δὲ ἔν τῷ ἀριθμῷ καὶ αὐτὸ 20
 πολλαχῶς λέγεται· ἢ γὰρ ὡς τὸ συνεχές, ὡς μίαν εἵκοιμι ἄν τὴν
 γραμμὴν, ἢ ὡς τὸ ἀδιαίρετον φύσει, ὡς τὸ σημεῖον καὶ ἡ μονάς, ἢ ὡς
 τὰ τὸν αὐτὸν ἔχοντα λόγον καὶ ὀνόμασι διαφέρη, ὡς λῶπιον καὶ
 10 ἱμάτιον. κατ' ἄλλην δὲ πάλιν διαίρεσιν τὸ μὲν δυνάμει ἔν λέγεται, τὸ
 δὲ ἐνεργείᾳ, καὶ οὕτως ἔχει ταῦτα πρὸς ἀλλήλα ἐν τῇ γενέσει ὡς τὸ μὲν ἐνε-
 ργείᾳ ἔν δυνάμει πολλά εἶναι, τὸ δὲ δυνάμει ἔν ἐνεργείᾳ πολλά, ὡς ἐπὶ τοῦ
 κηροῦ, ὅς συνεχὴς μὲν ὢν | καὶ ἔν ἐνεργείᾳ, δυνάμει πολλά ἐστὶν, ὅτι δύο- 18
 νάται εἰς πολλά διαιρεθῆναι· διεσπασμένος δὲ καὶ πολλά ὢν ἐνεργείᾳ, δυ-
 15 νάμει ἔν ἐστὶν, ὅτι δύναται συνεχισθῆναι.

Διὰ δὲ ταῦτα εἰ μὲν ὡς συνεχές ἐροῦσιν ἐν τὸ ὄν, ἔσται ἐνεργείᾳ μὲν
 ἔν, δυνάμει δὲ πολλά καὶ ἄπειρα. συνεχές γάρ ἐστὶν οὐ τὰ μόρια συνά-
 πται πρὸς ἓνα κοινὸν ὅρον, καὶ δὲ διαιρετόν ἐστὶν εἰς ἀεὶ διαιρετά. εἰ
 οὖν διότι ἦνται αὐτοῦ τὰ μόρια, διὰ τοῦτο ἔν αὐτὸ λέγουσι, διότι πολλά 5
 20 τὰ ἠνωμένα μέρη, διὰ τοῦτο πολλά ἐροῦσι, καὶ διότι εἰς ἄπειρον διαιρετόν,
 διὰ τοῦτο ἄπειρα φήσουσιν ἢ ἐπ' ἄπειρον πληθυνόμενον. εἰ οὖν τὸ ὄν
 ἔν ὡς τὸ συνεχές, τὸ δὲ συνεχές πολλά, τὸ ἔν πολλά ἔσται. τὰ δὲ πολλά
 οὐχ ἔν· τὸ αὐτὸ ἄρα ἔν τε καὶ οὐχ ἔν ἐστὶν. ἔτι δὲ ἐπεὶ πλείω τὰ συ-
 νεχῇ, πῶς ἐστὶν ἔν τὸ ὄν, εἴπερ ὡς συνεχές; πότερον ὡς γραμμὴ τις ἢ
 25 ὡς ἐπιφάνεια ἢ ὡς σῶμα ἢ ὡς τόπος ἢ ὡς κίνησις ἢ ὡς χρόνος; πάντα
 γὰρ ταῦτα συνεχῇ. καὶ τούτων δὲ ἐκάστου πολλά εἶδη. καὶ γὰρ τῶν 10
 γραμμῶν αἱ μὲν εὐθεῖαι, αἱ δὲ περιφερεῖς· καὶ ἐπιφανείας ἡ μὲν ἐπίπεδος,
 ἡ δὲ κοίλη, ἡ δὲ κορτή· καὶ τῆς ἐπιπέδου πλεῖστα σχήματα· καὶ στερεῶν
 δὲ σωμάτων καὶ τῶν συσχηματιζομένων αὐτοῖς τόπων πολλά εἶδη· ὁμοίως
 30 δὲ καὶ χρόνου τὸ παρεληλυθός καὶ τὸ μέλλον καὶ τὸ ἐνεστηχός, καὶ ὥραι
 καὶ ἡμέραι καὶ μῆνες καὶ ἐνιαυτοί· καὶ κίνησις ἡ μὲν ἐπ' εὐθείας, ἡ δὲ
 κύκλῳ· καὶ πάντα ταῦτα συνεχῇ, καὶ πάντα ἅμα ἐνεργείᾳ πολλά καὶ ἕκαστον
 δυνάμει πολλά. 15

Εἰ δὲ οὕτως ἔν τὸ ὄν ὡς ἀδιαίρετον, ἐπεὶ τὸ ἀδιαίρετον πολλα-
 35 χῶς, ἢ τὸ μήπω διηρημένον οἷόν τε δὲ διαιρεθῆναι καθάπερ ἕκαστον
 τῶν συνεχῶν, ἢ τὸ μηδὲ ὅλως πεφυκός διαιρεῖσθαι τῷ μὴ ἔχειν μέρη εἰς

1 καθέκαστον E 5 τοῖς γε τὰ α εἰσηγουμένοις E 11 πρὸς ἀλλήλα ταῦτα aF
 14 ἐν D (cf. v. 15): εἰς EF: εἰς α διεσπασμένος α 15 συνεχισθῆναι DE 16 ἐροῦσι
 τὸ ὄν ἐν α 18 ἓνα καὶ κοινόν α 20 ἄπειρα aF 22 πολλά τὸ ἐν D: τὸ ὄν
 πολλά conl. Torstrick 23 ἐπεὶ] ἐπὶ F¹ 24 εἴπερ] ἦπερ D ὡς συνεχὴς (ἐν)
 Torstrick 25 ἢ ὡς τόπος om. E 26 ταῦτα] τὰ τοιαῦτα α ἕκαστον D 35 ἢ
 DE: οἷον aF δὲ om. D 36 ἢ δὲ μὴ ὅλως πέφυκε D

α (δν) διαιρεθῇ, ὥσπερ στιγμή καὶ μονάς, ἣ τῷ μέρει μὲν ἔχειν καὶ μέ- 18^r
 γεθος, ἀπαθὲς δὲ εἶναι διὰ στερεότητα καὶ ναστότητα, καθάπερ ἐκάστη
 τῶν Δημοκρίτου ἀτόμων. εἰ μὲν ὥς τὸ συνεχὲς ἐν τῷ ὄν, πολλὰ πάλιν
 ἔσται τὸ ὄν, εἰ δὲ ὥς ἡ ἀτομος, πρῶτον μὲν ἄτοπον καὶ ἀπεμφαῖνόν ἐστι 20
 5 τὸ μίαν λέγειν ἄτομον τὰ πάντα, εἴτα καὶ αὐτὴ συνεχὴς καὶ διαιρετὴ ἐπ'
 ἄπειρον καὶ διὰ τοῦτο δυνάμει πολλὰ. ἔτι δὲ καὶ ποσότητα ἔξει τοῦ με-
 γέθους καὶ ποιότητα τοῦ σχήματος οἷον γωνίαν εὐθὺ περιφερὲς καὶ κί-
 νησιν, καὶ οὕτως πάλιν πολλὰ ἔσται. εἰ δὲ ὥς μονὰς καὶ ὥς στιγμή ἐν
 καὶ ἀδιαίρετον τὸ ὄν, οὔτε ποιόν τι ἔσται τῶν ὄντων (τὸ γὰρ ποῖον συν-
 10 διαιρεῖται τοῖς σώμασι καὶ μάλιστα γὰρ τοῖς φυσικοῖς) οὔτε ποσόν· τὸ γὰρ
 ἀδιαίρετον πέρας ποσοῦ. ὥστα οὔτε ἄπειρον τὸ ὄν, ὥσπερ Μέλισσός 25
 φησιν, οὔτε πεπερασμένον, ὥς Παρμενίδῃ δοκεῖ. καὶ γὰρ πᾶν μὲν
 ἄπειρον καὶ πεπερασμένον ποσόν τι, οὐδὲν δὲ ἀδιαίρετον κατὰ πλῆθος ἢ
 κατὰ μέγεθος ποσόν· τὸ γὰρ πέρας ἀδιαίρετον, ἀλλ' οὐ τὸ πεπερα-
 15 σμένον. κἀνταῦθα δὲ ὁ Ἀριστοτέλης τοῦτο μόνον τοῦ ἀδιαίρετου τὸ ση-
 μαινόμενον ἠξίωσεν ἀντιλογίας, ὥς· τῶν ἄλλων εὐδιαλύτων ὄντων. καὶ πρὸς
 τοῦτο δὲ οὐχ ὥς πρὸς σημεῖον ἀντεῖπεν, ὥσπερ οἱ ἐξηγηταί, ἀλλ' ὥς
 πρὸς τοιοῦτον οἷον ἂν ὑπέθεντο καὶ οἱ περὶ Παρμενίδην, τὸ ἄποσόν τε 30
 καὶ ἄποιον.
 20 Εἰ δὲ οὕτως ἐν τῷ ὄν ὥς μάθω καὶ οἶνος ἢ λώπιον καὶ ἱμάτιον ἢ
 ὅλως τὰ πολυώνυμα (τοῦτο γὰρ ἔτι ὑπολείπεται τοῦ ἐνὸς σημαινόμενον),
 μία πολυωνυμία γενήσεται πάντα, καὶ τὸ ποῖον τῷ ποσῷ καὶ πάντα ἀλλή-
 λους τὰ αὐτὰ ἔσται, καὶ ὁ τοῦ Ἡρακλείτου λόγος ἀληθὴς ὁ λέγων 'τὸ ἀγαθὸν
 καὶ τὸ κακὸν ταῦτόν' εἶναι. καὶ συνδραμεῖται ἡ ἀντίφασις· ταῦτόν γὰρ
 25 ἔσται ἀγαθὸν καὶ οὐκ ἀγαθόν, εἴπερ τὸ κακὸν οὐκ ἀγαθόν. καὶ ἐπίστησον 35
 ὅτι καὶ ἐνταῦθα ἀπὸ τῆς τοῦ ἐναντίου καταφάσεως ὥς ἐπὶ μείζονα ἀντί-
 θασιν τὴν τῆς ἀποφάσεως μετῆλθεν. ἔσται δὲ ὁ αὐτὸς καὶ ἄνθρωπος καὶ
 ἵππος· ὥστα καὶ ἄνθρωπος καὶ οὐκ ἄνθρωπος, καὶ ἐν καὶ οὐχ ἐν· ὥστε
 οὐκέτι περὶ τοῦ ἐν εἶναι τὸ ὄν γενήσεται ὁ λόγος καὶ ἡ ζήτησις, ἀλλὰ περὶ
 30 τοῦ μηδέν, εἴπερ ὁμοίως ἐφ' ἐκάστου ἀληθὴς ἢ τε ἀπόφασις αὐτοῦ καὶ ἡ
 κατάφασις, ἢ ὥς ὁ Πορφύριος συνάγει, εἴπερ τὸ ὄν οὐκ ἔστι. καὶ γὰρ ὥσπερ τὸ
 ἄνθρωπος καὶ οὐκ ἄνθρωπος συναληθεύει, οὕτως καὶ τὸ ὄν καὶ οὐκ ὄν. τοῦτο 40
 δὲ οἶμαι συνήγετο, εἴ τι τῶν πάντων ἐν ἦν τὸ ὄν ὥσπερ ἄνθρωπος· τὰ γὰρ

1 δν a: om. DEF τῷ DE: τὸ aF ἔχειν DEF: ἔχον a 2 εἶναι DEF: ἐν a
 στερεότητα aF καὶ ναστότητα om. E 3 μὲν ὄν corrigebat Brandis 5 αὐτὴ E
 8 ὥς post καὶ om. D 9 συνδιαίρεται τοῖς σώμασιν E et in marg. D: ἐν διαίρετοῖς
 σώμασιν aF: ἐν διαίρετῳ σώματι in textu D 10 καὶ συνδιαίρεται αὐτοῖς post σώμασι
 addit a καὶ μάλιστα γὰρ τοῖς φυσικοῖς E et (om. γὰρ) a: om. DF 11 ποσοῦ DE:
 τοῦ ποσοῦ aF 13 δὲ] γὰρ D 15 ἀδιαίρετου ED²: διαίρετοῦ aD¹F 16 ἀντιλογίας
 ἠξίωσεν DaF 20 ἢ ὥς ὅλως D 22 τὰ πάντα a καὶ τὸ ποῖον τῷ ποσῷ
 om. F καὶ τὸ] κατὰ τὸ E 23 τοῦ om. D Ἡρακλείτου fr. 57 Byw. cf.
 p. 50, 10 25 καὶ post ἔσται add. a 27 ἀποφάσεως aF: ἀντιφάσεως DE
 32 καὶ τὸ οὐκ aF τὸ οὐκ ἐν a 33 συνήγετο ἐν coniciebat Torstrik εἴτι τῶν
 πάντων aEF: εἴτε τῶν ἀπάντων D ἐν om. F

ἀλλὰ πάντα ἦν οὐκ ὄντα. ἀπλῶς δ' οὖν οὐδὲ οὕτως ἐν τῷ ὄν. εἰ τοίνυν κατὰ 18^ο
 μηδὲν τῶν τοῦ ἑνὸς σημεινομένων ἐν εἶναι δύναται τὸ ὄν, ὅλως οὐ χρή
 λέγειν ἐν τῷ ὄν, ἀλλὰ πλείω τὰ ὄντα, καθάπερ τὰ φαινόμενα μαρτυρεῖ.
 οὕτως μὲν οὖν τὸ ἐξῆς ἂν εἴη τῆς διαιρέσεως καὶ τῶν πρὸς τὰ τμήματα
 5 τῆς διαιρέσεως ἀπαντήσεων.

Αὐτὸς δὲ πρὸς τὸ πρῶτον τμήμα τῆς διαιρέσεως τὸ οὕτως ἐν τῷ ὄν 45
 ὥς συνεχὲς λέγον ἀπαντήσας πρὸ τοῦ τὰ λοιπὰ διαλύσαι ἀπορίαν τινὰ
 παρεμβάλων περὶ τοῦ ὅλου καὶ τοῦ μέρους, εἰ ταῦτόν ἢ ἕτερόν ἐστι, μᾶλλον
 δὲ εἰ ἐν ἄμφω, ἀσαφέστερον τὸν λόγον πεποιήκα. τὴν δὲ ἀπορίαν ταύτην
 10 Πορφύριος προβεβλήσθαι φησιν ὥς τινων ἐνστησομένων αὐτῇ τρεῖς εἰπόντι
 τρόπους τῆς τοῦ ἑνὸς ὑποστάσεως καὶ μὴ προσθέντι τὸν τέταρτον, ὃν τινες
 εἰσῆγον νομίζοντες τὸ μέρος τὸ μὴ συνεχὲς ἄλλω μέρει καὶ τὸ ὅλον ἐν εἶναι,
 οἶον τὴν χεῖρα τοῦ Σωκράτους καὶ τὸν Σωκράτη ἐν εἶναι, ὅπερ οὐδενὶ τῶν 15
 εἰρημένων πρότερον τοῦ ἑνὸς τρόπων τὸ αὐτὸ ἐστίν. ἐλέγχει οὖν τούτους
 15 πρῶτον ὥς ἀτόπως οἰομένους καὶ οὕτως ἐπὶ τὸν ἔλεγχον μεταβαίνει τοῦ
 ὥς ἀδιαιρέτου ἑνός. ὁ δὲ τούτων ἔλεγχος, ὅτι 'εἰ ἡ χεὶρ τοῦ Σωκράτους
 ἡ δεξιὰ καὶ ὁ Σωκράτης ἐν καὶ ἡ ἀριστερὰ πάλιν καὶ ὁ Σωκράτης ἐν,
 καὶ ἡ ἀριστερὰ καὶ ἡ δεξιὰ ἐν ἔσονται· τοῦτο γάρ ἐστι τὸ εἰ καὶ τῇ
 ὅλῳ ἐν ἑκάτερον ὥς ἀδιαιρέτον, ὅτι καὶ αὐτὰ αὐτοῖς'. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος
 20 λῦσαι τὴν περὶ τοῦ μέρους καὶ τοῦ ὅλου ἀπορίαν φησὶν αὐτὸν τὴν λέγουσαν 18^ο
 τὸ μέρος τῇ ὅλῳ ταῦτόν εἶναι, ἵνα δείξας μὴ ὃν ταῦτόν βεβαιότερον ἔχῃ,
 ὅτι οὐ μόνον διαιρεθέντα τὰ μέρη ἀπὸ τοῦ ὅλου πλείω γίνεται, ἀλλὰ καὶ
 ἐν τῇ συνεχείᾳ λαμβανόμενα, εἴ γε καὶ ἀλλήλων καὶ τοῦ ὅλου ἕτερα ἐστι.
 τὸ δὲ ἴσως οὐ πρὸς τὸν λόγον, καίτοι πρὸς λόγον ὄντων τῶν εἰρημένων,
 25 λέγεσθαι φησι, διότι ἱκανὰ ἦν καὶ τὰ προελεγμένα τοὺς οὕτως ἐν τῷ ὄν
 λέγοντας ὥς συνεχὲς διαλέγεται. ἴσως δὲ καὶ ὅτι ἡ ἐφ' ἑκάτερα ἀπορία
 τοῦ λόγου ἐξωτερικὴ τις ἦν, ὥς καὶ Εὐδήμος φησι, διαλεκτικὴ μᾶλλον οὐσα.
 Παραθήσομαι δὲ μετ' ὀλίγον καὶ τὴν τοῦ Εὐδήμου λέξιν ἐναργῶς τὸν
 σκοπὸν τοῦ λόγου δηλοῦσαν· νῦν δὲ τὰ τοῦ Ἀλεξάνδρου προκείσθω. λέγει
 30 δὲ ὅτι "ἴστω μὲν ἐπὶ τοῦ ταύτου συνηθέστερον τὸ δεδαιγμένον· τὰ γὰρ τῇ
 αὐτῇ ταῦτά καὶ ἀλλήλοις ἐστὶ ταῦτά". διὸ καὶ ὁ Εὐδήμος οὕτως ἐχρήσατο
 τῇ ἀποδείξει καὶ οἱ τοῦ Ἀριστοτέλους ἐξηγηταὶ τὸ ταῦτόν ἀντὶ τοῦ ἑνός 10
 λαβόντες. ὁ μὲντοι Ἀριστοτέλης ἀκριβέστερον ὥς οἶμαι ποιῶν τὸ ἐν ἐφύ-
 λαξε· πολλῷ γὰρ μᾶλλον τὰ τῇ αὐτῇ ἐν καὶ ἀλλήλοις ἐν ἐστὶν ἢ περὶ τὰ

2 τὸ ὄν δύναται D 5 τῆς om. F 6 τῆς διαιρέσεως τμήμα D
 7 λέγων D πρὸ F: πρὸς aDE ἀπορίαν p. 185^b 11 8 μᾶλλον δὲ καὶ σαφέ-
 στερον F 10 αὐτῇ] τῷ ἀριστοτέλει superscr. E² 11 προστιθέντι aF 12 τῷ
 ὅλῳ F ἐν] ταυτὸν a 13 τὸν om. DE σωκράτην E² 16 εἰ om. a
 18 τὸ om. F εἰ καὶ DE: καὶ εἰ aF 20 λέγουσαν ὅτι τὰ F 22 μὴ μόνον F
 23 ἐστὶν ἕτερα D 24 καίτοι E καίτοι πρὸς τὸν λόγον coniciebat Torstrik λόγων
 E¹ 25 καὶ DF: iteravit E: om. a 26 καὶ om. aF 27 καὶ DE: ὁ F: om. a
 28 Εὐδήμου λέξιν cf. p. 85, 25 29 προσκείσθω aE 30 δὲ] γὰρ a τοῦ
 αὐτοῦ F 31 ἀλλήλων D¹: corr. D² 32 ἀντὶ ἑνός E 33 οἶμαι] εἶναι E
 34 εἴπερ F

τῷ αὐτῷ ταῦτά καὶ ἀλλήλοις ταῦτά ἐστι. διὸ καὶ ἔν ἐκάτερον ὡς ἀδιαί- 18
 ρετον εἶπεν· τὸ γὰρ ἐν τοῦ ταύτου μᾶλλον ἐνίζει ἀκείνα οἷς ἂν παραγίνηται.
 ἔτι τε πολλὰ τὸ ἐν, εἴ γε ἕκαστον αὐτοῦ τῶν μερῶν τῷ ὅλῳ ταύτῳ καὶ τό τε
 ὅλον ἐκ πολλῶν ὁλῶν ἐστὶ συγκείμενον καὶ ἑαυτοῦ μέρος ἐστὶ. τὸ γὰρ μέρος
 5 ὁλου μέρος· εἰ οὖν ἐν τὸ μέρος καὶ τὸ ὅλον, ἑαυτοῦ μέρος ἐστὶ τὸ ὅλον 15
 καὶ τὸ μέρος δὲ ἐπεὶ ταύτῳ τῷ ὅλῳ, ἐκ πολλῶν ὁλῶν καὶ αὐτὸ ἐστὶ, καὶ
 τὸ ὅλον τοῦ μέρους μέρος ἐστὶ. καὶ ὅτι μὲν οὐ ταύτῳ τὸ μέρος τῷ ὅλῳ,
 ἐκ τούτων δέδεικται· ὅτι δὲ καὶ ἕτερον ὑποταθῇ, καὶ οὕτως ἄπορος ὁ λόγος,
 ἐφεξῆς δεικτέον, ἵνα ἡ δῆλον διὰ τί προσέθηκεν ὁ Ἀριστοτέλης τὸ ἔχει
 10 δὲ ἀπορίαν περὶ τοῦ μέρους καὶ τοῦ ὁλου, ἵσως οὐ πρὸς τὸν λό-
 γον ἀλλ' αὐτὴν καθ' αὐτήν. εἰ γὰρ ἕτερον ὑποταθῇ τὸ μέρος τοῦ
 ὁλου, δῆλον ὡς ἕκαστον τῶν μερῶν ἕτερον τοῦ ὁλου ἐστὶ· ὥστε καὶ 20
 πάντα· τὰ δὲ πάντα μέρη τὸ ὅλον· ὥστε τὸ ὅλον αὐτὸ αὐτοῦ ἕτερον ἐστὶ.
 ἔτι τὰ ἕτερα δοκεῖ χωρίζεσθαι ἀλλήλων· τὸ δὲ ὅλον ἀχώριστον τῶν μερῶν.
 15 Ἀρξάμενος δὲ ὁ Ἀριστοτέλης τῆς ἀπορίας ἀπὸ τῶν συνεχῶν μερῶν
 ὁμοίαν φησὶν αὐτὴν καὶ ἐπὶ τῶν διωρισμένων· ταῦτα γὰρ ἐστὶ τὰ μὴ συ-
 νεχῇ. καὶ γὰρ ἡ πλίνθος ἦτοι ἡ αὐτὴ ἐστὶ τῇ οἰκίᾳ ἢ ἑτέρα. καὶ εἰ
 μὲν ἡ αὐτὴ, ἐστὶ ἡ πλίνθος οἰκία καὶ ἡ οἰκία πλίνθος· εἰ δὲ ἑτέρα, οὕτως
 δὲ καὶ τὰ πάντα μέρη ἐξ ὧν ἡ οἰκία εἴη ἂν ἄλλα τῆς οἰκίας. ἀλλὰ μὴν 25
 20 τὰ πάντα μέρη ἡ οἰκία δοκεῖ· αὐτὴ ἄρα ἑαυτῆς ἄλλη ἐστὶ ἡ οἰκία. ἐπεὶ
 δὲ πρόχειρον ἐννοεῖν ὅτι οὐχ ἀπλῶς τὰ μέρη τὸ ὅλον ἐστὶν ἀλλὰ μετὰ τῆς
 τάξεως καὶ τῆς συνθέσεως, φιλοτίμως ὁ Ἀλέξανδρος καὶ οὕτως τὴν ἀπορίαν
 ἔρωτᾷ. “εἰ ἕτερον ὁ θεμελίος ὁ οὕτω πως ἔχων καὶ τεταγμένος τῆς οἰκίας,
 ἀλλὰ καὶ ὁ ἐπὶ τῷ θεμελίῳ τοῖχος ἕτερος τῆς ὅλης οἰκίας, ἀλλὰ καὶ ἡ
 25 ὀροφὴ ἡ οὕτως ἐπικειμένη τοῖς τοίχοις ἑτέρα τῆς ὅλης οἰκίας ἐστὶ, καὶ
 ἕκαστον ἄρα τῶν μερῶν μετὰ τῆς οἰκίας τάξεως ἕτερόν ἐστι τῆς οἰκίας, 30
 ὥστε καὶ πάντα τὰ μέρη μετὰ τῆς οἰκίας τάξεως ἕτερα τῆς οἰκίας ἐστίν.
 ἀλλὰ μὴν ἡ οἰκία πάντα ἐστὶ τὰ μέρη μετὰ τῆς τοιαύτης αὐτῶν τάξεως.
 καὶ ἡ ὅλη ἄρα οἰκία ἑτέρα ἑαυτῆς ἐστὶ. μήποτε δὲ οὐ μάτην τοῦτο προσέ-
 30 θηκεν ὁ Ἀριστοτέλης καὶ ἐπὶ τῶν διωρισμένων μερῶν τὴν τοιαύτην εἶναι
 ἀπορίαν. εἰ γὰρ καὶ ἐφ' ὧν ὁμολογουμένως ἄλλα τὰ μέρη ἐστὶ παρὰ τὸ
 ὅλον καὶ πλῆθος ὁράται ἡ αὐτὴ ἀπορία ἀρμόζει, οὐ χρὴ οὐδὲ ἐπὶ τῶν
 συνεχῶν μερῶν διὰ τὴν ἀπορίαν τὸ πλῆθος ἀναιρεῖν. ἡ μὲν οὖν ἀπορία 35
 οὕτως ἐφ' ἑκάτερα πρόεισιν· ἡ δὲ λύσις, ὅτι οὐχ ὕγιες ἐστὶ τὸ εἰ ἕκαστον
 35 κατ' ἰδίαν λαμβανόμενον τῶν μερῶν ἄλλο ἐστὶ τοῦ ὁλου, ἤδη καὶ πάντα

2 παραγίνηται D: παραγένηται aEF 3 ἔτι τε DEF: ἀλλὰ δὲ καὶ οὕτω a εἴγε] εἰ
 coni. Torstrik καὶ τό τε DEF: τό τε γὰρ a 4 ὁλων om. D 5 ἑαυτοῦ
 om. aF 10 τοῦ ὁλου καὶ μέρους DE at cf. p. 86, 14 ἵσως DEF: ἵσως δὲ a ex
 Arist. at cf. p. 83, 24 11 ὑποταθῇ volebat Torstrik at cf. f. 27 v 16 et ad p. 102, 26
 13 μέρη — ἐστὶ (p. 85, 32) om. F τὸ ὅλον αὐτοῦ αὐτὴ ut vid. E 17 ἦτοι]
 ἡ D ἡ μὲν ἡ E 20 δοκεῖ εἶναι Torstrik 21 ἀπλῶς ἐν τὰ μέρη καὶ τὸ a
 23 εἰς ἕτερον E οὕτως πῶς E 24 καὶ (ante ἡ) om. E 25 οἰκίας D: οἰκίας
 aE sed v. 27 recte 28 μετὰ D: τὰ aE 30 εἶναι ante μερῶν D

ἄμα ληφθέντα ἕτερα γίνεσθαι τοῦ ὅλου. τὰ γὰρ πάντα ἐκάστου τῶν ἐν 18^γ
 αὐτῷ ἕτερα, ὥσπερ καὶ τὰ ὅλον.” “δύναται δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, τοῦ
 καὶ περὶ τῶν μερῶν τῶν μὴ συνεχῶν οὕτως ἀκούειν τις ὥς ἐπ’ ἐκείνων
 εἰρημένου τοῦ τοῦ συνεχοῦς μορίων τῶν μὴ συνεχισμένων πρὸς ἀλλήλα
 ■ οἷον χειρὸς καὶ ποδός, εἰ ταῦτά καὶ ταῦτα ἀλλήλοις ἢ οὐ. εἰ μὲν γὰρ οὐ 40
 ταῦτά, ἕτερα, καὶ τὸ συνεχές ἂν πλείω εἴη· εἰ δὲ ταῦτόν τὸ ἐκ τούτων
 συνεχές λεγόμενον τοῖς τοιούτοις μέρεσι, καὶ ταῦτα ἂν ταῦτα ἀλλήλοις εἴη·
 δὲ δοκεῖ ἄτοπον εἶναι, τὸ τὴν χεῖρα τῷ ποδὶ λέγειν τὴν αὐτήν.” ὁ μέντοι
 Πορφύριος τὴν ὅλην ἀπορίαν ἐπὶ τούτων λέγεσθαι νομίζει τῶν μερῶν, καί-
 10 τοι σαφῶς τοῦ Ἀριστοτέλους ὡς περὶ ἄλλων ἐπάγοντος τὸ καὶ περὶ τῶν
 μερῶν τῶν μὴ συνεχῶν. εἰ δέ τις λέγοι, φησὶν Ἀλέξανδρος, τῷ ὅλῳ
 τὸ μέρος ἐπὶ μὲν τῶν συνεχῶν τῶν ὁμοιομερῶν ταῦτόν εἶναι, ἐπὶ δὲ τῶν 45
 ἀνομοιομερῶν μηκέτι, καὶ ἐπὶ τῶν ὁμοιομερῶν εὐρήσει μὴ ταῦτόν ὄν, ἂν
 ὥς μέρους καὶ ὅλου τὴν ταυτότητα λαμβάνη, καθὼ καὶ συνεχές ἐστι. καὶ
 15 γὰρ εἰ μὲν καθὼ συνεχές ἐστι, κατὰ τοῦτο ἐν καὶ ταῦτόν τοῖς ἑαυτοῦ μέ-
 ρεσι τὸ ὅλον λέγει, καὶ ἐπὶ τῶν ἀνομοιομερῶν ὁ αὐτὸς ἂν εἴη λόγος· καὶ
 γὰρ καὶ ταῦτα συνεχῇ· εἰ δὲ διαιρεθῇ ἀπ’ ἀλλήλων, ὁμολογουμένως πολλὰ
 ἔσται καὶ τὰ ὁμοιομερῇ. εἰ δὲ ἐπὶ τῶν ἀνομοιομερῶν συνεχῶν ὄντων οὐ 50
 λέγουσι τὰ αὐτὰ εἶναι, οὐδὲ ἐπὶ τῶν ὁμοιομερῶν τὰ αὐτὰ ἐροῦσι διὰ τὴν
 20 συνέχειαν.” ταῦτα μὲν ὁ Ἀλέξανδρος.

Ὁ μέντοι Εὐδήμος, ὅτι μὲν διὰ τὸ δειχθῆναι τὸ συνεχές μὴ ὄν ἐν
 εἴρηκε, σαφῶς λέγει, μερῶν δὲ καὶ αὐτὸς ποτὲ μὲν διωρισμένων ποτὲ δὲ
 συνεχῶν μέμνηται. ἔχει δὲ οὕτως ἢ τοῦ Εὐδήμου λέξις· μετὰ τὸ δεῖξαι
 ὅτι οὐκ ἔστι τὸ ὄν οὕτως ἐν ὥς ἀδιαίρετον, ὅπερ αὐτὸς ἄτομον ἐκάλεσεν,
 25 ἐπάγει λέγων “ἀλλὰ μὴν οὐδὲ κατὰ συνέχειάν γε· τὰ γὰρ διωρισμένα τῶν
 μερῶν οὐκ ἔσται τὰ αὐτά. ἔχει δὲ αὐτὸ τοῦτο ἀπορίαν ἐξωτερικὴν. εἰ 19^γ
 μὲν γὰρ ἐστὶ τῆς γραμμῆς τῶν μορίων ἕκαστον ταῦτόν τῇ ὅλῃ, καὶ αὐτοῖς
 ταῦτά ἔσται· τὰ γὰρ ἐνὶ τὰ αὐτὰ ὡσαύτως καὶ † ὅλοις τὰ αὐτά. εἰ δὲ
 ἕτερον τῆς ὅλης ἕκαστον, ἄρα γε καὶ πάντα; εἰ δὲ τοῦτο, πῶς ὅλη ταῦτά
 30 ἐστίν; ἀλλὰ ταῦτα μὲν ἀφείσθω.” ἐν δὲ τούτοις ὅτι μὲν οὐδὲ εἰ ὥς συ-
 νεχές λέγοιτο τὸ ὄν, οὕτως ἐν ἐστὶ, δείκνυσι κατ’ ἀλλήν ὥς οἶμαι ἐπιβο-
 λήν· “τὰ γὰρ διωρισμένα, φησί, τῶν μερῶν οὐκ ἔσται τὰ αὐτά” τοῖς συ-
 νεχέσιν. ὥστε καὶ συγχωρήσῃ τις ἐν εἶναι τὸ συνεχές, ἐπειδὴ τὰ διω-
 ρισμένα μέρη ἄλλα παρὰ τὰ συνεχῇ ἐστὶ, πολλὰ τὰ ὄντα καὶ οὐχ ἓν. καὶ

1 ἐν αὐτῷ D: ἑαυτοῖς aE 2 ὁ om. D 3 καὶ οὕτως volebat Torstrik 4 συνε-
 χισμένων D: συνεχισμένων E: συνεχομένων a 5 ταῦτά D: τὰ αὐτά aE 12 τῶν
 D: τῶν μὴ aE 17 διαιρεθῇ D 20 ὁ om. a 22 εἴρηκε D: εἴρηται aE
 ■ Εὐδήμου fr. 6 p. 8, 11 Sp. 24 ἄτομον DE: ἄτοπον a, fortasse recte cf. p. 86, 9
 25 ἐπάγει λέγων D: ἐπαγομένη E: ἐπάγει a 27 τῆς γραμμῆς τῶν D cf. Themist.
 p. 112, 8: τῶν τῆς γραμμῆς aE αὐτοῖς Spengel: αὐτοῖς a: αὐτῷ D 28 ὅλοις
 aDE: αὐτοῖς Torstrik: ἀλλήλοις ego cf. v. 7. p. 88, 5 Themist. p. 112, 12 29 ἕτερον
 τοῖς ὅλοις sed corr. E! ἄρα libri: corr. Torstrik cf. p. 74, 25 ἢ add. ante ὅλη
 Torstrik 30 ταῦτα D: τοῦτο aE 32 τὰ αὐτά rursus incipit F

περὶ τῶν μερῶν δὲ ἀπορία τίς ἐστίν, ἣν οὗτος μὲν “ἐξωτερικὴν” καλεῖ, ὁ 19⁺
 δὲ Ἀριστοτέλης “οὐδὲν πρὸς τὸν λόγον” φησί. καὶ γὰρ διαλεκτικὴ
 μᾶλλον ἐστίν, ἐφ’ ἐκάτερα ἐνδόξως ἐπιχειροῦσα, καὶ οὐχ ἱκανὴ τὸν τοῦ συ-
 νεχοῦς λόγον ἐνοχλεῖν τὸν λέγοντα συνεχὲς εἶναι τὸ διαιρετὸν εἰς ἀεὶ διαι- 10
 5 ρετὰ. εὐδιάλυτος γάρ, ὡς δέδαικται, ἡ ἀπορία· πλὴν ὁ μὲν Εὐδήμους ἐπὶ
 τῶν συνεχῶν μερῶν μόνων τὴν ἀπορίαν ἐκτίθεται, τὰ ἐφ’ ἐκάτερα ἐπιχει-
 ρήματα καὶ τὰ συναγόμενα ἀπ’ αὐτῶν ἄτοπα τιθεῖς, ὁ δὲ Ἀριστοτέλης
 καὶ ἐπὶ τῶν μὴ συνεχῶν μερῶν ἀλλὰ διωρισμένων δηλονότι τὴν αὐτὴν εἶναι
 φησιν ἀπορίαν. καὶ μόνον τίθησι τὸ ἐπόμενον ἄτοπον τοῖς τὸ αὐτὸ λέγουσι
 10 καὶ ἐν τῷ μέρει τῷ ὅλῳ. ὁ καὶ τὸν Πορφύριον οἶμαι πεποίηκεν εἰπεῖν,
 ὅτι πρὸς τοὺς τὸν τέταρτον τρόπον τοῦ ἐνὸς εἰσάγοντας ἀπαντᾷ μεταξὺ. ἔστι 15
 δὲ οὗ τέταρτος τρόπος, ἀλλ’ ἀπορίας μέρος ἐν δεῖξαι βουλόμενον τὸ συ-
 νεχὲς. διὸ μέμνηται μὲν τῆς ὅλης ἀπορίας Ἀριστοτέλης λέγων ἔχει δὲ
 ἀπορίαν περὶ τοῦ μέρους καὶ τοῦ ὅλου πότερον ἐν ἡ πλείω τὸ
 15 μέρος καὶ τὸ ὅλον, μόνον δὲ τὸ ἐπόμενον ἄτοπον τοῖς ἐν λέγουσιν ἐπάγει,
 ὅτι καὶ οἱ τοιοῦτοι σφαλλονται (οἱ γὰρ ἕτερα λέγοντες κατορθοῦσι) καὶ ὅτι
 οὗτος ὁ λόγος ἐλέγχειν ἐδόκει τὸ πολλὰ εἶναι τὸ συνεχὲς καὶ διαιρετὸν εἰς
 ἀεὶ διαιρετὰ.

Θαυμάζω δὲ ἔγωγε τοῦ Ἀριστοτέλους πρὸς ἑκαῖνα τοῦ ἐνὸς τὰ σημαί- 20
 νόμενα ἀντειρηκότος, ὃ καὶ ὁ Παρμενίδης τῷ ἐνὶ ὄντι προσεῖναι φησί. καὶ
 γὰρ συνεχὲς αὐτὸ ἀνυμνεῖ

τῷ συνεχὲς πᾶν ἐστίν· ἐὼν γὰρ ἐόντι πελάζει,
 καὶ ἀδιαίρετόν ἐστιν,

ἐπεὶ πᾶν ἐστίν ὁμοῖον.

25 ἀλλὰ καὶ τὸ πάντων ἓνα καὶ τὸν αὐτὸν εἶναι λόγον τὸν τοῦ ὄντος ὁ Παρ-
 μενίδης φησὶν ἐν τούτοις

χρὴ τὸ λέγειν τε νοεῖν τ’ ἐὼν ἔμμεναι· ἔστι γὰρ εἶναι,
 μὴδὲν δ’ οὐκ ἔστιν.

εἰ οὖν ὅπερ ἂν τις ἢ εἴπη ἢ νοήσῃ τὸ ὄν ἐστι, πάντων εἰς ἔσται λόγος ὁ
 30 τοῦ ὄντος,

οὐδὲν γὰρ ἔστιν ἢ ἔσται [πάρεξ]

ἄλλο πάρεξ τοῦ ἐόντος, ἐπεὶ τό γε μοῖρ’ ἐπέδησεν

26

1 μερῶν D: μορίων aE οὗτος DE: αὐτός aF 3 ἐστίν] ὅτι D 4 λόγους F¹
 5 γὰρ DE: δὲ aF 6 συνεχῶν] ἐπιμεμονόντων (?) obl. D μόνων omitttere videtur D
 τὰ ante ἐφ’ om. D¹: addit D² 8 εἶναι φησιν ἀπορίαν DE: ἀπορίαν εἶναι φησιν aF
 10 εἰπεῖν cf. p. 83, 10 11 τὸν om. aF 12 ἐν δεῖξαι aF: ἐνδείξει DE 13 ἀριστο-
 τέλους D 16 ὅτι καὶ οἱ τοιοῦτοι D: καὶ ὅτι οὗτοι aEF 17 ἐδόκει] fort. δοκεῖ
 20 Παρμενίδης v. 80. 77 K. 86. 83 St. cf. f. 31^v 5 φησὶ post παρμενίδης a 22 τῷ
 aF cf. f. 31^v 5: τὸ DE 23 καὶ ἀδιαίρετόν ἐστιν Simplicii verba, quae Parmenidea
 (v. 77 K., 83 St. cf. f. 31^v 14) οὐδὲ διαίρετόν ἐστιν circumscribunt 26 τούτοις v. 43.
 44 K., 51. 52 St. cf. f. 25^v 49 27 τε νοεῖν libri: τὸ νοεῖν Karsten τὸν F: τὸ ἐν aDE
 ἔμμεναι D ἔστι κτλ. cf. f. 25^v 51 28 μὴδὲν δὲ libri: μὴ δ’ ἐν Heindorf, Bergk
 29 εἴπη ἢ νοήσῃ DE: νοήσῃ (νοήσαι F) ἢ εἴπη aF 31 οὐδὲν κτλ. v. 95—97 K. 99—101 St.
 γὰρ ἔστιν corruptum cf. f. 31^v 11 32 πάρεξ et post ἄλλο et ante ponunt DEF

οὐλον ἀκίνητόν τ' εἶμεναι· τῷ πάντ' ὄνομ' ἔσται.

19^r

καὶ τὰ ἐπαγόμενα δὲ ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους ὥς αἰτοπα ταύταις ταῖς ὑποθέσει δέξαιτο ἂν οἱ ἄνδρες ἐκαῖνοι, εἴ τις εὐγνωμόνως αὐτῶν ἀκούσειεν. ἀδιαίρετον γὰρ ὃν τὸ παρ' αὐτοῖς ἐν ὃν οὔτε πεπερασμένον οὔτε ἄπειρον
5 ὥς σῶμα ἔσται· καὶ γὰρ καὶ ὁ Παρμενίδης τὰ σώματα ἐν τοῖς δοξαστοῖς τίθησι, καὶ ὁ Μέλισσος “ἐν ἑόν, φησί, δεῖ αὐτὸ σῶμα μὴ ἔχειν. εἰ δὲ ἔχοι
πάχος, ἔχοι ἂν μόρια καὶ οὐκέτι ἐν εἴῃ.” καὶ τὸ ἀδιαίρετον οὖν τὸ πέ-
ρας οὐχ ὥς πέρας ἔξει σώματος, ἀλλ' ὥς τέλος πάντων καὶ ἀρχὴν τῶν
ὄντων, καὶ ἀπλῶς οὕτως ὥς καὶ Ἀριστοτέλης τὸν παρ' αὐτῷ νοῦν ἦτοι τὸ
10 πρῶτον αἷτιον ἐν τε εἶναι φησιν, “οὐκ ἀγαθὸν πολυχοιρανίῃ” βοῶν, καὶ
ἀμέριστον δεικνύς καὶ ἀκίνητον καὶ τέλος πάντων καὶ τὸ αὐτὸ νοῦν καὶ
νοητὸν καὶ νόησιν, καὶ τοῦτο οὐ παρὰ Πλάτωνος μόνου ἀλλὰ καὶ παρὰ
Παρμενίδου λαβὼν λέγοντος,

ταῦτόν δ' ἐστὶ νοεῖν τε καὶ οὐνεκὲν ἐστὶ νόημα.

15 οὐ γὰρ ἄνευ τοῦ ἑόντος, ἐν ᾧ πεφασισμένον ἐστίν,
εὐρήσεις τὸ νοεῖν.

26

ἐνεκα γὰρ τοῦ νοητοῦ, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν τοῦ ὄντος, ἐστὶ τὸ νοεῖν τέλος ὃν
αὐτοῦ. ἀλλὰ καὶ τὸ ὅλον καὶ τὰ μέρη καὶ τὸ συνεχὲς ὥς ἐπὶ σώματος
λαμβάνων ὁ Ἀριστοτέλης τὰ αἰτοπα ἐπήγαγεν. εἰ δὲ κατὰ τὴν ἐκείνων
20 ἔννοιαν λαμβάνοιντο, δέξαιτο ἂν ἐν τάξει τινὶ τοῦ ὄντος καὶ τὰ μέρη ἔχαιν,
εἴπερ ὅλον αὐτὸ φησιν “οὐλον μονογενὲς τε” καὶ τὸ διὰ τὴν συνέχειαν
ἐκ' ἄπειρον εἶναι διαρετόν,

τῷ συνεχὲς πᾶν ἐστίν· ἑόν γὰρ ἑόντι πελάζει.

σαφέστερον δὲ τοῦτο τὸ αἰτοπον ὁ παρὰ τῷ Πλάτῳ Παρμενίδης ἐπὶ τοῦ
25 ἑνὸς ὄντος προσήκατο κατὰ τὴν δευτέραν τῶν ὑποθέσεων εἰπὼν “Τί οὖν,
τῶν μορίων ἑκάτερον τούτων τοῦ ἑνὸς ὄντος, τό τε ἐν καὶ τὸ ὄν, ἄρα ἀπο-
λείπεσθον ἢ τὸ ἐν τοῦ εἶναι μόνιον ἢ τὸ ὄν τοῦ ἑνὸς μορίου; Οὐκ ἂν εἴῃ.
Πάλιν ἄρα καὶ τῶν μορίων ἑκάτερον τό τε ἐν ἰσχει καὶ τὸ ὄν, καὶ γίνεται
τοῦλάχιστον ἐκ δυοῖν αὐ μορίων τὸ μόνιον, καὶ κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον οὐ-

1 οὐλον] ὅλον D cf. ad p. 29, 18. f. 31^r 18. v 12 τ' super add. D εἶμεναι libri
τῷ πάντ' ὄνομ' ἔσται a: τῷ πάντ' ὄνομα ἔσται F: τῷ πάντ' ὀνόμασται E cf. f. 31^r 12: τῷ
πάντ' ὀνομα ἔσται D 3 δέξαιτο (αιν ex corr. m^o) E 4 ante πεπερ. spatium iv
litt. D 6 Μέλισσος § 16 p. 196 Br. cf. p. 110, 2 δὲ ἔχοι DE: δὲ ἔχει aF
7 ἐν εἴῃ DE: ἐν εἴῃ ἐν aF οὖν τὸ] οὖν ὥς a 8 σῶμα E¹ ἀρχὴν Torstrik:
ἀρχὴ aDEF 9 ὄντων aF: πάντων DE 10 τε DE: τι aF οὐκ ἀγαθὸν κτλ.
Hom. B 204 cf. Arist. Metaph. A 10 p. 1076^a 4 11 τὸ αὐτὸ corr. in τὸν αὐτὸν F¹
13 παρμενίδους D λέγοντος v. 93—95 K., 96—98 St. cf. f. 31^r 10 14 οὐνεκὲν E: οὐ
ἐνεκα D: οὐ ἐνεκὲν aF 15 πεφασισμένον DE 17 ἐνεκα D: ἐνεκε E¹: ἐνεκὲν aE²: ἐνεκα —
νοεῖν om. F ἑόν E¹: ὄν corr. E² 18 τὰ D: om. aEF 19 ἐπήγαγεν E 20 λαμβά-
νομε coniciebat Torstrik 21 φησιν v. 59 K. 65 St. μονογενὲς F τε] ἔσται E
καὶ τὸ DE: καὶ τὰ F: καὶ (om. τὸ) a 22 εἶναι DEF cf. Ind. Arist. p. 74^b 54:
εἶναι a 23 τῷ aF: τὸ DE cf. p. 86, 22 24 Πλάτῳ Παρμενίδης p. 142 D
25 προσήκατο post παρμενίδης aF εἰπόντι οὖν F 28 τε] γε aEF ἰσχύει D
29 μορίων DE: μορίων aF

- τως αεί, ὅτι περ ἂν μόνον γεννᾶται, τούτῳ τὸ μορίῳ αεί ἴσχει. τό τε 19⁺
 γὰρ ὃν τὸ ἐν αεί ἴσχει καὶ τὸ ἐν τὸ ὄν. ὥστε ἀνάγκη δύο αεί γινόμενον μ
 μηδέποτε ἐν εἶναι. Παντάπασιν μὲν οὖν. οὐκοῦν ἄπειρον ἂν τι πλῆθος οὕτως
 τὸ ἐν ὄν εἴη. "Εοικέ γε". ἀλλὰ καὶ τὸ πάντα ἐκαὶ ἓνα καὶ τὸν αὐτὸν λόγον
 5 τὸν τοῦ ὄντος ἔχειν καὶ ἀλλήλοις εἶναι τὰ αὐτὰ οὐδὲν ἄτοπον. εἰ γὰρ αἷτιον
 ἐκεῖνο πάντων καὶ ἔστι πάντα πρὸ πάντων, δῆλον ὅτι προεληπται ἐν αὐ-
 τῷ τὰ πάντα κατὰ μίαν ἔνωσιν περιεχόμενα τὴν τοῦ ἐνὸς ὄντος, δι' ἣν
 ἀμερίστως διακριθέντα ἕκαστον τὰ πάντα ἐστί. καὶ ταῦτα καὶ αὐτῷ οἶμαι
 τῷ Ἀριστοτέλει δοκεῖ πάντων αἷτιον τὸν παρ' αὐτῷ πρῶτον νοῦν λέγοντι 10
 καὶ διττὴν φαμένῳ τὴν τάξιν, τὴν μὲν ἐν τῷ αἷτιῳ, τὴν δὲ ἐν τῷ ἀποτε-
 λέσματι. καὶ εἰ μὴ δοκῶ τισι τῶν ἐντετυχέντων γλίσχρας μετάγειν, εἴποιμι
 ἂν καὶ τὸν Ἀριστοτέλην τῆς τρίτης τοῦ ἐνὸς ὄντος τοῦ Παρμενίδου τάξεως
 συναισθόμενον οὕτως πρὸς αὐτὴν ἀποτείνεσθαι· τὸ μὲν ἄκρον ἀδιαίρετως
 ἦνεται· τὸ δὲ μέσον εἰς συνοχὴν τὴν ἔνωσιν χαλάσαν ὅλον γέγονε καὶ
 15 μέρη (διὸ καὶ Ἀριστοτέλης ἐν αῷ περὶ συνεχοῦς λόγῳ τὴν περὶ τοῦ ὅλου
 τέθεικεν ἀπορίαν)· τὸ δὲ δὴ τρίτον ἦνωμένως τὴν εἰδητικὴν διάκρισιν προ-19⁺
 βαλλόμενον πάντα μὲν ἐν ἑαυτῷ προέδειξε κατ' αἷτιαν, διὰ δὲ τὸ νοητὴν
 εἶναι τὴν διάκρισιν πάντα τῇ τοῦ ἐνὸς ὄντος ἐνώσει κεκράτηται, καὶ ὅπερ
 ἂν λάβῃ τις ὡς διακριθέν, τοῦτο φυλάττων εὐρίσκει τὴν τοῦ ἐνὸς ὄντος
 20 νοητὴν ἔνωσιν, διακρίσεως δὲ ὁπωσοῦν κατ' αἷτιαν ἀναφανείσης καὶ ἡ ἐπ'
 ἄπειρον τῶν τῆς γενέσεως μερῶν πρόδος ἐκεῖθεν ἔλαχε τὸν ἀνέκλειπτον 5
 πληθυσμόν. πῶς οὖν, φαίη ἂν τις, ἀντιλέγειν τοῖς θείοις τούτοις δόγμασιν ὁ
 Ἀριστοτέλης δοκεῖ; ἢ ὅτι ὡς εἰς φυσικὴν θεωρίαν προαγόμενα παραλλάττειν
 δοκεῖ τῆς ἀληθείας. οὐ γὰρ ἐπιδέχεται τὴν νοητὴν ἔνωσιν ὁ αἰσθητὸς δια-
 25 σπασμός, οὐδὲ ὥσπερ ἐν τοῖς νοητοῖς ἡ ἦνωμένη ὑπαρξίς αἰτιωδῶς τὴν
 πεπληθυσμένην περιέχει διάκρισιν, ὡς δύνασθαι καὶ ταύτην ἐκαὶ θεωρεῖν,
 οὕτως ἐν τοῖς αἰσθητοῖς τὴν παντελῆ τοῦ ἐνὸς ἔνωσιν ὁρᾶν δυνατόν. τὸ
 οὖν ἐνταῦθα ἀδιαίρετον καὶ τὸ συνεχὲς καὶ ἡ κατὰ τὸν ἓνα λόγον κοινωνία 10
 οὐκ ἐφαρμόττει τῷ ἐνί.
 30 Ὅτι δὲ οὐ διὰ φιλεριστίαν ἡ πρὸς Παρμενίδην ἀντιλογία γέγονε, δηλοῖ
 καὶ Πλάτων, ἐν μὲν τῷ Παρμενίδῃ τὸ ἐν ὄν τοῦ Παρμενίδου δεχόμενος καὶ
 ἀπ' ἐκείνου τὸ ὑπὲρ ἐκεῖνο ἀνευρίσκων, ὅπερ οὐδὲ ἐν καλεῖν ἀξιοῖ, καὶ τὰς
 μετ' ἐκεῖνο τάξεις τοῦ ἐνὸς παραδιδούς· ἐν δὲ τῷ Σοφιστῇ σαφῶς ἀντι-

1 γένηται Platonis libri τό τε F 2 ἐν τὸ ὄν αεί ἴσχει καὶ τὸ ἐν τὸ ἐν Plato
 αεί om. a 3 ἂν om. aF ἄπειρόν τι οὐκοῦν aF τὸ πλῆθος Plato ἂν post
 οὕτως add. aD 4 εοικεν (om. γε) Plato ἐκαὶ ἓνα DEF: ἐκεῖνα a 5 τὸν
 post λόγον om. F τὸν αὐτὸν ἔχειν λόγον τοῦ ὄντος (omisso τὸν) a 6 ἐκεῖνο
 αἷτιον D 11 τισι add. D² 13 αὐτὴν DE: αὐτὸν aF 15 ὁ post καὶ
 add. aF 16 δὴ om. a 17 πᾶν E προσέδειξε aF 19 λάβοι F
 φυλάττων E: φυλάττων aDF 20 ἔνωσιν] νόησιν a διακρίσεως οὖν ὁπωσοῦν κατὰ
 τι ἀναφανείσης F 21 ἔλαχον E¹ τὴν D¹: corr. D² 22 ὁ ἀριστοτέλης τοῖς
 θείοις δόγμασι τούτοις ἀντιλέγειν δοκεῖ a 23 ὡς om. a 30 γέγονε sic E
 31 παρμενίδει D 32 ἐν καλεῖν D²: ἐγκαλεῖν aD¹EB 33 ἀποδιδούς F

λέγων πρὸς αὐτὸν ἐν τὸ ὄν λέγοντα, καὶ τὸ μὲν ἐν χωρίζων τοῦ ὄντος ὡς 19⁺
 ὑπέρτερον τοῦ ὄντος, τὸ δὲ ὄν δεικνὺς τὸ μὲν πρῶτον κατὰ μέθεξιν τοῦ 16
 ἑνὸς ἡνωμένον, τὸ δὲ ἐφεξῆς τῇ ἑτερότητι διακρινόμενόν τε καὶ πληθυνό-
 μενον. οὐδὲν δὲ ἴσως χεῖρον προπαρασκευῆς εἶνεκα τῶν τοῦ Πλάτωνος
 5 ἐννοιῶν τὰ ὑπ' αὐτοῦ ῥηθέντα ἐν τῇ Σοφιστῇ παραγράψαι. "Τί δέ; παρὰ
 τῶν ἐν τὸ πᾶν λεγόντων, ἄρα οὐ πευστέον εἰς δύναμιν τί ποτε λέγουσι τὸ
 ὄν; Πῶς γὰρ οὐ; Τόδε τοίνυν ἀποκρινέσθωσαν. ἐν πού φατε μόνον εἶναι;
 φαρὲν γάρ, φήσουσιν. ἦ γάρ; Ναί. Τί δέ; ὄν καλεῖτέ τι; Ναί. Πότερον ὅπερ
 ἐν, ἐπὶ τῇ αὐτῇ προσχρώμενοι δυοῖν ὀνόμασιν, ἢ πῶς; Τίς οὖν αὐτοῖς ἢ 20
 10 μετὰ τοῦτ', ὃ ξένη, ἀπόκρισις; Δῆλον, ὃ θεαίτητε, ὅτι τῇ ταύτῃ τὴν ὑπό-
 θεσιν ὑποθεμένῃ πρὸς τὸ νῦν ἐρωτηθὲν καὶ πρὸς ἄλλο δὲ ὁτιοῦν οὐ πάντων
 ῥᾶστον ἀποκρίνασθαι. Πῶς; Τό τε δύο ὀνόματα ὁμολογεῖν εἶναι μηδὲν θέ-
 μενον πλὴν ἐν καταγέλαστόν που. Πῶς δὲ οὐ; Καὶ τὸ παράπαν γε ἀπο-
 δέχεσθαι τοῦ λέγοντος, ὡς ἔστιν ὄνομά τι, λόγον οὐκ ἂν ἔχον. Πῆ; Τι-
 15 θεῖς τε τοῦνομα τοῦ πράγματος ἕτερον δύο λέγει πού τινα. Ναί. Καὶ μὴν
 ἂν ταῦτόν γε αὐτῇ τιθῇ τοῦνομα ἢ μηδενὸς ὄνομα ἀναγκασθήσεται λέγειν. 20
 εἰ δέ τις αὐτὸ φήσει, συμβήσεται τὸ ὄνομα ὀνόματος ὄνομα μόνον, ἄλλου
 δὲ οὐδενὸς ὄν. Οὕτως. Καὶ τὸ ἐν γε ἑνὸς ἐν ὄν μόνον, καὶ τοῦ ὀνόματος
 αὐτὸ τὸ ἐν ὄν. Ἀνάγκη. Τί δέ; τὸ ὅλον ἕτερον τοῦ ὄντος ἑνὸς ἢ ταῦτόν φή-
 20 σουσι τούτῳ; Πῶς γὰρ οὐ φήσουσί τε καὶ φασίν; Εἰ τοίνυν ὅλον ἐστίν,
 ὥσπερ καὶ Παρμενίδης λέγει

πάντοθεν εὐχύχλου σφαίρης ἐναλίγκιν ὄγκῳ,
 μεσσοῦθεν ἰσοπαλὲς πάντῃ· τὸ γὰρ οὔτε τι μείζον
 οὔτε τι βαιότερον πέλεναι χρεῶν ἐστὶ τῇ ἢ τῇ,

25 τοιοῦτόν γε ὄν τὸ ὄν μέσον τε καὶ ἔσχατα ἔχει, ταῦτα δὲ ἔχον πᾶσα ἀνάγκη 20
 μέρη ἔχειν· ἢ πῶς; Οὕτως. Ἀλλὰ μὴν τό γε μεμερισμένον πάθος μὲν τοῦ
 ἑνὸς ἔχειν ἐπὶ τοῖς μέρεσι πᾶσιν οὐδὲν ἀποκωλύει, καὶ ταύτῃ δὴ πᾶν τε ὄν
 καὶ ὅλον ἐν εἶναι. Τί δ' οὐ; Τὸ δὲ πεπονθὸς ταῦτα, ἄρα οὐκ ἀδύνατον
 αὐτό γε τὸ ἐν αὐτὸ εἶναι; Πῶς; Ἀμερὲς δὴ που δεῖ παντελῶς τό γε ἀληθῶς

2 ὑπὲρ τέρου E ὄν] ἐν ὄν a 3 ἡνωμένον τοῦ ἑνὸς (ὄντος F) aF τὸ δέ] τὸ
 8 F: τὸδ' a πληθυνόμενον aEF 4 παρασκευῆς εἶνεκα a 5 Σοφιστῇ p. 244 B
 παρὰ τῶν F 6 πιστέον E: idem scripturus del. πὶ D 7 ἐν ante ὄν add. a
 ἀποκρινέσθωσαν a πού E 8 τὸ ὄν F καλεῖται DE τί; ναί] τίνα E ὅπερ
 (ὅπερ om. a) ὄν ἐπὶ τὸ αὐτὸ aF 9 δυοῖν E: δυὶν aDF 10 μετὰ τοῦ ὃ D: μετὰ
 τοῦτο ὃ E: μετὰ τοῦτο aF δῆλον ὅτι ὃ θεαίτητε τῇ a 12 ἀποκρίνεσθαι D τό
 τε] πότε F 13 γε om. a 14 λέγον DE 15 πού EF τι. ναί F
 16 γε Plato: τε libri ἢ μηδενὸς E (oblitt. D): ἢ om. aF 17 τὸ ὄν ὄνομα ὀνόματος
 μόνον D ἄλλου δὲ aD: ἀλλ' οὐδὲ E: ἀλλ' F 18 καὶ τὸ] τὸ ex καὶ corr. E
 ἐν (post ἑνὸς) om. D τοῦτο ὀνόματος Plato vulg. ὀνόματος om. a 19 αὐτὸ Plato:
 αὐτὸ libri (αὐτοῦ F) 20 τούτῳ ex τοῦτο E εἰ τοίνυν sqq. cf. p. 52, 25 ἔστιν
 om. E 21 Παρμενίδης εν. 102—104 K., 106—108 St. cf. p. 52, 26 f. 27 v. 2. 31 v. 16
 23 τὸ γάρ EF: τῷ γάρ aD 24 ἢ τῇ] αὐτῇ E 25 τὸ ὄν om. E ἔσχατον D
 δὲ ἔχων D 26 σχεῖν D 28 Τὸ δέ] τόδε F 29 θεῖ] δὴ F

ἐν κατὰ τὸν ὀρθὸν λόγον εἰρησθαι. Δεῖ γὰρ οὖν. Τὸ δὲ τοιοῦτον ἐκ πολλῶν 19^v
μερῶν ὃν οὐ συμφωνήσῃ τῷ λόγῳ ὅλῳ. Μανθάνω. Πότερον δὲ πάθος
ἔχον τὸ ὅλον τοῦ ἐνὸς οὕτως ἐν τε ἔσται καὶ ὅλον, ἢ παντάπασιν μὴ λέ- 20
γώμεν ὅλον εἶναι τὸ ὄν; Χαλεπὴν προβέβληκας αἵρεσιν. Ἀληθέστατα μὲν-
5 τοι λέγεις. πεπονθὸς τε γὰρ τὸ ὄν ἐν εἶναι πῶς οὐ ταύτῃ ὄν τῷ ἐν φα-
νεῖται, καὶ πλεονα δὲ τὰ πάντα ἐνὸς ἔσται; Ναί. Καὶ μὴν εἰάν γε τὸ ὄν
ἢ μὴ ὅλον διὰ τὸ πεπονθέναι τὸ ὄν ἐκείνου πάθος, ἢ δὲ αὐτὸ τὸ ὅλον,
ἐνδεές τὸ ὄν ἑαυτοῦ ξυμβαίνει. Πάνυ γε. Καὶ κατὰ τοῦτον δὲ τὸν λόγον
ἑαυτοῦ στερόμενον οὐκ ὄν ἔσται τὸ ὄν. Οὕτως. Καὶ ἐνός γε οὐ πλείω τὰ
10 πάντα γίνεται, τοῦ τε ὄντος καὶ τοῦ ὅλου χωρὶς ἰδίαν ἑκατέρου φύσιν εἰ- 20
ληφότος; Ναί. Μὴ ὄντος δὲ γε τὸ παράπαν τοῦ ὅλου, αὐτὰ τε ταῦτα
ὕπάρχει τῷ ὄντι καὶ πρὸς τῷ μὴ εἶναι μὴδ' ἂν γενέσθαι ποτὲ τὸ ὄν.
Τί δή; Τὸ γινόμενον αἰεὶ γέγονεν ὅλον, ὥστε οὔτε οὐσίαν οὔτε γενομένην
οὔτε οὖσαν δεῖ προσαγορεύειν τὸ ἐν ἢ τὸ ὅλον ἐν τοῖς οὖσι μὴ τιθέντα.
15 Παντάπασιν ὅμοια ταῦθ' οὕτως ἔχειν. Καὶ μὴν οὐδ' ὁποσονοῦν τι δεῖ τὸ
μὴ ὅλον εἶναι. ποσόν τι γὰρ ὄν, ὁπόσον ἦν τοσοῦτον ὅλον ἀναγκαῖον αὐ-
τὸ εἶναι. Κομιδὴ γε. Καὶ τοίνυν ἄλλα μυρία ἀπεράντους ἀπορίας ἕκαστον 20
εἰληφότος φανεῖται τῷ τὸ ὄν εἶτε δύο τινὲ εἶτε ἐν μόνον εἶναι λέγοντι. Δηλοῖ
σχεδὸν καὶ τὰ νῦν ὑποφαίνοντα. συνάπτεται γὰρ ἕτερον ἐξ ἄλλου μείζω καὶ
20 χαλεπωτέραν φέρον περὶ τῶν ἔμπροσθεν αἰεὶ ῥηθέντων πλάνην." ἀλλὰ
ταῦτα μὲν καὶ παρέκβασίν τινα μακροτέραν ἔσχεν, κεχαρίσθω τῷ περὶ αὐτὰ
ἔρωτι· ἐπὶ δὲ τὰ ἐξῆς ἱτέον.

p. 185^b 25 Ἐθοροβοῦντο δὲ καὶ οἱ ὕστεροι τῶν ἀρχαίων.

50
20^r

Εἰπὼν δὲ καθ' ἕκαστον τῶν τοῦ ἐνὸς σημαυνομένων τὸ αὐτὸ ἐν καὶ
25 πολλὰ δέκνεται (καὶ γὰρ τὸ ὡς συνεχὲς ἐπ' ἀπειρόν ἐστι διαιρετόν, καὶ
ὅλον ὄν πλῆθος ἔχει μερῶν ἑτέρων ὄντων παρὰ τὸ ὅλον, καὶ τὰ τῷ λόγῳ
τὰ αὐτὰ ἐν καὶ πολλὰ δέκνεται ἕκαστον, εἴπερ ὁ ἄνθρωπος ἄνθρωπος ὢν
καὶ ἵππος ἐστὶ καὶ βοῦς καὶ τὰ ἄλλα τὸν αὐτὸν ἔχοντα ἐκείνοις λόγον τὸν
τοῦ ὄντος, καὶ τὸ ἀδιαίρετον δὲ καὶ ἀμερές ἐστὶ καὶ πέρας καὶ ἀρχὴ καὶ ἄλλα

1 δὲ γε τοιοῦτον a 2 λόγῳ ὅλῳ aD: λόγῳ EF 3 τὸ ὄν τοῦ ἐνός Plato
λέγομεν aF 5 εἶναι, πῶς libri φαίνεται Plato 6 πλεονα δὲ δὴ πάντα D
7 ἢ μὴ ὅλον EF: μὴ ὅλον ἢ D: μὴ ἢ ὅλον a 8 διὰ — τὸ ὅλον om. E
ἦν δὲ D 9 ξυμβαίνει ἑαυτοῦ D 10 στερόμενον aE οὐ πλείω DEF:
αὐ πλείω Plato: αὐ οὐ πλείω a 11 ὄντος καὶ τοῦ ὅλου DE: ὅλου καὶ τοῦ ὄντος
aF 12 δὲ γε] δὲ a αὐτὰ EF: ταυτὰ a: obl. D 13 τὸ (ante ὄν) om. Plato
14 γινόμενον DE: γινόμενον F: γινόμενον a οὐσίαν οὔτε γένεσιν ὡς οὖσαν δεῖ ex
Platone a 15 ποσόν τι γὰρ ὄν ὅπερ ὄν ἢ F 16 τῷ τὸ] τοῦτο F τινὰ D
17 καὶ (post σχεδόν) om. F ὑπεμφαίνοντα a γὰρ om. E 18 περὶ τὸν E
ῥηθέντων E 19 καὶ in marg. ἕως ὧδε τοῦ πλάτωνος. ζήτει F² 20 ὕστερον καθάπερ καὶ οἱ ἀρχαῖοι
κτλ. a 21 ἐκείνης a 22 καὶ ἀμερές ἐστὶ EF: καὶ τὸ ἀμερές ἐστὶ D: om. a
ἐστὶ post ἀρχὴ a

πολλά) ταῦτα οὖν εἰπὼν καὶ ὅτι ἀντιφάσει περιπίπτουσιν, ἐπάγει ὅτι τοῦτο 20^ο
 τὸ ἄτοπον τὸ τοῖς ἐν τὸ ὄν λέγουσι ἐπόμενον τὸ τὸ αὐτὸ ἐν καὶ πολλὰ
 εἶναι, οὐ μόνον ἐκείνους προτεινόμενον ἐθορύβει, ἀλλὰ καὶ τοὺς μετ' ἐκεί-
 νους γεγονότας. καὶ γὰρ μὴ ἔλεγον ἐν τὸ ὄν οὗτοι, ἀλλὰ τιθέμενοι ἕκαστον 10
 τῶν αἰσθητῶν ἐν εἶναι οἷον τὸν Σωκράτην, ἔπειτα διὰ τὰς κατηγορίας τῶν
 συμβεβηκότων πολλὰ αὐτὸν λέγοντες εἶναι (καὶ γὰρ ὅτι σιμός ἐστι καὶ ὅτι
 φιλόσοφος καὶ λευκός εἰ τύχοι), ἐθορυβοῦντο πῶς ἂν εἴη δυνατόν τὸ αὐτὸ
 ἐν ἅμα καὶ πολλὰ εἶναι. καὶ διὰ τοῦτο τῆς μὲν οὐσίας τὸ τί ἐστι κατη-
 γόρουν λέγοντες Σωκράτης ἐστί, τῶν δὲ συμβεβηκότων τῇ οὐσίᾳ ἀφῆρουν
 10 τὸ ἐστι· μετὰ μὲν γὰρ τῆς οὐσίας τὸ ἐστι μὴ ποιεῖν πλῆθος (αὐτὸ γὰρ περὶ
 αὐτοῦ λέγεσθαι), τοῖς δὲ συμβεβηκόσι προσκείμενον τὸ εἶναι καὶ αὐτὰ ποιοῖ 15
 καὶ οὐσιοῖ, καὶ ταῦτα μετὰ τῆς οὐσίας συμπλέκον, ὥς ὅταν εἴπω Σωκράτης
 λευκός ἐστι· δύο γὰρ ὄντα γίνεται. διὸ Λυκόφρων ἀφῆρει τὸ ἐστι τῶν
 κατηγορημάτων λέγων Σωκράτης λευκός, ὥς αὐτῶν καθ' αὐτὰ τῶν συμ-
 15 βεβηκότων ἄνευ τοῦ ἐστι μὴ ποιούντων ὄντος προσθήκην. καίτοι εἰ μὴ
 προσθήκην ἐποίει, ταῦτόν ἂν ἦν Σωκράτης λέγειν καὶ Σωκράτης λευκός.
 ἔπειτα ἡ τοιαύτη προφορά ἀποφαντικὸν λόγον οὐ ποιεῖ· οὔτε γὰρ ἀλήθειαν
 οὔτε φεῦδος δηλοῖ. οὐ μέντοι οὐδὲ ἄλλο εἶδος λόγου ποιεῖ, οὐδὲ λόγος 20
 ἐσται· οὔτε γὰρ προστακτικὸς οὔτε ἐρωτηματικὸς οὔτε εὐκτικός· καὶ πρὸς
 20 τῷ τὸ ἐξ ἀρχῆς ἄπορον μὴ φυγεῖν καὶ ἄλλοις περιπεπτώκασιν. ἄλλοι δὲ
 ἀποφαντικὸν λόγον ποιεῖν βουλόμενοι εἰς ῥήματα μετέπλαττον τὰ κατηγο-
 ρούμενα, ἄνθρωπος οὐ λευκός ἐστι λέγοντες ἀλλὰ λελεύκωται καὶ
 οὐ βαδίζων ἐστίν ἀλλὰ βαδίζει, ἵνα μὴ τὸ ἐστι προσάπτοντες
 πολλὰ ποιῶσι τὸ ὄν, ἀλλ' ἢ ὁῦλον, ὅτι ὑφειμένην ἔχει φύσιν τὰ συμ-
 25 βεβηκότα, ὥσπερ καὶ τὸ ῥῆμα ἐνέργειαν ἢ πάθος δηλοῖ ὑφειμένα τῆς οὐ-
 σίας ὄντα. καὶ ὁῦλον ὅτι οὐδὲ οὗτοι τὴν ἀπορίαν ἐξέφυγον, καὶ ἐκκλίνοντες
 καὶ μεταρρυθμίζοντες τὴν λέξιν τὴν κατηγορίαν ἐποιοῦντο· πᾶν γὰρ ῥῆμα
 εἰς μετοχὴν καὶ τὸ ἐστίν ἀναλύεται· βαδίζει, βαδίζων ἐστίν. οἱ δὲ ἐκ τῆς
 Ἐρετρίας οὕτως τὴν ἀπορίαν ἐφοβήθησαν ὥς λέγειν μηδὲν κατὰ μηδενός
 30 κατηγορεῖσθαι, ἀλλ' αὐτὸ καθ' αὐτὸ ἕκαστον λέγεσθαι, οἷον ὁ ἄνθρωπος
 ἄνθρωπος, καὶ τὸ λευκὸν λευκόν. καὶ οὐδὲ οὗτοι μὲν ἐξέφυγον τὴν ἀπο-
 ρίαν. καὶ γὰρ ὁ ἄνθρωπος πολλά ἐστι καὶ τὸ λευκὸν πολλά, ὥς οἱ ὀρισμοὶ 30
 δηλοῦσι· καὶ τῷ ἑτέρῳ δὲ τῶν ἀτόπων περιπεπτώκασιν τῷ τὸν ἀποφαντικόν

1 παραπίπτουσιν E 2 ἐν τὸ ὄν E: ἐν τὸ ὄλον D: ἐν (transposito τὸ ὄν post λέγουσι) aF τὸ τῷ αὐτὸ F¹ 5 ἐν om. aF 6 αὐτῶν F¹ (corr. F²)
 9 ἀφῆρει F 10 post ἐστι aliquot verba iterata delevit D 11 τοῖς δὲ F τὸ om. DE ποιεῖ DE: ποιοῦν et οὐσιοῦν coniecit Torstrik 12 συμπλέκον a: συμ- πλέκων D²EF: συμπλέκω D¹: συμπλέκειν coniecit Torstrik ὥς om. DE Σωκρά- την D 13 ὁ Λυκόφρων a ἀφῆρετο F 14 αὐτῶν] αὐτῷ D¹ καθ' αὐτὸ a
 19 ἐστίν volebat Torstrik γὰρ om. E ἐρωτηματικὸς D¹ πρὸς τὸ E¹ 20 τὸ ἐξ ἀρχῆς] τῆς ἀρχῆς E ἄλλοι E 24 τὸ ὄν DEF: τὸ ἐν ex Arist. a ἡ δη- λούει E 26 καὶ εἰ a 27 μεταρρυθμίζοντες D¹E¹: μεταρρυθμίζοντες F 28 βαδίζον ἐστίν E 29 ἐρετρίας DE. cf. Zeller Πα²238¹

λόγον ἀναιροῦντι· πλὴν οὗτοι τὸ μὴ εἶναι πολλὰ ἕκαστον τῶν αἰσθητῶν τῷ 20⁺
 πολλὰ αὐτῶν κατηγορεῖσθαι οὕτως φάντο διαφεύγειν οὐκ ἐννοοῦντες ὅτι οὐ
 κατὰ μόνην τὴν κατηγορίαν τὸ ἐν καὶ τὸ ἐν πολλὰ γίνεται, ἀλλὰ καὶ οὕτως
 μὲν ὅταν τῷ λόγῳ διαφέροντά τινα καὶ διὰ τοῦτο πολλὰ ὄντα τῷ αὐτῷ καὶ
 5 ἐνὶ ὑπάρχει καὶ κατηγορῇται τοῦ αὐτοῦ ὑποκειμένου, καὶ κατ' ἄλλον δὲ
 τρόπον τῷ τὸ συνεχές καὶ ὅλον ἐν ὃν ἐνεργείᾳ δυνάμει πολλὰ εἶναι τῷ 25
 δύνασθαι εἰς μέρη διαιρεθῆναι πολλά, καὶ αὖ πάλιν τῷ τὰ πολλὰ καὶ διη-
 ρημένα ἐνεργείᾳ δυνάμει ἐν εἶναι συνεχές, ὅτι δύναται συνεχίζεσθαι, ὥς οἱ
 πολλοὶ κηροί. καὶ πρὸς μὲν ἐκεῖνο ἔδοξαν ἀποφυγὰς εὑρεῖν τὰς εἰρημένους·
 10 πρὸς δὲ τοῦτο μὴδὲν δυνάμενοι λέγειν ἐνεδίδωσαν καὶ ὁμολογοῦν τὸ ἄτοπον
 τὸ αὐτὸ ἐν καὶ πολλὰ εἶναι. τῆς δὲ πλάνης αὐτοῖς καὶ τοῦ τῇ ἀπορίᾳ ἐν-
 δοῦναι αἷτιον τὸ μὴ συνιδεῖν ὅτι ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ ἐν καὶ πολλὰ εἶναι, οὐ 20
 κατὰ τὸ αὐτὸ δέ, ἀλλ' οὕτως ὥς τῷ μὲν ὑποκειμένῳ ἐν, πολλὰ δὲ τοῖς
 συμβεβηκόσιν, ἅπερ οὐκ ἀντίκειται ἀλλήλοις, ἢ ὥς ἐνεργείᾳ μὲν ἐν δυνάμει
 15 δὲ πολλὰ, ὥς τὸ συνεχές. οὐδὲ γὰρ τὰ ἀντικείμενα ἀλλήλοις ἐστί, διότι
 οὐκ ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ, καὶ διὰ τοῦτο δύναται συνυπάρχειν. ἀντίκειται γὰρ τὰ
 τῷ αὐτῷ ἢ κατὰ τὸ αὐτὸ ἐνεργείᾳ ἄμφω ὑπάρχοντα, ὥς ὅταν τις τὸν Σω-
 κράτην ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ ἕνα δάκτυλον καὶ πλείονας λέγῃ ἔχειν. ἐν ἄλλῳ
 γὰρ καὶ ἄλλῳ χρόνῳ κατὰ τὸ αὐτὸ μῶριον οὐδὲν ἄτοπον τὸ ἐν καὶ πολλὰ 25
 συνίστασθαι, οὐδὲ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο μῶριον. τὰ μὲν-
 τοι δυνάμει καὶ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ δύναται συνίστασθαι.
 ὁ γὰρ ἐνεργείᾳ ἅπαις δυνάμει καὶ ἐν καὶ πολλὰ τέκνα ἔχειν λέγοιτο ἂν·
 διὸ οὕτε τῷ ἐνεργείᾳ ἐνὶ ἀντίκειται οὕτε ἀλλήλοις· διὸ καὶ συνυπάρχει· εἰ
 γάρ τι καθυπόδει καὶ ἔστηκε δυνάμει, τοῦτο ἐρηγορέναι καὶ καθῆσθαι δυνάμει
 25 λέγοιτο ἂν. τοιαύτη μὲν ἡ κατὰ τὸ πρόχειρον ἐννοία τῆς Ἀριστοτελικῆς λέ-
 ξεως εἶναι δοκεῖ. τοῦ δὲ Πορφυρίου καινοπρεπῶς αὐτὴν ἐπιδραμόντος,
 ἄξιον ἂν εἶη μὴδὲ τὰ ἐκεῖνον δοχοῦντα παραλιπεῖν, τὰ μὲν συντέμνοντα τῶν 30
 λεγομένων, τὰ δὲ ἐπ' αὐτῆς τῆς λέξεως παρατιθέντα.

Λέγει τοίνυν ὅτι 'συμπληρώσας τὰ καθ' ἕκαστον σημαινόμενον τῶν
 30 ἐνὸς προσαγόμενα ἅπορα ἐπάγει ἄλλην ἀπορίαν γενομένην πρὸς ἑαυτόν. ἔφη
 γὰρ ἂν τις ὅτι 'ταῦτα προσηγόρησας πολλαχῶς λέγεσθαι τὸ ἐν ὑποθέμενος

1 τὸ μὴ DE: τὸ aF 2 διαφεύγειν a οὐ add. F² 3 τὸ ἐν καὶ τὸ ἐν a 5 ἐνὶ
 a: ἐν δὲ E: om. DF ὑπάρχει E: ἐνυπάρχει aDF κατηγορεῖται E 6 τῷ ante
 τὸ om. D 7 πάλιν τοῦ a 8 καὶ post εἶναι add. D 11 καὶ ante ἐν add. a
 τοῦ μὴ F in marg. κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο F¹ 13 οὕτως om. aF 14 ἀντί-
 κεινται D 15 ὥς post γὰρ add. F τὰ] ταῦτα conl. Torstrik διότι — αὐτοῦ
 deletat Torstrik 16 συνυπάρχειν δύναται D 17 ἢ post αὐτῷ deletat Torstrik
 ἄμφω ἐνεργείᾳ F τὸν σωκράτη a: τὸν σωκράτην F: τῷ σωκράτῃ E: obl. D 18 ἐπὶ
 τὸ αὐτὸ (corr. E¹ αὐτῷ) χρόνῳ E λέγῃ a: λέγει EF: obl. D 19 οὐδὲ — συνέ-
 στασθαι EF: om. a 20 ἄλλο μῶριον — χρόνῳ καὶ om. D αὐτῷ ante χρόνῳ κατ'
 om. E 21 ταῦτ' F 22 καὶ (ante ἐν) om. E 23 τῷ — ἀντίκειται] τὸ ἐνεργείᾳ
 τῷ ἐνὶ καὶ τοῖς πολλοῖς ἀντίκειται D 27 μὴδὲ] μὴδεν F 30 ἅπορα] ἅπορα a
 ἐν ante πρὸς add. a φαίη Torstrik 31 προσηγόρησας conl. Torstrik τὸ ἐν
 et postea τὸ ἐν E

καὶ πολλαχῶς τὸ ὄν· εἰ δὲ μὴ τοῦτο, ἴσως ἂν τὰ ἄπορα ταῦτα οὐ προσή- 20
 γατες· πρὸς οὓς ἀπάντησιν βιαίαν ἅμα καὶ μὴ συνεωραμένην τοῖς ἐξη-
 γηταῖς πᾶσι πεποιήται, λέγων ὅτι ἐὰν μὴ δεκαχῶς λέγεσθαι ὑποτεθῇ τὸ |
 ὄν, οὐχ οἱ περὶ Παρμενίδην μόνον καὶ Μέλισσον, ἀλλὰ καὶ οἱ ἄλλοι πάντες 20
 5 θορυβήσονται. ἴδωμεν γὰρ τὸ κυρίως ἐν ποδαπὸν ἡμῖν προσπίπτει. ἄρα ὁμοῦ
 δῆλον ὡς ἀπλοῦν τι καὶ ἀμερὲς καὶ ἀδιαίρετον, καθόσον ἐν ἐπινοεῖται; ὅταν οὖν
 λέγωσιν ὅτι τὸ ζῶον ἐν μὲν τῷ γένει εἶδει δὲ πολλά, καὶ ὁ ἄνθρωπος εἰς
 τῷ εἶδει τῷ ἀριθμῷ δὲ πολλά, Σωκράτης τε ἐνεργείᾳ εἰς δυνάμει δὲ καὶ
 μέρεσι καὶ συμβεβηκόσι πολλά, ἄρα οὐκ ὀνόματι μὲν τὸ ἐν ὀνομάζουσι, τῇ 6
 10 δὲ ἐννοίᾳ τῇ τοῦ ἐνὸς οὐδαμῶς ὁμολογοῦσι; πολὺς γὰρ ὁ ἐπὶ τούτων ὁρώ-
 μένος μερισμός, καὶ ἐνικῶς γένος ἢ εἶδος λέγεται, ὥσπερ τὸ πλῆθος αὐτὸ
 καὶ ἡ ἵππος καὶ ἐνικῶς λέγεται πλῆθος ἐμφαίνει. εἰκότως οὖν ἐπὶ τούτων
 ἀπορία τις ἦν, οἷον πρῶτον ἐπὶ τῶν ὑποκειμένων καὶ τῶν συμβεβηκότων. εἰ
 γὰρ Σωκράτης λευκός ἐστι, πῶς τοῦτο ἐν; ἡ γὰρ οὐδὲν ἐστι τὸ λευκόν, καὶ οὐ-
 15 δὲν πλέον ἐστὶ κατηγορεῖν αὐτὸ Σωκράτους· ἡ εἴπερ ἐστὶ καὶ τὸ λευκόν, διὰ
 τί οὐ δύο τὸ Σωκράτης λευκός; εἰ γὰρ ὅτι κατηγορεῖται οὐδὲν ἐστὶ, τί μᾶλλον 10
 ὅτι Σωκράτης ὑπόκειται οὐδὲν ἐστὶ; ἐκάτερον γὰρ ἔστιν. ὁμοίως δὲ καὶ
 ἐπὶ τοῦ ἐνεργείᾳ ἐνὸς δυνάμει δὲ πολλῶν. τί γὰρ δὴ φήσομεν; μηδὲν εἶναι
 τὰ μέρη; καὶ πῶς οὐχὶ καὶ τὸ ὅλον οὐδὲν, ὅτι ἐκ τῶν μερῶν συνέστηκε τὸ
 20 ὅλον; ἀλλ' ἐστὶ τὰ μέρη· καὶ πῶς ὁ Σωκράτης οὐ πολλά; ἐπὶ τε τοῦ ὡς
 γένους καὶ ὡς εἶδους. τὸ γὰρ ζῶον τῷ ἀνθρώπῳ καὶ ὁ ἄνθρωπος τῷ Σω-
 κράτει πότερον ὡς οὐδὲν συμβέβηκε; καὶ πῶς τὸ ζῶον τοῦ μὴ ζῴου
 διαφέρειν φαμέν καὶ τὸν ἄνθρωπον τοῦ ἵππου; ἀλλ' ἐστὶ τὸ ζῶον τί· καὶ 15
 πῶς οὐ πολλά ὁ ἄνθρωπος καὶ ζῶον ὢν καὶ ἄνθρωπος; διὰ τί δὲ τῷ Σω-
 25 κράτει ὁ ἄνθρωπος συμβέβηκεν, ἀλλ' οὐχὶ τῷ ἀνθρώπῳ ὁ Σωκράτης;
 πολὺς οὖν θόρυβος οὐ πρὸς τοὺς περὶ Παρμενίδην μόνον, ἀλλ' ἀπλῶς πρὸς
 πάντας τοὺς συνώνυμον ὑποθεμένους τὸ ὄν καὶ ὡς ἐν μὲν αὐτὸ ὑποτιθε-
 μένους, σφίζειν δὲ μὴ δυναμένους ἐπ' αὐτοῦ τὴν τοῦ ἐνὸς καθαρὰν πρό-
 ληψιν. διὰ ταῦτα δὴ Λυκόφρων μὲν τὸ ἔστιν οὐ συνῆπτεν ὡς δὴ τινος ἐκ
 30 τούτου συμβαίνοντος ἀτόπου· τινὲς δὲ εἰς ῥήματα μετέπλασσαν τὰ κατη- 30
 γορούμενα ἐμφαίνοντες τὸ ἐλάττωνα αὐτὰ εἶναι καὶ συμβεβηκότα μᾶλλον.
 οἱ δὲ ἐκ τῆς Ἐρετρίας μηδὲν κατὰ μηδεὶν κατηγορεῖσθαι λέγουσιν, ἀλλὰ
 μόνον αὐτό τι καθ' αὐτοῦ, οἷον ὁ ἄνθρωπος ἄνθρωπος. ἀλλ' οὐδὲ οἱ πρό-
 τεροι οὐδὲ οὗτοι ἐξέφυγον τὴν ζήτησιν. αὐτὸς γὰρ ὁ ἄνθρωπος ἐζητήθη ἄν·

4 μόνον a ut est infra v. 26 πάντες om. E 5 θορυβηθήσονται D ποτα-
 πὸν a 8 τῷ ante ἀριθμῷ D: om. aEF πολλά DE: πολλοί aF 10 ὁ
 om. a 11 ὥσπερ καὶ τὸ aE 12 ἢ] ὁ E 15 καὶ (post ἐστὶ) om. a
 16 οὐ δύο τὸ] οὐδ' οὕτως E. τί οὐ καὶ Σωκράτης ὅτι λευκός coniciebat Torstrik εἰ γὰρ
 — ἐστὶ transponenda videntur post Σωκράτους v. 15 17 γὰρ om. E 18 πολλά
 DE 21 post εἶδους supple ἀπορία τις ἦν v. 7: ὡσαύτως addebat Torstrik 26 ἀλλὰ
 καὶ E 27 ὑποθεμένους a 29 δὴ om. D συνῆπτεν EF: συνῆπται aD 30 ἀτο-
 πον D μετέπλασαν aF 31 ἐλάττω 32 ἐρετρίας E λέγοντες E 33 οὕτως —
 οὕτως conii. Torstrik

ἀλλ' οὐ φασιν ἄξιον εἶναι ζητεῖν· πολλὰ γάρ, ἐὰν διαιρεθῇ ἐνεργείᾳ· νῦν δὲ 20^ν
εἶναι ἔν. ἀλλ' ὁ λόγος ἦν καὶ ἡ ζήτησις περὶ τοῦ ἀδιαιρέτου (καὶ) τῶν
μαρῶν. ἄρα ἔστι τι ἢ οὐδέν, ἕως ἔτι ἐν αὐτοῖς ἔστιν; ὥστε οὐ λύεται ἡ
ζήτησις.

- 6 Τὴν τοίνυν τοιαύτην καὶ τηλικαύτην ἀπορίαν μόνος ὁ Ἀριστοτέλης
συνεῖδεν ὅπως λύειν χρή. τὰ γὰρ ὄντα φησὶ μὴ ὁμοίως ὄντα εἶναι· διὸ μὴ
εἶναι αὐτῶν γένος τὸ ὄν· ἀλλὰ τὸ μὲν τιοῦτον εἶναι δ καὶ αὐτὸ καθ'
ἑαυτοῦ ὑποστῆναι δύναται χαρακτηῖρα ἐμφαῖνον ἴδιον, τὰ δὲ ὄντα μὲν, οὐχ
ὁμοίως δὲ μετεληφότα τοῦ ὄντος, ἀλλὰ κατ' ἄλλον τρόπον τῷ ἐν ἐκείνοις
10 εἶναι καὶ ἡρτῆσθαι ἀπ' ἐκείνων πρὸς τὸ εἶναι. ὁ μὲν γὰρ πατήρ καὶ ὁ
υἱὸς κατὰ τύχην ὑπέστησαν, καὶ ὁ δεπότης καὶ ὁ δοῦλος. διὸ πολλαχῶς
ἔφη τὸ ὄν· πλὴν ὅτι τὰ ἄλλα ἐπὶ τῇ οὐσίᾳ συμβέβηκε, καθ' ἣν καὶ χα-
ρακτηρίζεται τὸ ὑποκείμενον. διὸ οἱ μὲν ἀνθρώπου τὰ ἄλλα, καθάπερ οἱ
ἀπὸ τῆς Στοᾶς ἐποιοῦν, παρὰ τὰ ἐναργῆ· ὁ δὲ ὁμοίως τῇ οὐσίᾳ καὶ
15 τᾶλλ' εἰπὼν ἐν μᾶλλον ἀμαρτάνει. πολλὰ γὰρ ποιήσει τὰ ὄντα καὶ
σωραύσει ὡς τὰ ἄτομα σώματα· ὁ δὲ πῶς μὲν λέγων εἶναι τῷ ἐπὶ τῇ
οὐσίᾳ θεωρεῖσθαι καὶ μετ' ἐκείνης εἶναι, πῶς δὲ μὴ εἶναι τῷ μὴ ἄνευ
αὐτῆς ὑποστῆναι δύνασθαι, οὗτος ἐπιληπτὰ τοῦ ὀρθοῦ. ἐπιδόντες τοίνυν
τοὺς τρόπους τοῦ ἐνός, οὐκέτι πολλὰ φήσομεν τὸ ἔν, διότι τὰ μέρη
20 ἄλλως καὶ οὐχ ὡς Σωκράτης ἐν λέγεται· ὁ μὲν γὰρ καθ' ἑαυτὸν
ιδιότητα ἐμφαίνει τοῦ χαρακτηῖρος, τὰ δὲ μέρη ἄνευ τοῦ ὅλου οὐκ ἂν ὑπο-
σταίη, ἀλλ' ἔστιν οὕτως ὡς σὺν τῷ ὅλῳ εἶναι. μένει τοίνυν ὁ Σωκράτης
εἷς. ὁμοίως καὶ κατὰ τὸ εἶδος οὐ πληθύνεται ἅμα καὶ ἄνθρωπος γενόμενος
τῷ τὸ εἶδος μὴ ἂν ποτε καθ' ἑαυτοῦ ὑποστῆναι, μηδὲ ὑφισταῖναι τὸν ἄν-
25 θρωπον οὕτως ὡς αἱ πρῶται οὐσαι, ἀλλ' ἄλλως. ἀλλὰ μὴν οὐκ ἂν εἴποι
τις παντελῶς μηδὲν εἶναι παρὰ τὸν Σωκράτην τουτὶ τὸ πλεόνασμα, εἰ καὶ
μὴ τοιοῦτόν ἐστιν ὁποῖον αὐτὸς ὁ Σωκράτης, ἀλλὰ κατ' ἐκείνον καὶ μετ'
ἐκείνου. οὐδὲ γὰρ οὕτως ὁμῶνυμον τὸ ὄν ὡς τὰ ἀπὸ τύχης, ἀλλ' ὡς τὰ
ἀφ' ἐνός. καὶ τὸ λευκὸν τότε ἐστίν, ὅταν ἄλλου ἢ καὶ τοῦτοῦ ἔχῃ τὸ εἶναι
30 ἐν τῷ ἄλλου εἶναι. ὥσπερ γὰρ ἡ ἐπιφάνεια σώματος οὕσα τὸ οἶον σῶμα
εἶναι ἀπὸ τοῦ σώματος ἔλαβεν, οὕτως δεῖ νοεῖν καὶ τὴν τῶν ἄλλων ὄντων
ὑπόστασιν· τῷ γὰρ ἄλλου εἶναι τὴν ὑπόστασιν ἔχει. διὸ οὐκέτι πολλὰ
ὁ λευκὸς Σωκράτης, ἢ αὐτὸς τε καὶ τὰ μέρη· οὐ γὰρ ἄλλα τινα συναλθόντα,
35 ὡς οἱ βόες εἰς τὸ ζεύγος καὶ οἱ ἄνθρωποι εἰς τὴν χώραν, συναστήσαντο

2 καὶ addidi 3 ante ἔστιν deletum quid D 6 συνεῖδεν EF: συνεῖδεν aD 7 αὐτὸ
om. DE 9 κατ' ἄλλον] καὶ ἄλλον E τῷ] τὸ D ἐν] ἐν F 10 τε post πατήρ
add. a 11 (ante υἱός) om. a 12 βέβηκεν F 14 παρὰ] πλὴν a καὶ τᾶλλ'
εἰπὼν D²: καταλειπὼν aD¹EF 15 ἐν μᾶλλον delebat Torstrik 16 ὡς DE: ὥσπερ aF
τῷ — εἶναι om. E 17 ἐκείνην libri: corr. Torstrik 18 οὗτος ex οὕτω corr. D
ἐπιδόντες E 22 ὅλα ἐν εἶναι a μένει] ἐν· εἰ in marg. ζήτει F 23 πλη-
θύνεται aF 25 ἂν ποτε ex v. 24 D 26 σωκράτην a ἐν καὶ μὴ F
28 τὰ ἀπὸ a: τὸ ἀπὸ DEF ἀλλ' ὡς τὰ aD: ὥστε EF 29 ὅλου ἢ] ὅλα F
ἔχῃ a: ἔχει DE: ἔχει F 33 τινα ἐισελθόντα sic F 34 τὴν D: om. aEF

Σωκράτην, ἀλλ' ὄντος αὐτοῦ ὑποκειμένου, τὰ συμβεβηκότα αὐτῷ ἔστι ταύτη 20
 ἢ ὑφεστηκότα ἢ ἄλλου ἐστί, καὶ δι' ἐκεῖνο καὶ ἔστιν· ὥς εἴ γε πολλὰ καὶ
 μετὰ ἐτέρου ἄλλου ἦν, λέγω δὲ τὰ συμβεβηκότα, ἔμενεν ἂν τὸ ζήτημα.
 ἐκ δὲ τούτου ἀνακύπτει ἡ τοῦ ὄντος καὶ μὴ ὄντος ἀπορία. ὃν μὲν γὰρ ἡ
 5 οὐσία, ὥς δ' ἐν αὐτῇ ὄντα τὰ συμβεβηκότα οὐκ ὄντα, ἄλλως δὲ καὶ ὥς
 ταύτης ὄντα, ταύτη ἔστι καὶ ὄντα· καὶ τὸ αὐτὸ ἐν ἂν εἴποις καὶ πολλά, 10
 ἀλλ' οὐχ ὥς τὸ ἐν οὕτως καὶ τὰ πολλά· οὐ γὰρ πεπλήθυνται ἐκ τοιούτων
 ἐνάδων. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν μερῶν τοῦ Σωκράτους· οὐ γὰρ ὥς Σω-
 κράτης καὶ ταῦτα ὄντα· ἀλλ' ὥς τούτου καὶ τῷ ἐκείνου εἶναι ὄντα, οὐχ
 15 ὥς ἐκεῖνο οὕτως καὶ ζῶον καὶ ἄνθρωπος ὁ Σωκράτης, οὐχ ὅτι καὶ Σω-
 κράτης καὶ ἄνθρωπος καὶ ζῶον· ὅπερ ἐποιοῦν οἱ συνώνυμον τιθέντες τὸ
 ὄν, ἢ ὅπερ οἱ ἀναιροῦντες ἐκ τῶν ὄντων τὰ ἄλλα, οἱ ἐν εἰπόντες τὸ ὄν.
 οὐ τρία οὖν ὁ Σωκράτης οὐδὲ ἐν μόνον. οὐδὲ γὰρ οὐδὲν τὰ ἄλλα ἐστίν, 21
 ὅτι καὶ ταῦτα τῷ εἶναι Σωκράτους ἔστιν οὐ μὴν οὕτως ὥς Σωκράτης. καὶ
 15 οὕτως πάλιν πολλὰ καὶ οὐ πολλὰ ὁ Σωκράτης ἀλλὰ ἐν, ἐν δὲ οὐκ ἐκεῖνο
 δὲ παντελῶς καθαρεύει καὶ τῆς κατ' ἐπίνοιαν συθέσεως, ἀλλ' ὁ μίαν ὑφί-
 στησιν ὑπόστασιν καὶ παράγει μίαν οὐσίαν, οὐχ ὥς ἡ πλύνθος μία τῷ ἐν
 ὄνομα εἶναι, ἀλλὰ τῷ ἐνότητι ὑπάρχειν καὶ τὴν τοῦ τόδε δεῖξιν ἐπιδέχεσθαι.
 ἐν γὰρ τὰ πολλά, ἐὰν ὁμωνύμως τις τὸ ἐν ἐξηγῇται, καθάπερ πρῶτος Ἀρι- 5
 20 στοτέλης ἐνόησε. πολλὰ οὖν τὰ ὄντα πρῶτον μὲν ταῖς κατηγορίαις, οἷον
 οὐσίᾳ ποιότητι ταῖς ἄλλαις, καὶ κατὰ πάσας τὰ μὲν δυνάμει, τὰ δὲ ἐνερ-
 γείᾳ, καὶ ἔτι ἢ γένει ἢ εἰδῇ ἢ ἀριθμῷ· πρὸς δὲ τούτοις διαιρέσει ἢ λόγῳ
 ἢ ὀνόματι. καὶ οὐδὲν ἄτοπον τὸ αὐτὸ κατ' ἄλλον μὲν τρόπον φαίνεσθαι
 καὶ λέγεσθαι ἐν, κατ' ἄλλον δὲ πολλά, καὶ ἅμα ἐν καὶ πολλά, μὴ μέντοι
 25 τὰ ἀντικείμενα. αἷτιον δὲ τὸ μήτε τὸ ὄν μήτε τὸ ἐν μοναχῶς λέγεσθαι,
 ἀλλ' ἕκαστον πλεοναχῶς. δὲ μὴ συνιδόντας τοὺς πρὸ Ἀριστοτέλους θορυ- 10
 βεῖσθαι, τοὺς μὲν πολλὰ καὶ ἄπειρα λέγοντας τὰ ὄντα διηρημένα δὲ ἀπ'
 ἀλλήλων, τοὺς δὲ ἐν οὔτε ἐνὸς ὄντος ὥς τὸ ἀπλοῦν καὶ ἀδιάστατον οὔτε
 πολλῶν ὥς χορός, ἀλλ', ὥς εἴρηται, καὶ ἐνὸς ὄντος καὶ οὐχ ἐνὸς ὥς ἐξη-
 30 γησάμεθα.'

Ταῦτα τοίνυν αὐτὰ μὲν καθ' αὐτὰ πολλῆς οἶμαι σπουδῆς ἄξια καὶ
 πρὸς τὰς φυσικὰς ζητήσεις καὶ πρὸς τὴν τῶν κατηγοριῶν διαίρεσιν καλῶς
 ὁ φιλοσοφώτατος ἀνέγραψε Πορφύριος ἀφορμὴν ἴσως πρὸς ταύτην τὴν ἐπι- 15

1 Σωκράτη a [ἔστι] ἔστι D: ἔστι aEF ταυτὶ E 2 ἢ E: ἢ aE: om. D
 πολλά om. E 3 ἐτέρου D: ἕτερα aEF ἄλλου DF: ἄλλα aE: ἕτερα ἄλλα a
 5 δ' ἐν αὐτῇ ὄντα F: δὲ αὐτῇ ὄντα E: δὲ αὐτῇ ὄν D: δ' ἐν αὐτῇ a ante οὐκ ὄντα
 add. ὄντα a 6 ταύτη ἔστι καὶ D: ἔστιν aEF εἴπης a 9 τῷ ἐκεῖνο εἶναι coniciebat
 Torstrik 12 ἢ ὅπερ] καὶ coniciebat Torstrik 16 δ] ὅτι D 17 μίαν οὐσίαν,
 (μίαν δὲ) οὐχ ὥς coniciebat Torstrik 18 τοῦ τόδε DE: τούτου δὲ aF 19 ἐν] ὄν
 aF post πρῶτος add. ὁ a 21 ποιότητι] ἀγαθότητι a τὰ μὲν Torstrik: τὰς
 μὲν libri τὰ δὲ D: τὰς δὲ aEF 23 ὀνόματι aF: ὀνόμασι D: ὀνόμασιν E 24 καὶ
 ἅμα ἐν καὶ πολλά om. D 26 θορυβεῖσθαι sc. λέγει Ἀρ. p. 185 b 25, συνέβη supplebat
 Torstrik 28 ἀπλῶς ἀδιάστατον a

βολὴν λαβὼν τὸ ὡς μοναχῶς λεγομένου τοῦ ἐνὸς ἢ τοῦ ὄντος· 20^v
πολλὰ δὲ τὰ ὄντα. ἀλλ' εἰ μὲν πολλὰ ταῖς κατηγορίαις ἐπήγαγεν, εἰκὸς
ἦν τὴν τοῦ ὄντος ὡς πολλαχῶς λεγομένου διαίρεσιν εἰς λύσιν τῆς ἀπορίας
παραλαμβάνειν. νῦν δὲ πολλὰ τὰ ὄντα φησὶ καὶ ἐν ἡ λόγῳ μὲν πολλὰ τῷ
5 δὲ ὑποκειμένῳ ἔν, ὡς ἐπὶ τῆς οὐσίας καὶ τῶν ἐπ' αὐτῇ συμβεβηκότων (διὸ καὶ
ἄμφω τὰ τοῦ συμβεβηκότος παραδείγματα ἀπὸ ἐνὸς γένους τῆς ποιότητος
ἔλαβεν) ἡ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ. εἰ μέντοι τις προσηπόρησεν, αἰ καὶ ἡ οὐσία 20
καὶ τὰ καλούμενα συμβεβηκότα ὁμοίως ὄντα ἐστί, πῶς οἶόν τε τὸ αὐτὸ
κατὰ τὸ αὐτὸ ὄν ἐν καὶ πολλὰ εἶναι, ταύτῳ δὲ εἰπεῖν ἐν καὶ οὐχ ἔν, εἰ-
10 κότως ἂν ταύτην τις τὴν ἐπίλυσιν τῆς ἀπορίας ἐπήγαγε τὴν ἀπὸ τῆς τοῦ
ὄντος κατὰ τε τὴν οὐσίαν καὶ κατὰ τὰ συμβεβηκότα διαφορᾶς· ὅπερ ἴσως
καὶ νῦν ἠνίκατο μηδὲν ἄτοπον εἰπὼν τὸ αὐτὸ ἐν καὶ πολλὰ εἶναι, πολλὰ
μὲν κατὰ τοὺς τῶν πολλῶν συμβεβηκότων λόγους, ἐν δὲ κατὰ τὸ ὑποκει-
μενον καὶ τὴν οὐσίαν, ὅπερ τὸ αὐτὸ μένον ἐν πολλὰ ἐστί κατ' ἐκεῖνα. 25

15 Διοτὶν γὰρ οὐσῶν ἀποριῶν τὸ αὐτὸ ἐν καὶ πολλὰ συναγουσῶν, τῆς μὲν
ἀπὸ τοῦ πλήθους τῶν τῇ μιᾷ οὐσίᾳ ὑπαρχόντων συμβεβηκότων, τῆς δὲ
ἀπὸ τοῦ συνεχοῦς, ὅπερ ἐν μὲν ἐστί τῷ ὅλῳ, τῷ δὲ διαιρέσει πολλὰ, τοῦτο
μὲν ἀπὸ τῆς τοῦ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ διαφορᾶς λύεται· καὶ γὰρ ἐνεργείᾳ
μὲν ἐν ἐστί, δυνάμει δὲ πολλὰ· τὸ δὲ ἕτερον οὐ λέλυται κατὰ τοὺς ἄλλους
20 ἐξηγητάς· οὐδὲ γὰρ ὡς λύσιν τῆς ἀπορίας ἀκούουσι τὸ πολλὰ δὲ τὰ
ὄντα ἢ λόγῳ. ὁ γοῦν Ἀλέξανδρος ταύτην προθεὶς τὴν ῥῆσιν εἰς ἐξήγησιν 30
ἐπάγει τάδε· “ἦτοι αὐτὸς διαίρεσιν ποιεῖται, καθ' οὓς τρόπους ἕκαστον ἐν
ἅμα καὶ πολλὰ ἐστί, δεικνὸς ὅτι μὴ μοναχῶς τὸ ἐν ὡς προεῖπεν ἢ πᾶς
Ζήνων ἕκαστον τῶν αἰσθητῶν πολλὰ εἶναι ἐδείκνυε λέγει, ὅφ' οὐ λόγου
25 ἔθορυβοῦντο. ἡ γὰρ τῷ λόγῳ μὲν πολλὰ ἐστί τῷ ὑποκειμένῳ ὄντα ἐν,
οἶον ὁ μουσικὸς καὶ ὁ λευκὸς Σωκράτης τῷ λόγῳ μὲν εἰσι πολλοί (ἄλλος
γὰρ λόγος τοῦ μουσικοῦ καὶ ἄλλος τοῦ λευκοῦ), κατὰ μέντοι τὸ ὑποκείμενον
εἰς ἐστὶν ὁ Σωκράτης· ἡ πολλὰ ἐστί τὸ αὐτὸ ἅμα καὶ ἐν ὡς τὸ ὅλον καὶ 35
τὰ μέρη· ὡς μὲν γὰρ ὅλον ἐν, ὡς δὲ μέρη ἐξ ὧν τὸ ὅλον πολλὰ, ἐπεὶ μὴ
30 ταύτῳ δέδεικται τὸ μέρος τῷ ὅλῳ”. ταῦτα εἰπὼν ὁ Ἀλέξανδρος ἐπάγει
λοιπὸν δι' ὧν ἐνδείκνυται, ὅτι οὐ λέλυται ἡ ἀπὸ τῶν συμβεβηκότων ἀπορία,
ἀλλὰ μόνῃ ἢ ἀπὸ τῆς διαιρέσεως, λέγων “ἐπὶ μὲν οὖν τῶν τῷ λόγῳ
πολλῶν, ὡς εἴρηται, ὥντό τι ποιεῖν οὐς ὑστέρους εἴρηκε τῶν ἀρχαίων, οἱ
μὲν ἀφαιροῦντας τὸ ἐστὶν ἀπὸ τῶν συμβεβηκότων, οἱ δὲ παρεκκλίνοντες καὶ

4 ἡ] om. sp. vi litt. rel. E 5 αὐτῆς E 7 δυνάμει καὶ E cf. p. 97, 8: δυνάμει ἢ
aDF τις deleto προσηπόρησεν conit. Torstrik καὶ οὐσία DE 10 τις om. D
11 κατὰ om. D τὰ om. E 13 τῶν om. a 14 ὅπερ αὐτὸ a μὲν ἐν F
ἐκεῖνα Torstrik: ἐκεῖνο libri 15 γὰρ DEF: ἐὰ a 19 ἐστὶν ἐν aF ἄλλους om.
aF 21 προσθεὶς F 22 διαιρέσει E 23 προεῖπεν intellego Aristotelem: προεῖπον
coniecit Torstrik ἢ πᾶς] legendum ἢ ὡς 24 Ζήνων cf. p. 97, 12
εἶναι] τοῦ E 26 πολλὰ (ex πολλοί?) corr. E' 28 ἐστὶ σωκράτης D 29 μὴ
om. F': οὐ F' 31 ἡ ἀπορία ἢ ἀπὸ τῶν συμβεβηκότων ἀπορία aF 32 τῆς om. a
33 τι ποιεῖν aliquid facere. πλέον vel προὔργου ποιεῖν temptabat Torstrik 34 παρεκκλί-
νοντες DE cf. Athen. xv p. 701 D: παρεκκλίνοντες aF

μεταρρύθμιζοντες τὴν λέξιν· ἐπὶ δὲ τοῦ ὧς ὅλου καὶ μέρους οὐκ ἔχοντες 21
 τοιαύτην ἔνστασιν πρὸς τὸ σόφισμα ἐνεδίδουσιν. ἔστι δέ, φησί, τὸ ὅλον ἐν 40
 τε καὶ πολλά, οὐ κατὰ ταῦτόν δέ, ἀλλ' ἐντελεχείᾳ μὲν ἐν, δυνάμει δὲ
 πολλά. ὥστε εἰ μέλλοι καὶ ἡ ἀπὸ τῶν συμβεβηκότων ἀπορία λύεσθαι,
 5 καλῶς ὁ Πορφύριος τὸ ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους ἠνιγμένον διὰ τοῦ ὧς μο-
 ναχῶς λεγομένου τοῦ ἐνὸς ἢ τοῦ ὄντος· πολλά δὲ τὰ ὄντα ἐνό-
 ησέ τε καὶ ἐξέφηνεν, ἐνδείξαμένου μὲν πως καὶ τοῦ Εὐδήμου τὸ τοιοῦτον,
 καὶ αὐτοῦ δὲ τὴν λύσιν εἰς τὸ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ κατακλείσαντος. 45

Οὐδὲν δὲ ἴσως χεῖρον καὶ τὰ τοῦ Εὐδήμου παραθέσθαι πλείονος τῶν
 10 λεγομένων ἐπιστάσεως ἔνεκεν. ἔχει δὲ ὧδε ἡ μετὰ τὰς ἀπαντήσεις λέξις
 τὰς πρὸς τὰ τοῦ ἐνὸς σημαινόμενα· “ἄρα οὖν τοῦτο μὲν οὐκ ἔστιν [ἐν],
 ἔστι δέ τι ἐν; τοῦτο γὰρ ἠπορεῖτο· καὶ Ζήνωνά φασι λέγειν, εἴ τις αὐτῷ τὸ
 ἐν ἀποδοίῃ τί ποτέ ἐστιν, ἔξιν τὰ ὄντα λέγειν. ἠπόρει δὲ ὧς ἔοικε διὰ
 τὸ τῶν μὲν αἰσθητῶν ἕκαστον κατηγορικῶς τε πολλά λέγεσθαι καὶ με-
 15 ρισμῷ, τὴν δὲ στιγμὴν μηδὲ ἐν τιθέναι· ὁ γὰρ μήτε προστιθέμενον αὖξει, 40
 μήτε ἀφαιρούμενον μειοῖ, οὐκ ᾔετο τῶν ὄντων εἶναι. εἰ δέ τις καὶ τὰς
 λοιπὰς κατηγορίας προσεπιθείη, πιστότερον ἂν κατασκευάσειεν ἔτι τὸν λόγον·
 οὐ φαίνεται γὰρ οὔτε οὐσίαν οὔτε ποιὸν ἢ στιγμὴ ποιούσα οὔτε ἄλλο τῶν
 κατὰ τὰς διαιρέσεις οὐδέν. εἰ δὲ ἡ μὲν στιγμή τοιοῦτον, ἡμῶν δὲ ἕκαστος
 20 πολλά λέγεται εἶναι (οἷον λευκὸς μουσικὸς καὶ πολλά ἕτερα, ὁμοίως δὲ καὶ
 ὁ λίθος, ἄπειρος γὰρ ἢ θραῦσις ἑκάστου), πῶς ἂν εἴη τὸ ἐν; | πρὸς μὲν οὖν 21
 τὰς κατηγορίας ἔνιοι μὲν οὐκ ᾔοντο δεῖν τὸ ἔστιν ἐπιλέγειν, ὧν καὶ Λυ-
 κόφρων ἦν, ἀλλ' ἄνθρωπον μὲν ἔλεγον εἶναι, ἄνθρωπον δὲ εἶναι λευκὸν
 οὐκ ἔφασαν· ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον. οὐδαμοῦ γὰρ τὸ εἶναι
 25 προσῆκτον, ἀλλ' ἐνὶ καθέκαστον. Πλάτων δὲ τὸ ἔστιν οὐκ ᾔετο σημαίνειν
 ὅπερ ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου, ἀλλ' ὥσπερ τὸ φρόνιμός ἐστι τὸ φρονεῖν καὶ τὸ
 καθήμενός ἐστι τὸ καθῆσθαι, οὕτω καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἔχειν, καὶ εἰ μὴ
 κεῖται ὀνόματα. πρὸς μὲν οὖν τὰ κατηγορικῶς πολλά ποιούντα τὸ ἐν τοῦ- 5
 τον ἀπῆντων τὸν τρόπον, πρὸς δὲ τὰ κατὰ μερισμὸν οὐκ εὐπόρουν. ἔστι
 30 δὲ ὧς ἔοικε τὸ διορίζειν ἕκαστον, ποσαχῶς λέγεται, πρῶτον πρὸς ἀλήθειαν.

3 ταυτὸν μὲν, ἀλλ' aF 4 μέλλει aF λεύεσθαι D 6 λεγομένου ἢ τοῦ aF
 7 Εὐδήμου fr. 7 p. 10, 10 Sp. τοιοῦτο a 9 τοῦ om. aF 10 ἔνεκα a
 λέξις D 11 πρὸς E² ex παρὰ E¹ ἐν om. Simpl. f. 30r24 ἐν δέ τι
 ἐστι a 12 αὐτὸ F 13 ἔξιν] λέγειν aF ἠπόρει δὲ ὧς ἔοικε om. a
 14 τῶν] τί F τε om. a 15 μηδὲν τιθέναι infra: ἐν τι εἶναι coniecit Brandis cf.
 p. 99, 11. 15 17 προσῆγορας aF 19 εἰ δὲ εἰ F 21 πῶς ἂν D: πᾶν ἂν F:
 πᾶν E 23 εἶναι λευκὸν D 24 εἶναι] ἐστι D 25 ἐνὶ DF: ἐν ἢ a et F¹ mrg.:
 ἢ ἐν E: ἐν ἢν temptabat Spengel. immo intellege: ἄνθρωπος ἐστι dicebat, ἄν-
 θρωπος λευκός ἐστι non item cf. v. 23 26 ὅπερ ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου ἐστιν haud recte
 Torstrik cf. p. 99, 25 τὸ (ante φρονεῖν) om. E 27 τὸ (ante καθῆσθαι) om. EF
 ἔχειν Torstrik: ἔχει libri 28 ὄνομα E 30 πρῶτον scripsi cf. Arist. Top. I 13
 p. 105a31: ἂ (i. e. α) E: μέγα a: om. D: πρῶτον — ἀλήθειαν om. F

Πλάτων τε γὰρ εἰσάγων τὸ δισσὸν πολλὰς ἀπορίας ἔλυσε πραγμάτων † ὧν 21^v
 νῦν οἱ σοφισταὶ καταφεύγοντες ὥσπερ ἐπὶ τὰ εἶδη, καὶ πρὸς τοῦτοις τοῦ-
 νομα τῶν λόγων ἀφώρισε. πρὸς δὲ τὴν τοῦ ἐνὸς ἀπορίαν ἄχος ἐφάνη ἡ
 τοῦ ὄντος διαίρεσις. ἦν δὲ αὕτη τοῖς φιλοσοφοῦσιν ἐμπόδιος, καὶ ἐπὶ μι-
 5 κρὸν ἐχρῶντο αὐτῇ· ἔστι δὲ σοφὸν τὸ καλῶς ἐκάστω χρῆσθαι. οἱ τε γὰρ 10
 ταῖς ἀρχαῖς χρώμενοι οὐδὲν προάγουσιν (ἡ γὰρ ἀρχὴ πολύχουν), οἱ τε τὰς
 μὴ ἀρχὰς ποιοῦμενοι ἀδυνατοῦσι προϊέναι διὰ τὸ μὴ ἔχειν ἀφ' οὗ. ἐνε-
 ργείᾳ δὲ καὶ δυνάμει ἐπιστήμονας μὲν ἔλεγον καὶ ἀνδρείους καὶ δσα τοιαῦτα,
 ἐν δὲ οὐκ ἔλεγον οὐδὲ πολλά. φαίνεται δὲ περὶ πάντα ὡς εἰπεῖν ἡ διαί-
 10 ρεσις αὕτη. εἰ γὰρ δέοι ἡμᾶς τὰ καθεύδοντα ἀριθμαῖν, ἄνθρωπον μὲν καὶ
 ἵππον εὐθέως καταριθμήσομεν καίπερ πολλῶν οὐ καθευδόντων, εἰς τὴν δύ-
 ναμιν αὐτῶν ἀποβλέποντες. περὶ δὲ ἰχθύων ἀπορήσομεν καὶ βαδιούμεθα πρὸς 15
 τοὺς ἀλιεῖς· ἐν δὲ τῇ οἰκίᾳ τοὺς καθεύδοντας ἀριθμοῦντες πολλοὺς παραλεί-
 φομεν ἀνθρώπους καὶ ἵππους, ἂν παῶσι καὶ μὴ καθεύδωσι. δῆλον οὖν ὡς
 15 πρότερον εἰς τὴν δύναμιν, ὕστερον δὲ εἰς τὴν ἐνέργειαν ἀποβλέπομεν. οὕτω δὲ
 καὶ ἐν τε καὶ πολλὰ καὶ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ ἐστίν. ἐνεργείᾳ μὲν οὖν
 ἅμω οὐδέποτε τῷ αὐτῷ ὑπάρχει. τὸ δὲ ἐνεργείᾳ ἐν δυνάμει πολλά
 ἐστίν, εἴπερ τῶν μεριστῶν ἐστίν. φαίνεται δὲ τοῦτο ἄτοπον. οὐδὲν δὲ 20
 ἄτοπον· οὐ γὰρ ἐναντία ταῦτά ἐστιν. οὕτω δὲ καὶ ἐν τῷ αὐτῷ λίθω
 20 πολλὰ ἐστὶ, οἷον Ἑρμῆς Ἡρακλῆς μυρία ἕτερα· δυνάμει γὰρ ἐστὶ ταῦτα
 πάντα ἐν τούτῳ, ἐνεργείᾳ δὲ ἐν μόνον. τὰ δὲ ἐνεργείᾳ πολλὰ οὐκ ἐστὶν
 ὁμοίως δυνάμει ἐν· ἀλλ' ὅσα σύγκαιται τὰδε, λέγω δὲ οἷον ἐστάναι κα-

1 Πλάτων — πραγμάτων citat Simpl. f. 53^v 8 εἰσαγαγὼν a ἔλυσεν ἐπὶ τῶν πρα-
 γμάτων f. 53^v 8, quod praefero cf. Arist. de gen. et int. I 8 p. 325^a 18 ὧν νῦν
 non sanum. si νῦν verum est, excidit velut ἀπτονται. tum Eudemus tangit vel Stilponem
 vel Menedemum cf. p. 91, 28. 93, 32. sed pro ὧν νῦν conicio δ ἡγήσων (scil. Megarici
 τὸ δισσὸν) cf. p. 120, 13 2 καταφεύγοντες DEF: καταφεύγουσι a ὥσπερ ἐπὶ τὰ
 εἶδη] cf. τοὺς τῶν εἰδῶν φίλους Plat. Sophist. p. 248^a contra quos τὸ δισσὸν (sc. cum
 dichotomiae universam rationem tum eam quae dividit τὸ μὴ ὄν cf. Simpl. f. 53^v)
 demonstrat 3 πρὸς δὲ] immo πρὸς τε cf. v. 1 et 5. 6: πρὸς δὲ conij. Torstrik
 4 αὐτῇ D τότε ante ἐμπόδιος desiderabat Torstrik μικρῷ D 5 δὲ (post
 ἐστὶ) om. E οἱ τε κτλ.] sensus: ἀρχὴ est exemplum τῶν πολλάκις λεγομένων. ergo
 interest τὸ καλῶς ἐκάστω χρῆσθαι. sic ἡ τοῦ ὄντος διαίρεσις (sc. δυνάμει et ἐνεργείᾳ)
 bene utenti bene procedet 6 προάγουσιν Brandis: προσάγουσιν libri τὰς μὴ]
 'aut μὴ transponendum aut τὰς delendum' opinabatur Spengel 7 post ποιοῦμενοι
 add. ἀρχὰς Torstrik, quod cogitando suppleas 8 δὲ (post ἐνεργείᾳ) om. D
 9 παρὰ E 10 τοὺς καθεύδοντας a 11 εὐθέως μὲν ἄνθρωπον καὶ ἵππον a 12 περὶ
 τῶν ἰχθύων δὲ a βαδιούμεν εἰς a 13 παραλείφομεν EF: παραλήφομεν aD
 14 παῶσι Usener: περ ὧσι libri καθεύδοντας temptabat Torstrik 15 πρότερον] πρῶτον
 D: om. in lac. (in marg. ζητεῖ) F τὴν δυνάμει D τὴν ἐνεργείᾳ D 17 ὑπάρ-
 χειν D 18 φαίνεται δὲ τοῦτο ἄτοπον post ὑπάρχει (v. 17) libri: transponenda vidit
 Torstrik 20 πολλά ἐστὶν volebat Torstrik 21 ἐνέργεια E' 22 ὁμοίως
 om. a τὰ δ' DE: om. lac. in litt. rel. F: ἐν ἐνὶ a: τὰδε i. e. τὰ καθ' ἕκαστον cf.
 p. 102, 5 ταῦτα δὲ συμβεβηκότα (σύγκαιται cf. ind. Arist. p. 708^b 37), vix recte corrigas
 τῷδε i. e. τῷ ἐνὶ λέγω δὲ scripsi: λόγῳ δὲ DE: om. aF

θῆσθαι, δυνάμει μὲν ἅμα περὶ τὸ ἐν εἶη ἄν, ἐνεργείᾳ δὲ οὐ. εἰ δὲ παρὴν 21
 ἡμῖν Ζήνων, ἐλέγομεν ἄν πρὸς αὐτὸν περὶ τοῦ ἐνὸς ἐνεργείᾳ ὅτι οὐκ ἔστι
 πολλά· τὸ μὲν γὰρ κυρίως αὐτῷ ὑπάρχει, τὰ δὲ κατὰ δύναμιν. οὕτως οὖν
 ἐν καὶ πολλά τὸ αὐτὸ γίνεται, ἐνεργείᾳ δὲ θάτερον μόνον, ἅμα δὲ ἅμφω 26
 οὐδέποτε. εἰ δὲ συνεπιείθομεν αὐτὸν ταῦτα λέγοντες, ῥηιοῦμεν ἄν τὴν
 ὑπόσχεσιν ἀποδιδόναι.”

Ἐν τῇ ὁ μὲν τοῦ Ζήνωνος λόγος ἄλλος τις ἔοικεν οὗτος εἶναι
 παρ’ ἐκεῖνον τὸν ἐν βιβλίῳ φερόμενον, οὗ καὶ ὁ Πλάτων ἐν τῷ Παρμενίδῃ
 μέμνηται. ἐκεῖ μὲν γὰρ ὅτι πολλά οὐκ ἔστι δείκνυσιν βοηθῶν ἐκ τοῦ ἀντι-
 10 καιμένου τῷ Παρμενίδῃ ἐν εἶναι λέγοντι· ἐνταῦθα δέ, ὡς ὁ Εὐδήμος φησι,
 καὶ ἀνήρει τὸ ἐν (τὴν γὰρ στιγμὴν ὡς τὸ ἐν λέγει), τὰ δὲ πολλά εἶναι
 συγχωρεῖ. ὁ μὲντοι Ἀλέξανδρος καὶ ἐνταῦθα τοῦ Ζήνωνος ὡς τὰ πολλά 20
 ἀναιροῦντος μεμνήσθαι τὸν Εὐδήμον οἶσται. “ὡς γὰρ ἱστορεῖ, φησὶν, Εὐ-
 δημος, Ζήνων ὁ Παρμενίδου γνώριμος ἐπαιρᾶτο δεικνύναι, ὅτι μὴ οἶόν τε
 15 τὰ ὄντα πολλά εἶναι τῷ μηδὲν εἶναι ἐν τοῖς οὖσιν ἐν, τὰ δὲ πολλά πλῆθος
 εἶναι ἐνάδων.” καὶ ὅτι μὲν οὐχ ὡς τὰ πολλά ἀναιροῦντος τοῦ Ζήνωνος
 Εὐδήμος μέμνηται νῦν, δῆλον ἐκ τῆς αὐτοῦ λέξεως· οἶμαι δὲ μηδὲ ἐν τῷ
 Ζήνωνος βιβλίῳ τοιοῦτον ἐπιχείρημα φέρεσθαι, οἶον ὁ Ἀλέξανδρός φησι.
 καὶ τοῦτο δὲ ἐκ τῶν εἰρημένων οἶμαι δῆλον, ὅτι καὶ ὁ Εὐδήμος τὴν ἀπο- 26
 20 ρίαν ἀπὸ τῆς τοῦ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ διαφορᾶς ἔλυσεν. ἐνδείκνυται δὲ ἴσως
 καὶ τὴν ἀπὸ τῆς τοῦ ὄντος διαφορᾶς λύσιν ὁ Εὐδήμος ἐν οἷς φησι “πρὸς
 δὲ τὴν τοῦ ἐνὸς ἀπορίαν ἄκος ἐφάνη ἢ τοῦ ὄντος διαίρεσις. τὴν δὲ αὕτη
 τοῖς φιλοσοφοῦσιν ἐμπόδιος καὶ ἐπὶ μικρὸν ἐχρῶντο αὐτῇ”, “ἐμπόδιος” ἴσως
 διὰ τὸ μὴ καλῶς διελέσθαι, ἀλλ’ ἐπὶ μικρὸν χρῆσθαι. καὶ ταῦτα μὲν εἴτε
 25 οὕτως εἴτε ἄλλως ἔχει, ζητεῖν ἄξιον. τοῦ δὲ Εὐδήμου λέγοντος ὅτι Πλάτων 40
 ἐν τῇ τῶν συμβεβηκότων κατηγορίᾳ τὸ ἔστιν οὐκ ᾤετο σημαίνειν οὐσίας
 μέθεξιν, ἀλλὰ μόνον τὴν κατὰ τὸ συμβεβηκὸς διάθεσιν, ὥσπερ τὸ φρόνιμός
 ἔστιν οὐδὲν ἄλλο σημαίνει ἢ τὸ φρονεῖν καὶ τὸ καθήμανός ἐστι τὸ καθῆσθαι,
 ταῦτα οὖν τοῦ Εὐδήμου λέγοντος ὁ Ἀλέξανδρος Πλάτωνά φησιν εἶναι τὸν
 30 τὴν λέξιν μεταρρυθμίζοντα τῶν συμβεβηκότων, καὶ ἴσως διότι ὁ Εὐδήμος
 μετὰ τοὺς ἀφαιροῦντας τὸ ἔστι ταύτης ἐμνήσθη τῆς δόξης.

Ὅτι δὲ οὐκ ἦν τῶν ἐπὶ τῇ ἀπορίᾳ θορυβηθέντων ὁ Πλάτων οὐδὲ τοῦ- 46
 τον ὁ Ἀριστοτέλης αἰνίσσεται, δῆλον ἐξ ὧν ἐν Φιλήβῳ μὲν παίδων ἐρε-

1 μὲν DE: γὰρ aF ἅμα post ἐν D εἶη] εἶναι E 2 τοῦ om. D 3 τὸ
 μὲν aE: τὰ μὲν DF τὰ δὲ aDE: τὸ δὲ F 4 ἐν om. F 6 ὑπόσχεσιν cf.
 p. 97, 12 7 ἐν τῇ] ἐν οἷς temptabat Torstrik 8 ἐν τῷ βιβλίῳ conl. Torstrik cf.
 v. 17 Πλάτων Parm. p. 128 9 ἴσως πολλά οὐκ a 10 εἶναι post ἐν add. a
 11 ὡς τὸ] μηδὲ rescribat Torstrik, sed intellege: Zeno στιγμῆς exemplo ἀντὶ
 τοῦ ἐνὸς utitur cf. p. 97, 15 12 μεμνήσθαι om. D ὁ εὐδήμος E 16 τοῦ E:
 om. aF: obl. D 17 μηδὲ Zeller H. Ph. G. 1^a 541¹ (542): μήτε libri 21 φησι cf.
 p. 98, 3 23 μικρῶ D 25 ἄλλος D λέγοντος p. 97, 25 27 μόνην F
 28 σημαίνειν D τὸ (post τῇ) om. a ἴστιν οὐδὲν ἀλλ’ ἢ τὸ a καθῆσθαι καὶ
 ταῦτα D σύλλαξιν F 30 ἴσως ὅτι D 31 τῆς δόξης ταύτης ἐμνήσθη a
 32 τούτων D 33 Φιλήβῳ cf. p. 53 E



τας· πλήθους γὰρ οἶμαι μετέχω· ὅταν δὲ ἓν, ἐρεῖ ὡς ἑπτὰ μὲν ὄντων εἰς 22·
 εἶμι ἄνθρωπος, μετέχων καὶ τοῦ ἑνός. ὥστε ἀληθῆ ἀποφαίνει ἀμφοτέρω.
 ἐὰν οὖν τις τοιαῦτα ἐπιχειρῇ πολλὰ καὶ ἓν ταῦτ' ἀποφαίνειν, λίθους καὶ
 ξύλα καὶ τὰ τοιαῦτα, τί φήσομεν αὐτὸν πολλὰ καὶ ἓν ἀποδεικνύναι, οὐ τὸ
 5 ἓν πολλὰ οὐδὲ τὰ πολλὰ ἓν, οὐδέ τι θαυμαστὸν λέγει, ἀλλ' ἅπερ ἂν πάντες
 ὁμολογοῖμεν· ἐὰν δέ τις, ὃ νῦν δὴ ἐγὼ ἔλεγον, πρῶτον μὲν διαιρῆται χωρὶς
 αὐτὰ καθ' αὐτὰ τὰ εἶδη, οἷον ὁμοιότητά τε καὶ ἀνομοιότητα καὶ πλήθος 20
 καὶ ἓν καὶ στάσιν καὶ κίνησιν καὶ πάντα τὰ τοιαῦτα, εἴτα ἐν ἑαυτοῖς ταῦτα
 δυνάμενα συγκεράνυσθαι καὶ διακρίνεσθαι ἀποφαίνῃ, ἀγαίμην ἂν ἔγωγε,
 10 ἔφη, θαυμαστῶς, ὦ Ζήνων." ὁρᾷς οὖν ὅτι τὸ μὲν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς τὸ
 αὐτὸ ἓν καὶ πολλὰ εἶναι οὐδὲν θαυμαστὸν φησιν, ὥσπερ οὐδὲ τὸ ὁμοῖα καὶ
 ἀνόμοια· τὸ δὲ ἐν τοῖς νοεροῖς παραδείγμασι τούτων ἐπιδειξαι τὴν τοιαύτην
 μῖξιν καὶ σύγκρασιν, ὅπερ αὐτὸς ἐν Σοφιστῇ πεποίηκε φιλοσόφου ἰδίον λέ- 25
 γων, τοῦτο ἂν εἴη πολλοῦ λόγου ἄξιον. ἀνάγκη γὰρ τὴν τε ἔνωσιν τὴν
 15 ἀσύγχυτον καὶ τὴν ἀδιάσπαστον διάκρισιν τῶν εἰδῶν θεάσασθαι τὸν ταῦτα
 ἀποδεικνύντα. τῆς οὖν ἀπορίας ταύτης, πῶς τὸ αὐτὸ ἓν καὶ πολλὰ ἐστίν,
 ἔχομεν καὶ παρὰ Πλάτωνα τὰς λύσεις, τὴν μὲν ἐπὶ τῶν νοερῶν εἰδῶν ἐν
 Σοφιστῇ λεγομένην καὶ τὸ μὲν ἓν κατὰ τὴν ἀντιμέθεξιν (μᾶλλον δὲ τὴν
 ταυτότητα καὶ ἔνωσιν καθ' ἣν ἕκαστον οὐ μόνον μετέχει τῶν ἄλλων οὐδὲ
 20 μόνον ταυτότ' ἐστίν· ἐκείνοις ἀλλ' ἡνωμένον πρὸς αὐτὰ ἐστίν· ἐν ἕκαστον 26
 πάντα, ὅπερ ὁ ἐν Παρμενίδῃ Σωκράτης ἐπιδειχθῆναι βούλεται), πολλὰ δὲ
 κατὰ τὴν ἑαυτοῦ ιδιότητα ἑκάστου θεωρουμένου· ἄλλην δὲ ἔχομεν ἐπὶ τῶν
 αἰσθητῶν ἐν Παρμενίδῃ λύσιν κατὰ τὴν τῶν παραδειγμάτων τοῦ τε ἑνός
 καὶ τῶν πολλῶν ἐν τῷ αὐτῷ μέθεξιν.
 25 Ἡ δὲ τοῦ Ἀριστοτέλους λύσις, ἣν ὁ Πορφύριος ἐξέφηεν, ἔστι μὲν
 ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν καὶ αὐτῇ, γίνεται δὲ καὶ ἀπὸ τῆς τῶν ὄντων διαφορᾶς
 οὐ συνωνύμων ὄντων ἀλλ' ὡς ἀφ' ἑνός. καὶ διὰ τοῦτο ἡ μὲν οὐσία καθ' 26
 ἑαυτὴν ὕφεσται· πεφυκυῖα καὶ διὰ τοῦτο ὑποκειμένη μένει ὅπερ ἐστί, καὶ
 δι' αὐτὴν ἓν τὸ ὅλον· τὰ δὲ συμβεβηκότα ἢ τὰ μέρη περὶ τὴν οὐσίαν καὶ
 30 τὸ ὅλον ὕφεσται κατὰ τὸ πλήθος παρέχεται, οὐ τοῦ ἑνός πληθυνομένου,

1 ἓν ἐρεῖ om. in lac. (in marg. ζήται) F μὲν ὄντων D: μενόντων aEF: ἡμῶν ὄντων
 Plato εἰς ἐγὼ Plato 2 ἀληθῆ Plato: δ μὴ θῆ aDE: om. in lac. F 3 ἓν
 aF: ἐν D: om. E ταυτῶ D: ταῦτα Plato sed cf. v. 11 4 τί om. Plato
 ἓν — τὰ πολλὰ om. E 5 λέγειν Plato 6 δ δὴ F 8 καὶ ἓν om. D: καὶ τὸ
 ἓν Plato εἴτα Plato: ἢ τὰ libri ἑαυτοῖς D: αὐτοῖς aEF ταυτὰ E
 9 ἀποφαίνει E¹ ἀγαίμην E²: ἀγοίμην F(? E¹): ἀγαμαι D ἐγὼ· εἰ γε F
 10 ἔφη D θαυμαστῆς F ὦ aE: ὁ DF ὅτι om. a 11 τὸ] τὰ aF
 12 τούτων D 14 ἔνωσιν καὶ διὰ τὴν ἀδιάσπαστον E 16 post τῆς add. αὐτῆς aF
 πῶς] ὅτι aF τὸ ἓν αὐτὸ ἓν F 17 παρὰ om. F τὴν μὲν D: εἰ μὲν F: ἄλλην μὲν
 aE 18 καὶ om. a 20 ἐστίν ἐν ἐκείνοις E ἐν ἕκαστον D: ἕκαστον ἓν aEF
 22 ἐπὶ DE: om. aF 25 ὁ aD: om. EF 26 αὐτῇ DE καὶ (post δὲ) om. E
 29 διὰ ταύτην a 30 πληθυνομένου E¹

(οὐ γὰρ προστίθῃσι τι ἐκείνῳ τῷ μὴ δύνασθαι ταῦτα καθ' ἑαυτὰ ὑποστῆναι), 22^a
 ἀλλ' οἷον ὑφειμένη τις τοῦ ὄντος ὑπόστασις ἐστὶν ἢ πεπληθυσμένη· οὐ γὰρ
 πεπληθύνονται ἐκ τοιούτων ἐνάδων ἡ οὐσία. καὶ ἐπιστῆσαι ἄξιον, ὅτι ἡ λύσις
 αὕτη καὶ τὴν αἰτίαν παρίστησι καλῶς, δι' ἣν οὐ περὶ τὸ ποιὸν ἡ οὐσία, 40
 5 ἀλλὰ τὸ ποιὸν περὶ τὴν οὐσίαν, καὶ τοῖ μὲν οὐσία, ταῖ δὲ συμβεβηκότα.
 ἀλλ' εἰ καὶ τὰ γένη καὶ τὰ εἶδη καὶ τὰ συμβεβηκότα δεύτερα τῆς ἀτόμου
 οὐσίας ἐστὶν ὡς ἐν ἐκείνῃ ὑφειστώτα, τί ἂν εἴη καθ' αὐτὴν ἡ ἄτομος οὐ-
 σία χωρὶς τούτων θεωρουμένη; Σωκράτης γὰρ ἄνευ ἀνθρώπου καὶ ζῴου
 καὶ τῶν ὡς Σωκράτην συμπληρούντων συμβεβηκότων πῶς ἂν εἴη, εἰ οὕτως
 10 δεύτερα ταῦτα ὡς τὰ μέρη δεύτερα τοῦ ὅλου καίτοι συμπληρωτικά τοῦ ὅλου
 ὄντα; ἔστι γὰρ καὶ ταῦτα μέρη τῆς ἀτόμου οὐσίας, συμφορητῆς οὐσης καὶ 45
 κατὰ τοῦτο οὐσιωμένης. διὸ οὐδὲ παράδειγμα πρωτουργὸν τῆς τῶν ἀτόμων
 ἐστὶν ὁλότῃτος, ὅτι κατὰ συμφορήσιν ὑφέστηκε ταῦτα, καὶ ἡ ψυχὴ γινώσκει
 αὐτὰ κατὰ τὴν ἀπὸ τῆς αἰσθήσεως πληγὴν τὴν συνδρομὴν αὐτῶν εἰς ἑνὸς
 15 νοήματος σύστασιν προβαλλομένη.

p. 186^a 4 Τὸν τε δὴ τρόπον τοῦτον ἐπιούσιν ἀδύνατον φαίνεται
 τὰ ὄντα ἐν εἶναι, καὶ ἐξ ὧν ἐπιδεικνύουσι, λύειν οὐ χαλεπὸν ἔως 50
 τοῦ εἰ τὸ γενόμενον ἔχει ἀρχὴν ἅπαν, ὅτι καὶ τὸ μὴ γενόμενον
 οὐκ ἔχει.

20 Τὴν καθολικὴν ἀναίρεσιν τῆς ὑποθέσεως προλαβόν, ἵνα μὴ δοκῇ διὰ
 σαθρότητα τῶν παρισταμένων αὐτῇ λόγων ἐλέγχεσθαι, μέτσει λοιπὸν ἐπὶ 22^a
 τὸ καὶ τοὺς λόγους διελέγχειν αὐτοὺς οἷς πιστεύοντες ἐν ἀπεφάναντο τὸ ὄν,
 οὐ τὸ δόγμα διὰ τούτου πιστούμενος, ἀλλὰ τοὺς ἐκ τῶν λόγων ἀπορεῖν
 ἀναγκαζομένους παραμυθούμενος. εἰ γὰρ καὶ καθόλου τὸ δόγμα ἀνατραπῇ
 25 καὶ οἱ κατασκευάζοντες αὐτὸ λόγοι διαλυθεῖεν, ἀναντιρρήτως λοιπὸν ἡ ἀντι-
 κειμένη δόξα βεβαιωθήσεται. εἰ γὰρ τῶν ἀντικειμένων τις ἢ ἀνασκευὴ προ-
 ηγουμένη, αὕτη κατασκευὴ κατὰ συμβεβηκὸς τῶν ἀντικειμένων γίνεται· ὥστε
 ἀναιρεθέντος τοῦ ἐν εἶναι τὸ ὄν τὸ πολλὰ εἶναι κατασκευάζεται. οὕτως
 γὰρ καὶ ὁ Ζήνωνος λόγος διὰ τοῦ δεικνύναι πολλὰ ἄτοπα ἐπόμενα τοῖς
 30 πολλὰ τὰ ὄντα λέγουσι βοηθῶν τῷ Παρμενίδῃ ἐν λέγοντι τὸ ὄν οὐ διέλαθε
 τὸν Σωκράτην. οὐ χαλεπὸν δὲ λύειν τοὺς λόγους αὐτῶν φησι, διότι

1 προστίθῃσι E¹ καθ' ἑαυτὰ EF: μεθ' ἑαυτὰ D: καθ' αὐτὰ a 2 πεπληθύνεται aEF
 5 τὸ ποιὸν περὶ τὴν οὐσίαν DE: περὶ τὴν οὐσίαν τὸ ποιὸν aF καὶ om. F τὸ δὲ E¹
 8 σωκράτης aD 9 πληρούντων F εἰ aF: om. D¹E: ἢ superscr. D³ 11 καὶ κατὰ
 ταῦτα a οὐσίαν, sed οὐσης ex marg. in textu corr. F¹ 13 κατὰ τὴν E 14 εἰς
 super add. F 15 post προβαλλομένη add. (ἀλλ' ἐπὶ τὰ ἐξῆς τοῦ) ἀριστοτέλους ἑτέρον
 (ἀλλ — τοῦ obl.) D. sed carent clausula aDF 17 χαλεπὸν reliquo lemmate omissio F
 18 εἰς τὸ E τὸ γενόμενον DE 20 ἵνα aF: καὶ ἵνα DE 22 οἱ E 24 ἀνα-
 τραπῇ libri: ἀνατραπῇ Torstrik sed cf. v. 26 26 εἰ γὰρ F: ἡ γὰρ aDE τις εἰ D:
 τίς ἡ F: τίς aE: correxi cf. p. 84, 11. 105, 8. 123, 23 f. 27^a 16, in Epict. p. 80, 30
 Didot. προηγουμένη sic F 27 αὐτῇ aF

δείξει τὰ τε λήμματα ψευδῆ καὶ τὰ σχήματα τῶν συμπλοκῶν ἀσυλλόγιστα. 22^v
 μᾶλλον δὲ αἰτιᾶται τὸν Μελίσσου λόγον, ὥς εἴρηται καὶ πρότερον, ἢ ὅτι 10
 πρὸς τοῖς ἄλλοις καὶ ἄπειρον οὗτος τὸ ὄν φησιν, ἢ ὅτι οὗτος μὲν καὶ τὰ
 λήμματα δοκεῖ λαμβάνειν ψευδῆ καὶ ἀσυλλογίστως συντιθέναι λέγων εἰ τὸ
 5 γενόμενον ἀρχὴν ἔχει, τὸ μὴ γενόμενον οὐκ ἔχει ἀρχὴν δέον τὴν
 ἀναίρεσιν ἀπὸ τοῦ ἐπομένου ποιούμενον λέγειν 'τὸ μὴ ἀρχὴν ἔχον οὐ γέ-
 γονεν'. οὕτως γὰρ ὁ δεύτερος τρόπος τῶν ὑποθετικῶν συλλογισμῶν συμ-
 παραίνεται. ὁ δὲ Παρμενίδης τίθησι μὲν τὰς προτάσεις ἐν τάξει, ἐπιφέρει
 δὲ οὐ τὸ ἐπόμενον ταῖς προτάσεσι συμπέρασμα ἀλλὰ τι ἄλλο λέγων 'τὸ 15
 10 παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν, τὸ οὐκ ὄν οὐδέν' καὶ μὴ ἐπάγων τὸ 'παρὰ τὸ ὄν οὐ-
 δέν', ὅπερ ἔπεται, ἀλλ' 'ἐν ἅρα τὸ ὄν'. ἀλλὰ ταῦτα μὲν ὕστερον τεύξεται
 βασάνου.

Νῦν δὲ τὸν Μελίσσου λόγον ἴδωμεν, πρὸς ὃν πρότερον ὅπαντ' αἰ. τοῖς
 γὰρ τῶν φυσικῶν ἀξιόμασι χρησάμενος ὁ Μελίσσος περὶ γενέσεως καὶ
 15 φθορᾶς ἀρχεται τοῦ συγγράμματος οὕτως. "Εἰ μὲν μηδὲν ἔστι, περὶ τούτου
 τί ἂν λέγοιτο ὥς ὄντος τινός; εἰ δέ τι ἐστίν, ἦτοι γινόμενόν ἐστιν ἢ αἰ
 ὄν. ἀλλ' εἰ γενόμενον, ἦτοι ἐξ ὄντος ἢ ἐξ οὐκ ὄντος· ἀλλ' οὔτε ἐκ μὴ 20
 ὄντος οἶόν τε γενέσθαι τι (οὔτε ἄλλο μὲν οὐδὲν ὄν, πολλῶ δὲ μᾶλλον τὸ
 ἀπλῶς ὄν) οὔτε ἐκ τοῦ ὄντος. εἴη γὰρ ἂν οὕτως καὶ οὐ γίνοιτο. οὐκ ἄρα
 20 γινόμενόν ἐστι τὸ ὄν. αἰ δὲ ὄν ἄρα ἐστίν, οὔτε φθαρήσεται τὸ ὄν. οὔτε
 γὰρ εἰς τὸ μὴ ὄν οἶόν τε τὸ ὄν μεταβάλλειν (συγχωρεῖται γὰρ καὶ τοῦτο
 ὑπὸ τῶν φυσικῶν) οὔτε εἰς ὄν. μένοι γὰρ ἂν πάλιν οὕτω γε καὶ οὐ φθεί-
 ροιτο. οὔτε ἄρα γέγονε τὸ ὄν οὔτε φθαρήσεται· αἰ ἄρα ἦν τε καὶ ἔσται.
 'Ἀλλ' ἐπειδὴ τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει, τὸ μὴ γενόμενον ἀρχὴν οὐκ ἔχει, 25
 25 τὸ δὲ ὄν οὐ γέγονεν, οὐκ ἂν ἔχοι ἀρχὴν. ἔτι δὲ τὸ φθειρόμενον τελευτὴν
 ἔχει. εἰ δέ τι ἐστίν ἀφθαρτον, τελευτὴν οὐκ ἔχει. τὸ ὄν ἄρα ἀφθαρτον ὄν
 τελευτὴν οὐκ ἔχει. τὸ δὲ μήτε ἀρχὴν ἔχον μήτε τελευτὴν ἄπειρον τυγ-
 χάνει ὄν. ἄπειρον ἄρα τὸ ὄν. Εἰ δὲ ἄπειρον, ἔν. εἰ γὰρ δύο εἴη, οὐκ
 ἂν δύναιτο ἄπειρα εἶναι, ἀλλ' ἔχοι ἂν πέρατα πρὸς ἀλλήλα. ἄπειρον δὲ τὸ
 30 ὄν· οὐκ ἄρα πλείω τὰ ὄντα· ἐν ἅρα τὸ ὄν. 'Ἀλλὰ μὴν εἰ ἔν, καὶ ἀκίνητον.
 τὸ γὰρ ἐν ὁμοιον αἰ ἐαυτῷ· τὸ δὲ ὁμοιον οὐτ' ἂν ἀπόλοιτο οὐτ' ἂν

3 εἶναι τὸ ὄν οὗτος φησιν α τὰ om. α 4 ψευδῆ δοκεῖ λαμβάνειν D: δοκεῖ ψευδῆ
 λαμβάνειν E 7 συλλογισμῶν om. α 9 συμπέρασμα E(D obl.): τὸ συμπ. αF
 11 τεύξεται βασάνου E (obl. D): ordine inv. αF 13 ὅπαντ' α 14 Μελίσσος
 §§ 1—5 p. 186 Brand. 16 γινόμενον libri: γενόμενον Melisso reddendum vidit Torstrik
 cf. [Ar.] de M. X. G. p. 974^a 2 17 εἰ γινόμενον D: εἰ γινόμενον αEF οὐκ]
 μὴ α 18 πολλῶ δὲ μᾶλλον] concinnum erat οὔτε τὸ ἀπλῶς ὄν 19 γίγ-
 νοιτο α 20 αἰ — τὸ ὄν om. F οὔτε γὰρ φθαρήσεται D. fortasse οὐδὲ φθαρή-
 σεται 22 μένει γὰρ ἂν οὕτω πάλιν (om. γε) D 25 τότε οὖν οὐ F legendum
 videtur οὐκ ἄρα ἔχει ἀρχὴν 26 τὸ ὄν — οὐκ ἔχει om. F 29 ἄπειρον E 30 πλείω
 ὄντα E 31 τὸ γὰρ ἐν ὄν α ἀπόλοιτο αF: ἀπόλλοιτο DE cf. § 11 p. 111, 20: Melisso
 reddendum ἀπολλύοιτο οὐτ' ἂν] οὔτε p. 111, 20

μείζον γίνοιτο οὔτε μετακοσμέοιτο οὔτε ἀλγεῖ οὔτε ἀνιᾶται. εἰ γὰρ τι τοῦ 22*
 των πάσχει, οὐκ ἂν ἐν εἴῃ. τὸ γὰρ ἡντιναοῦν κίνησιν κινούμενον ἐκ τινος 20
 καὶ εἰς ἕτερόν τι μεταβάλλει. οὐθὲν δὲ ἦν ἕτερον παρὰ τὸ ὄν, οὐκ ἄρα
 τοῦτο κινήσεται. καὶ κατ' ἄλλον δὲ τρόπον οὐδὲν κενόν ἐστι τοῦ ὄντος.
 5 τὸ γὰρ κενόν οὐδὲν ἐστίν. οὐκ ἂν οὖν εἴῃ τό γε μηδέν. οὐ κινεῖται οὖν τὸ
 ὄν. ὑποχωρῆσαι γὰρ οὐκ ἔχει οὐδαμῇ κενοῦ μὴ ὄντος. ἀλλ' οὐδὲ εἰς
 ἑαυτὸ συσταλῆναι δυνατόν. εἴῃ γὰρ ἂν οὕτως ἀραιότερον αὐτοῦ καὶ πυκνό-
 τερον. τοῦτο δὲ ἀδύνατον. τὸ γὰρ ἀραιὸν ἀδύνατον ὁμοίως πλήρες εἶναι 25
 τῷ πυκνῷ. ἀλλ' ἤδη τὸ ἀραιὸν γε κενότερον γίνεται τοῦ πυκνοῦ· τὸ δὲ κε-
 10 νόν οὐκ ἐστίν. εἰ δὲ πλήρες ἐστι τὸ ὄν ἢ μὴ, κρίνειν χρὴ τῷ εἰσδέχεσθαι
 τι αὐτὸ ἄλλο ἢ μὴ· εἰ γὰρ μὴ εἰσδέχεται, πλήρες. εἰ δὲ εἰσδέχοιτό τι,
 οὐ πλήρες. εἰ οὖν μὴ ἐστι κενόν, ἀνάγκη πλήρες εἶναι· εἰ δὲ τοῦτο, μὴ
 κινεῖσθαι, οὐχ ὅτι μὴ δυνατόν διὰ πλήρους κινεῖσθαι, ὥς ἐπὶ τῶν σωμάτων
 λέγομεν, ἀλλ' ὅτι πᾶν τὸ ὄν οὔτε εἰς ὄν δύνανται κινήσθαι (οὐ γὰρ ἐστι
 15 τι παρ' αὐτό) οὔτε εἰς τὸ μὴ ὄν· οὐ γὰρ ἐστι τὸ μὴ ὄν.” 40

Ταῦτα μὲν οὖν ἀρκεῖ τῶν Μελίσσου ὥς πρὸς τὴν Ἀριστοτέλους ἀν-
 τίρρησιν· τὰ δὲ λήμματα αὐτοῦ ὥς συνελόντι φάναι τοιαῦτα· ‘τὸ ὄν οὐ γέ-
 γονε· τὸ μὴ γενόμενον ἀρχὴν οὐκ ἔχει, ἐπειδὴ τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει·
 τὸ μὴ ἔχον ἀρχὴν ἄπειρον· τὸ ἄπειρον μεθ' ἑτέρου δεύτερον οὐκ ἂν εἴῃ,
 20 ἀλλ' ἐν· τὸ δὲ ἐν καὶ ἄπειρον ἀκίνητόν ἐστιν’. ἐν δὲ τούτοις πρῶτον εὐ-
 θύνει τὸν πρῶτον λόγον τὸν λέγοντα, ‘εἰ τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει, τὸ μὴ
 γενόμενον ἀρχὴν οὐκ ἔχει’. κἂν τούτῳ πρῶτον μὲν ἐλέγχει τὸ ἀσυλλό- 45
 γιστον, εἴτ' αὐτὸ τὸ ψεῦδος αἰτιᾶται τῶν λημμάτων· μείζον γὰρ ἐν συλλο-
 γισμῷ πταῖσμα τὸ κατὰ τὸ σχῆμα τοῦ κατὰ τὰς προτάσεις. σημεῖον δὲ
 25 τὸ ἐκ μὲν σχήματος ἡμαρτημένου μηδέποτε γίνεσθαι συλλογισμόν, ἐκ δὲ
 προτάσεων ψευδῶν γίνεσθαι, ἐὰν τεθῆναι μόνον συγχωρηθῶσιν ‘ὁ ἄνθρωπος
 πτηνός. τὸ πτηνὸν γελαστικόν. ὁ ἄνθρωπος γελαστικός’. τὸ μὲν ἀσυλλόγιστον
 ἐκ τοῦ τὴν ἀκολουθίαν ἀνάπαλιν ἥπερ ἐχρῆν λαβεῖν ὑπιάσατο· οὐ γὰρ ἔπα-
 ται τῷ ‘τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει’ τὸ ‘τὸ μὴ γενόμενον ἀρχὴν μὴ ἔχει’, 50
 30 ἀλλὰ τὸ ‘τὸ μὴ ἔχον ἀρχὴν οὐ γέγονε’. ἐν γὰρ τοῖς συνημμένοις τότε ὀγίῃς
 ἢ κατὰ ἀντιστροφὴν ἀκολουθία, ὅταν τὸ ἀντικείμενον τοῦ ἐπομένου λαβόντες
 ἐπενέγκωμεν τὸ τοῦ ἡγουμένου ἀντικείμενον. τῆς γὰρ προτάσεως τῆς λα-

1 γίνοιτο a ἀλγεῖ et ἀνιᾶτο Mullach 2 πάσχει E ἐν aE: om. DF
 5 τό γε] μήτε E 7 αὐτοῦ a: αὐτοῦ D: αὐτοῦ E' F' ἀραιότερον etiam in proximis
 aEF αὐτοῦ D 8 εἶναι πλήρες aF 9 κενότερον D 12 οὖν ἐστι μὴ a
 14 κινήσθαι DE: κινεῖσθαι aF 15 εἰς τὸ aF: εἰς E: εἰς τὸ om. D οὐ γὰρ —
 ὄν om. F 17 τοιαῦτα] ταῦτα a 19 δευτέρου Torstrik 24 τὸ (post κατὰ)
 om. a 25 μὲν ἐκ aF ἡμαρτημένον E 27 πτηνός τὸ πτηνόν E: λίθος ὁ λίθος
 aF (hic locus in D oblitt.) γελαστικός E: γελαστικόν aF μὲν οὖν a 28 ἥπερ]
 ἢ a 29 τῷ τὸ] τῷ D τὸ (post τὸ) obl. D μὴ ἔχειν libri: correxi 30 τὸ
 τὸ a: τῷ τὸ E: τὸ DF 32 τῷ ἡγουμένῳ Torstrik cf. p. 105, 5

γούσης 'εἰ ἀνθρωπός ἐστι, καὶ ζῷον ἐστίν' ἢ ἀντιστροφή 'εἰ μὴ ζῷον, οὐ- 22
δὲ ἀνθρωπος', τὸ δὲ πρῶτον, τὸ ἄρα δεύτερον· ἀλλ' οὐχί 'εἰ μὴ ἀνθρωπος,
οὐδὲ ζῷον'. ὥστε καὶ ἐπὶ τοῦ Μελίσσου λόγου ὅγιός ἂν ᾖ ἡ ἀκολουθία, εἰ
τὸ ἀντικείμενον τῷ ἐπομένῳ λαβόντες 'τὸ ἀρχὴν μὴ ἔχον' συνηγάγομεν τὸ
5 ἀντι|κείμενον τῷ ἡγουμένῳ τὸ 'οὐ γέγονε'. καὶ ᾖ τὸ ὅλον τοιοῦτον· 23
'εἰ τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει, τὸ μὴ ἔχον ἀρχὴν οὐ γέγονε' τὸ δὲ πρῶτον,
τὸ ἄρα δεύτερον. ἀλλ' οὐδὲν ᾖν τοῦτο τῷ Μελίσσῳ λυσιτελές. εἰ γὰρ
προσληφθῇ πρότασις ἡ λέγουσα 'τὸ δὲ ὄν οὐ γέγονεν', ἔσται (ὁ) ὅλος συλ-
λογισμός 'τὸ ὄν οὐ γέγονε τὸ μὴ ἔχον ἀρχὴν οὐ γέγονε'. καὶ ἔστι τὸ
10 μὲν σχῆμα δεύτερον, ἀσυλλόγιστος δὲ ἡ συζυγία, διότι καὶ μὴ ὡς ἀπο-
φάσεις ἀλλ' ἐκ μεταθέσεως καταφάσεις, ἐν δευτέρῳ σχήματι ἐκ δύο ὁμοιο-
σχημόνων οὐ συνάγεται τι ἀναγκαῖον. λαβὼν δὲ ὁ Μέλισσος ὅτι 'τὸ μὴ
γενόμενον ἀρχὴν οὐκ ἔχει' καὶ προβαλέας ὅτι τὸ ὄν οὐ γέγονεν, οὔτε γὰρ
ἐξ ὄντος οὔτε ἐκ μὴ ὄντος αὐτὸ γενέσθαι δυνατόν', συνήγαγεν ὅτι 'τὸ ὄν
15 ἀρχὴν οὐκ ἔχει'. ἀλλ' ἴσως ἔρεϊ τις ὅτι καὶ ἡ ἀπὸ τοῦ ἡγουμένου ἀντιστροφή
ἀληθὴς ἐστὶ πολλάκις, ἐφ' ᾧν ἐξισάζει τὸ ἐπόμενον τῷ ἡγουμένῳ· εἰ γὰρ
ἀνθρωπος ζῷον λογικὸν θνητόν, καὶ εἰ μὴ ἀνθρωπος, οὐ ζῷον λογικὸν
θνητόν. ἀλλ' ἐπὶ τούτων ὧν ἔλαβεν ὁ Μέλισσος οὐ δοκεῖ ἐξισάζειν· καὶ 10
γὰρ τὸ γενόμενον πᾶν ἀρχὴν ἔχῃ τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα πεπερασμένον ὄν,
20 ἀλλὰ τὸ πεπερασμένον οὐ πᾶν γέγονεν, ὡς ἥλιος καὶ σελήνη καὶ οὐρανός.
ὁ μέντοι Εὐδήμος καὶ διὰ τούτων τῶν λημμάτων οὐδὲν ἄλλο δείκνυσθαι
φησὶν ἢ ὅπερ ἐξ ἀρχῆς, ὅτι τὸ ὄν ἀγέννητόν ἐστιν· ἡ γὰρ ὅγιός ἀντιστροφή
ἐστὶ 'τὸ μὴ ἔχον ἀρχὴν ἀγέννητόν ἐστι, τὸ δὲ ὄν οὐκ ἔχει ἀρχήν'. λέγεται
δὲ οὕτως "οὐ γὰρ εἰ τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει, τὸ μὴ γενόμενον ἀρχὴν
25 οὐκ ἔχει· μᾶλλον δὲ τὸ μὴ ἔχον ἀρχὴν οὐκ ἐγένετο. οὕτω γὰρ ἐπὶ τῶν 16
ἀποφάσεων ἡ ἀκολουθήσις γίνεται. ἀγέννητον οὖν αὐτῷ γίνεται τὸ ὄν. οὐ
γὰρ ἔχει ἀρχήν".

p. 186 = 13. Ἔλτα καὶ τοῦτο ἄτοπον τὸ παντὸς εἶναι ἀρχὴν τοῦ
πράγματος καὶ μὴ τοῦ χρόνου, καὶ γενέσεως μὴ τῆς ἀπλῆς ἀλλὰ
30 καὶ ἀλλοιώσεως, ὥσπερ οὐκ ἀθρόας γινομένης μεταβολῆς.

Δείξας τὸ τῆς συμπλοκῆς ἀσυλλόγιστον ἐφεξῆς τὸ ψεῦδος διαβάλλει
τῶν λημμάτων, τὸ συνημμένον αἰτιώμενος τὸ 'τὸ γενόμενον ἀρχὴν ἔχει', 20

1 ἡ (ante ἀντιστροφή) om. a 2 οὐχί] οὐ τὸ E 3 ἂν post ἀκολουθία a
5 τοιοῦτον] οὕτως a 7 τοῦτο E: τοῦτω D: om. aF 8 προσληφθεῖη Torstrik cf.
p. 102, 26 9 τὸ ὄν οὐ γέγονε bis F (in marg. ζητεῖ): fortasse ante τὸ ὄν
repetendum ex v. 6 et — οὐ γέγονε 10 εἰσὶν DE ἀποφάσεις E 12 ἀναγκαῖως DE
13 προβαλέας D 15 ἡ om. D 16 ἀληθῶς D 17 οὐ] οὐδὲ D 18 ἔλαβε μέλισσος
E (oblitt. D) 20 ὁ ἥλιος καὶ ἡ σελήνη καὶ ὁ οὐρανός D 21 Εὐδήμος fr. 8
p. 15, 21 Sp. 22 ἡ γὰρ aD: ἡ τὸ E: εἰ γὰρ ἡ F 23 λέγεται] λέγει a 28 τὸ
παντὸς — μεταβολῆς (30) om. F παντὸς οἰεσθαι εἶναι ex Aristotele a 30 οὐκ] οὖν
καὶ E γινομένης E 32 ἔχειν libri cf. p. 104, 29

ὡς ἀληθές ὑποτιθέμενον μὲν ἐπὶ τῆς χρονικῆς, μεταλαμβανόμενον δὲ ἐπὶ 23^r
 τῆς κατὰ τὸ πρᾶγμα ἀρχῆς καὶ παρὰ τὴν ὁμωνυμίαν σεσοφισμένον. δέον
 γὰρ τὴν κατὰ τὸν χρόνον ἀρχὴν λαβόντα ὡς τῷ γινομένῳ παντὶ ὑπάρ-
 χουσιν, ἐφ' ἧς καὶ τὸν λόγον ἐποίησατο ὁ Μέλισσος, φυλάττει ταύτην ἐν
 5 τῇ ἀποδείξει, ὁ δὲ τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα ἀντ' ἐκείνης λαβὼν, ὡς δῆλον ἐκ
 τοῦ προσλαβεῖν τῷ 'τὸ μὴ ἔχον ἀρχὴν' τὸ ἄπειρον εἶναι. ἀρχὴ γὰρ ἡ
 μὲν τις ἰσαχῶς τῇ αἰτίᾳ λέγεται, ὡς τὸ ποιῶν καὶ ὄθεν ἡ κίνησις καὶ τὸ 20
 ἐξ οὗ καὶ ἡ ὕλη, καὶ ὡς τὸ εἶδος καὶ ὁ λόγος τῆς οὐσίας, πρὸς δὲ τούτοις
 τὸ οὐ ἕνεκα καὶ τὸ τέλος. κατ' ἄλλον δὲ τρόπον ἀρχὴ λέγεται τοῦ μεγέ-
 10 θους, ἣν καὶ πέρας προσαγορεύομεν· καὶ εἴ τι μὲν ἔχει τοῦτο, πεπεράνθαι λέ-
 γομεν αὐτό, εἰ δέ τι ὑποταθῇ μὴ ἔχειν, ἄπειρον εἶναί φαμεν· καὶ ἐστὶν οὕτως
 ἀρχὴ στιγμὴ μὲν γραμμῆς, γραμμὴ δὲ ἐπιπέδου, καὶ τοῦτο τοῦ στερεοῦ·
 καὶ μέρη τὰ πρῶτα τῇ τάξει, οἷον καρδία ἢ κεφαλὴ ἢ ῥίζα· καὶ γὰρ καὶ
 κατὰ ταῦτα περαίνεται. ἄλλον δὲ τρόπον ἀρχὴ λέγεται τῆς κατὰ χρόνον 20
 15 ἐκάστου γενέσεως αὐτὸς ὁ χρόνος ἐν ᾧ πρῶτον ἤρξατο γίνεσθαι, ἐν οὐδὲ
 ὀρίσσει ῥάδιον διὰ τὸ ἐπ' ἄπειρον διαιρετὸν εἶναι τὸν χρόνον. λέγεται δὲ καὶ
 κατ' ἄλλους τρόπους ἀρχή· νῦν δὲ ἀρκοῦσιν οὗτοι. τὸ τοίνυν γενητὸν λεγό-
 μενον κατὰ τὴν συνήθειαν ἅπαν μὲν τὴν κατὰ τὸν χρόνον ἀρχὴν ἔχει ἀφ'
 ἧς ἤρξατο γίνεσθαι, ἥτις ἐστὶ καὶ γενέσεως ἀρχή, οὐχ ἅπαν δὲ τὴν κατὰ
 20 τὸ πρᾶγμα, ἀλλὰ τὰ μὲν κατ' οὐσίαν γινόμενα καὶ ἡ τούτων γένεσις (ἥ-
 τις ἀπλῆ λέγεται διὰ τὸ καθ' αὐτὰ γίνεσθαι τῶν κατὰ τὰς ἄλλας κατη-
 γορίας οὐχ ἀπλῶς λεγομένων γίνεσθαι. Σωκράτης μὲν γὰρ αὐτὸς καθ'
 αὐτὸν γίνεται, θερμὸν δὲ οὐ καθ' αὐτό, ἀλλὰ θερμὸν σῶμα, καὶ φωτεινὸς
 αἴηρ) τὰ μὲν οὖν κατ' οὐσίαν γινόμενα καὶ ἡ γένεσις αὐτῶν ἔχει οὐ μόνον
 25 τὴν κατὰ χρόνον ἀρχὴν, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ μορίου τινὸς τοῦ πράγματος ἄρχε-
 ται, ὡς ἡ μὲν τῶν ζώων ἀπὸ ὀμφαλοῦ ἢ καρδίας, τῶν δὲ φυτῶν ἀπὸ
 ῥιζῶν, τοῦ δὲ οἴκου ἀπὸ θεμελίου. ἐπειδὴ δὲ καὶ τὰ ἀλλοιούμενα γίνεσθαι
 λέγεται καὶ γένεσις τις ἐστὶ καὶ ἡ ἀλλοίωσις (γίνεται γὰρ λευκὸν ἐκ μέλανος 40
 καὶ θερμὸν ἐκ ψυχροῦ), ἐπὶ τούτων οὐκ ἀληθές ἐστι πᾶν τὸ γινόμενον ἀρχὴν
 30 ἔχει τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα, ἀλλ' ἔνια καὶ ἀθρόως καθ' ὅλα τὰ μέρη αὐτῶν
 ἄρχεται ἀλλοιοῦσθαι, ὡς ἔχει τὰ πηγνύμενα, ὧν οὐκ ἀπὸ τινος μέρους ἡ
 κατὰ τὴν πῆξιν ἄρχεται μεταβολή, ἀλλ' ὅλα ἀθρόως ἄρχεται τῆς πῆξεως
 καὶ προκόπτει κατ' αὐτὴν ἀθρόως πάντα, τοῦ ἀθρόου ὡς οἶμαι οὐ τὸ

2 τῆς (ante κατὰ) om. E καὶ παρὰ E ἐπωνυμίαν a 3 γινομένῳ Torstrik cf. ad
 p. 103, 16 4 ἧς] οὗς D 6 ἔχειν volebat Torstrik εἶναι ἄπειρον a 9 κατ']
 καὶ a 10 ἔχει E: ἔχει aF: locus oblit. D 11 ὑποταθῇ E οὗτος F'
 13 καὶ κατὰ EF: κατὰ D: om. a 15 πρῶτον aDF: πρώτως E 18 τὸν ante χρόνον
 om. E 20 τὰ μὲν] μόνον τὰ volebat Torstrik 21 αὐτὰς D 25 τοῦ post τινος
 om. E 28 λέγονται E 29 θερμὸν ἐκ ψυχροῦ καὶ λευκὸν ἐκ μέλανος a 30 καθ'
 ὅλα DE: καθ' F: καθόλου a 32 τὴν om. a ἄρχεται — ἀθρόως om. F ὅλα DE:
 om. aF τῆς πῆξεως om. a

ἄχρονον δηλοῦντος, ὡς Πορφύριος ἤκουσε, καὶ πειράται ἄχρονον κατασκευάζειν 23^a
 τὴν ἀλλοίωσιν, ἀλλὰ τὸ ὁμοῦ πάντων τῶν μερῶν. ἡ γὰρ πῆξις καὶ ὁ 4^a
 φωτισμὸς τοῦ ἀέρος οὐκ ἄχρονος γίνεται, ἀλλ' ἔχει τὴν κατὰ τὸν χρόνον
 ἀρχὴν τότε τοῦ χρόνου τὸ μέρος, ἀθρόα δὲ πάντα πάσχει τὰ μόρια τὸ
 5 πάθος· ἡ ὁτιοῦν μέρος ἀθρόως ἀλλοιούται καὶ αὐτὸ ἐπ' ἄπειρον ὃν
 διαιρετὸν καὶ οὐ κατὰ μόριον τι πρῶτον πάσχον, ὡς καὶ αὐτὸς Ἀριστοτέλης
 ἐν τῷ Z ταύτης τῆς πραγματείας δείξει λέγων "οὐδὲ δὴ τοῦ μεταβεβλη-
 κότες ἐστὶ τι πρότερον ὃ μεταβέβληκεν" ἔτι δὲ σαφέστερον ἐν τῷ τελευ-
 ταίῳ βιβλίῳ ταῦτα γέγραπεν "ὁμοίως δὲ καὶ ἐπ' ἀλλοιώσεως ὁποιασοῦν·
 10 οὐ γὰρ εἰ μεριστὸν εἰς ἄπειρον τὸ ἀλλοιούμενον, διὰ τοῦτο καὶ ἡ ἀλλοίωσις,
 ἀλλ' ἀθρόα γίνεται πολλάκις ὥσπερ ἡ πῆξις".

Καὶ ὁ Θεόφραστος δὲ ἐν τῷ ᾱ Περί κινήσεως ταῦτα περὶ τούτου
 δοξάζων φαίνεται. λέγει δὲ οὕτως. "ὕπὲρ δὲ τοῦ κινεῖσθαι τὸ κινούμενον
 καὶ κεκινήσθαι τὸ κεκινημένον δεῖν ἄρα γε ἐνδέχεται λέγειν, ὃ καὶ ἐπὶ τῶν
 15 σωμάτων κατὰ τὴν | ἀλλοίωσιν, ὡς οὐκ αἰετὸν τὸ ἥμισυ πρῶτον ἀλλ' ἐνίοτε 23^a
 ἀθρόον γε". διὰ δὲ ταῦτα πάντα δοκεῖ μὴ καλῶς εἰληφέναι τὸ γενό-
 μενον πᾶν ἀρχὴν ἔχειν τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα· ὥστε οὐκ ἀληθὴς ἡ πρόσληψις
 ἡ λέγουσα 'ἀλλὰ μὴν τὸ γινόμενον ἀρχὴν ἔχει', καὶ ἡ κατὰ τὴν ἀντιστρο-
 φὴν δὲ γινόμενη πρότασις ἡ λέγουσα 'τὸ μὴ γινόμενον ἀρχὴν οὐκ ἔχει' οὐ
 20 μόνον κατὰ τὸ εἶδος τῆς ἀντιστροφῆς ἡμαρτῆσθαι δοκεῖ ἀπὸ τοῦ ἡγου-
 μένου γινόμενῃ, ἀλλὰ καὶ αὐτὴ ψευδὴς εἶναι, εἰ τις πάλιν τὴν ἀρχὴν κατὰ
 τὸ πρᾶγμα λάβοι ἀλλὰ μὴ κατὰ τὸν χρόνον. ἥλιος γὰρ καὶ σελήνη καὶ
 οὐρανὸς καὶ τὰ ἐν οὐρανῷ καὶ αὐτὸς ὁ ὅλος κόσμος, ἀγέννητα ὄντα κατὰ
 τὸν χρόνον, ἔχει ὁμοίως ἀρχὴν τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα πεπερασμένα ὄντα. καὶ
 25 Παρμενίδης δὲ ἀγέννητον ἀποφαίνων τὸ ὃν

μεσσοῦθεν ἰσοπαλὲς πάντη

ποιεῖ· τὸ δὲ τοιοῦτον πεπερασμένον ὃν ἀρχὴν ἔχει τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα.
 ὥστε ἄμφω ψευδεῖς αἱ προτάσεις· δέδεικται δὲ καὶ τὸ σχῆμα ἀσυλλόγιστον. 10

Καὶ ταῦτα μὲν καλῶς ὁ Ἀριστοτέλης ἀντείρηκε, πρὸς τὸ φαινόμενον
 30 ὅπαντων. ἐπαί δὲ σοφὸς ἀνὴρ Μέλισσος, ὡς τοιούτου χρὴ καὶ τῆς ἐννοίας
 στοχαζόμενον τὰ ἐπαχθέντα αὐτῷ ἐγκλήματα ἀπολύσασθαι. καὶ ὅτι μὲν

1 ὡς ὁ πορφύριος a ex Porphyrio etiam priora repetivisse videtur cf. p. 10, 25 sqq.
 3 τὸν om. a 4 τότε — μέρος] i. e. ἐν τι καθ' ἕκαστον μ., — ὁτιοῦν τοῦ ὅλου μέρος coniciebat
 Torstrik 5 ἄπειρον ex corr. E 6 τι πρῶτον om. F¹ (add. F²) 7 Z c. 5
 p. 236^a27 ταύτης — πραγματείας] τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως F δὴ om. D 8 ἐστὶ
 τὸ a 8] ὃν D τελευταίῳ βιβλίῳ c. 3 p. 253^b23 9 ὁποιασοῦν Arist. 10 εἰς]
 ὡς E 11 ἀλλ' om. E 12 Θεόφραστος fr. 26^b III 226 Wimm. cf. Useneri Analecta
 Theophr. p. 5 iā libri: δεκάτη a: a tacite corr. Usener l. c. ταῦτα DF: τὰ αὐτὰ E:
 τὰ αὐτὰ ταῦτα a 14 ἄρα scripsi: ἄρα libri 16 πάντα ταῦτα a γινόμενον hic
 et in proximis Torstrik cf. p. 103, 24. 104, 18: γινόμενον constanter libri cf. Thuroti Alex.
 d. sensu p. 426 18 γινόμενον libri ἡ (post καὶ) aE: ἡ D²: om. F 19 γινόμενον libri
 21 γινόμενῃ D: γινόμενον aEF 22 λάβῃ a 23 ὅλος ὁ κόσμος aF 24 ὁμοίως E
 25 ὃν ED cf. Parm. v. 101 K., 105 St.: ἐν aF 26 μέσσοθεν a (Parm. v. 103 K., 107 St.):
 μέσσοθεν DEF ἰσοπαλὲς in corr. E (obl. loc. D) 27 τοιοῦτο a 29 ὁ (post
 καλῶς) om. F

οὐ σωματικὸν ἐλάμβανε τὸ ὄν, δῆλον ἐκ τοῦ ἀκίνητον καὶ ἀδιαίρετον αὐτὸ 23^v
 δεικνύναι τῶν σωμάτων ἐναργῆ τὴν κίνησιν καὶ τὴν διαίρεσιν ἐμφαινόντων.
 ἀλλ' ἀντὶ μὲν τοῦ αἰσθητοῦ καὶ διαστατοῦ τὸ γενητὸν παραλαμβάνει, ὥσπερ
 καὶ ὁ παρὰ Πλάτωνι Τίμαιος λέγων "γένονεν· ὁρατὸς γὰρ ἄπτός τέ ἐστι 16
 5 καὶ σῶμα ἔχων", ἀντὶ δὲ τοῦ νοητοῦ καὶ ἀμεροῦς τὸ ἀγέννητον, ὥς καὶ
 τοῦτο πάλιν ὁ Πλάτων "τί τὸ ὄν αἰεὶ, γένεσιν δὲ οὐκ ἔχον". ὅταν οὖν
 λέγῃ τὸ γενητὸν ἀρχὴν ἔχειν, τὸ αἰσθητὸν φησὶ καὶ διαστατὸν ἅτε πε-
 ρανθὲν ἀρχὴν ἔχειν καὶ πέρασ· οὐ γὰρ ἐστὶν ἄπειρον σῶμα. καὶ συντί-
 θεται καὶ Εὐδημος, ὅτι κἂν ἐπ' ἄλλων τινῶν ὀλίγων γενητῶν οὐκ εἰσὶν
 10 ἀρχαὶ αἱ κατὰ τὸ πρᾶγμα, ἀλλ' ἐφ' οὗ σημαينوμένου λαμβάνει Μελίσσος
 εἰσι. γράφει δὲ οὕτως "ἀλλ' ἴσως ὀλίγων μὲν οὐκ εἰσὶν ἀρχαί, ἐφ' ὧν δὲ 20
 λαμβάνει εὐλογον εἶναι διὸ τοῦτο μὲν παραχωρητέον, τὴν δὲ ἀκολουθήσιν
 ἐπισκεπτέον". ὅταν δὲ ὁ Μελίσσος ἐπιφέρῃ "τὸ μὴ γενόμενον ἀρχὴν οὐκ
 ἔχει", τότε λέγει ὅτι τὸ ὄντως ὄν ἀμερές ἐστὶ καὶ οὔτε ἀρχὴν οὔτε τελευ-
 15 τὴν ἔχει· διὸ καὶ ἄπειρον. καὶ οὕτως οὐδέτερον τῶν ἀξιωματικῶν ψευδῶς
 εἰληπται. κἂν γὰρ ἐστὶν ἀθρόως γινομένη ἀλλοίωσις, μάλιστα μὲν εἰ καὶ
 πάντα τὰ μέρη ἅμα ἀλλοιοῦται, ἀλλ' οὐχ ἅμα πᾶσα ἡ ἀλλοίωσις γίνεται,
 ἀλλ' ἔχει καὶ αὐτὴ ἀρχὴν καὶ τελευτήν. ἔπειτα καὶ ἐν τῇ ἀλλοίωσει τὸ 26
 ἀλλοιούμενον οὐχὶ ἡ λευκότης ἐστίν, ἀλλὰ τὸ σῶμα κατὰ τὴν λευκότητα.
 20 τὸ δὲ σῶμα ἀρχὴν ἔχει καὶ πέρασ τὸ ἀλλοιούμενον καὶ γινόμενον οὕτως
 ὥς ἀλλοιούμενον. καὶ τὸ ἀγέννητον δὲ κατὰ τοῦτο τὸ σημανόμενον ἀληθῶς
 εἴρηται ἀρχὴν μὴ ἔχειν, ἀδιάστατον καὶ ἀμερές ὑπάρχον· ὁ γὰρ οὐρανὸς
 καὶ ὁδε ὁ κόσμος πολλῶν καὶ μακαρίων τετύχηκε παρὰ τοῦ γεννήσαντος,
 ἀτὰρ κενοινώνηκέ γε καὶ σώματος· διὸ μέρη ἔχει καὶ ἀρχὴν καὶ τέλος. τὸ
 27 δὲ ἀγέννητον τὸ ὄν εἶναι καὶ Ἀριστοτέλης συγχωρεῖ καὶ αὐτὸ τὸ δόγμα 30
 ἀσμενίζων καὶ τὴν Μελίσσου περὶ τοῦ δόγματος ἀπόδειξιν. καὶ Εὐδημος
 δὲ τὸ ἀπλῶς ὄν ἀγέννητον εἶναι συγχωρεῖ λέγων "τὸ μὲν γὰρ ἅπαν τὸ ὄν
 ἀθρόον μὴ γίνεσθαι καλῶς ἔχει συγχωρεῖν, ἐπειδὴ οὐχ οἶόν τε ἐκ μὴ ὄντος
 αὐτὸ γίνεσθαι· ἀλλὰ κατὰ μέρος γίνεσθαι πολλὰ καὶ φθείρεσθαι εὐλογον
 30 δῆπου ἐστὶ καὶ ὁρῶμεν τοῦτο". καὶ οὕτως μὲν αἱ προτάσεις ἐλήφθησαν
 ἀληθῶς καὶ ἡ ἀντιστροφή δὲ ἐπὶ τῶν ἐξισαζόντων οὐ κωλύεται ἀπὸ τοῦ 36
 ἡγουμένου γίνεσθαι· ὥς ὅταν εἰπωμεν 'εἰ ἀνθρωπὸς ἐστὶ, καὶ ζῷον λογικόν

3 παραλαμβάνει] primum a add. D¹

4 Τίμαιος p. 28B

6 Πλάτων Tim. p. 27D

ἔχων F¹

8 ἐστὶν ἄπειρον σῶμα DE: ἐστὶ σῶμα ἄπειρον aF

9 ὁ Εὐδημος a

κἂν DE: κἂν καὶ aF

10 ἐφ' οὗ a ex v. proximo: ἐφ' οὗ DEF

11 οὕτως fr. 9

p. 16, 21 Sp.

μὲν ὀλίγων D

13 τὸ μὴ γινόμενον ἐπιφέρῃ D

γινόμενον libri

cf. p. 103, 24

14 τὸ (post ὅτι) om. F

15 ἔχει οὔτε τελευτήν a

καὶ (post διὸ)

om. E

οὐδὲ ἕτερον ut vid. D¹

17 ἅμα (post μέρη) E: om. aF (loc. obl. D)

ἀλλ' cf. Thuroti Alex. d. sensu p. 432, 10

ἡ om. D

21 τοῦτο τὸ] τοῦτο D¹

24 αὐτὰρ E

τὸ scripsi cf. v. 28: ἐστὶ libri

25 εἶναι DEF: ἐστὶ a

26 ἐνασμενί-

ζων a

ὁ Εὐδημος a

27 λέγων fr. 9 p. 17, 14 Speng.

28 ἀθρόον DEF: ἀθρόως

a: deletat Torstrik

γίνεσθαι Torstrik

ἔχει E: ἔχειν aDF

29 γίνεσθαι

■ (post αὐτὸ) D: γίνεσθαι aEF

post αὐτὸ γίνεσθαι iterat καλῶς ἔχει συγχωρεῖν deleta E

32 καὶ (post ἐστὶ) aF: om. DE

θνητόν ἐστι', καὶ 'εἰ μὴ ἔστιν ἄνθρωπος, οὐδὲ ζῷον λογικὸν θνητόν'. εἰ 23^ο
 τοῖνυν τὸ γεννητὸν ἐξισάζει πρὸς τὸ ἀρχὴν ἔχον καὶ τέλος, οὐδὲν διαφέρει
 καὶ ἀπὸ τοῦ ἡγουμένου ἀντιστρέφει. ἐξισάζει γὰρ καὶ τὸ ἀγέννητον τῷ ἀρ-
 χὴν μὴ ἔχοντι, οὐκέτι τοῦ κατὰ τὸν οὐρανὸν καὶ ὅλως τὰ αἰδία σώματα
 5 παραδείγματος ἐνοχλοῦντος ἡμᾶς. ἀγέννητα γὰρ ταῦτα οὐχ ὡς ἀμερῇ, ἀλλ'
 ὡς μὴ ἀπ' ἀρχῆς χρόνου γεγεννημένα.

Ἐγκαλεῖται δὲ ὁ Μελισσος καὶ ὡς τῆς ἀρχῆς πολλαχῶς λεγομένης 40
 ἀντὶ τῆς κατὰ τὸν χρόνον ἀρχῆς, ἥτις ὑπάρχει τῷ γεννητῷ, τὴν κατὰ τὸ
 πρᾶγμα λαβὼν, ἥτις καὶ τοῖς ἀθρώποις μεταβαλλουσιν οὐχ ὑπάρχει. ὅμοια
 10 δὲ αὐτὸς καὶ πρὸ τοῦ Ἀριστοτέλους τεθεῆσθαι καλῶς ὅτι πᾶν σῶμα, καὶ
 τὸ αἰδίων, πεπερασμένον ὑπάρχον πεπερασμένην ἔχει δύναμιν καὶ ὅσον ἐφ'
 ἑαυτῷ αἰεὶ ἐν τέλει χρόνου ἐστί, διὰ δὲ τὴν ἀεικίνητον τοῦ παράγοντος
 ἐπιστάσιαν καὶ ἐν ἀρχῇ αἰεὶ ἐστί καὶ αἰδίων ὑπάρχει, ὥστε τὸ κατὰ μέγεθος
 ἀρχὴν καὶ τέλος ἔχον καὶ κατὰ χρόνον ἔχει ταῦτα καὶ ἀνάπαλιν. τὸ γὰρ 45
 15 ἀρχὴν ἔχον χρόνου καὶ τέλος οὐχ ἅμα πᾶν ἐστί. διὸ ποιεῖται μὲν τὴν
 ἀπόδειξιν ἀπὸ τῆς κατὰ χρόνον ἀρχῆς καὶ τελευτῆς. ἀναρχον δὲ οὕτως
 καὶ ἀτελεύτητον οὐ φησιν εἶναι ὃ μὴ πᾶν ἐστί, τουτέστιν ὃ μὴ ἅμα ὅλον
 ἐστίν· ὅπερ τοῖς ἀμερέσις ὑπάρχει καὶ τῷ ὄντι ἀπείροις, τῷ δὲ γε ἀπλῶς
 ὄντι καὶ κυριώτατα· τῷ γὰρ ὄντι πᾶν ἐκεῖνό ἐστι. λέγει δὲ ταῦτα οὕτως
 20 ὁ Μελισσος "ὅτε τοῖνυν οὐκ ἐγένετο, ἐστί δέ, αἰεὶ ἦν καὶ αἰεὶ ἔσται καὶ
 ἀρχὴν οὐκ ἔχει οὐδὲ τελευτὴν, ἀλλ' ἀπείρον ἐστίν. εἰ μὲν γὰρ ἐγένετο, 50
 ἀρχὴν ἂν εἶχεν (ἤρξατο γὰρ ἂν ποτε γινόμενον) καὶ τελευτὴν (ἐτελεύτησε
 γὰρ ἂν ποτε γινόμενον)· εἰ δὲ μήτε ἤρξατο μήτε ἐτελεύτησεν αἰεὶ τε ἦν καὶ
 αἰεὶ ἔσται, οὐκ ἔχει ἀρχὴν οὐδὲ τελευτὴν· οὐ γὰρ αἰεὶ εἶναι ἀνυστὸν ὃ τι
 25 μὴ πᾶν ἐστί". καὶ ὅτι μὲν τὸ "ποτὲ" χρονικόν ἐστί, ὀφλόν· ὅτι δὲ
 "γινόμενον" τὸ κατ' οὐσίαν γεννητὸν εἶπεν, ὃ ἕως ἂν ᾗ γινόμενόν ἐστί καὶ
 οὐκ ὄν, ὀφλόν ἐκ τοῦ "ἐτελεύτησε γὰρ ἂν ποτε γινόμενον ὄν" καὶ ἐκ τοῦ
 "οὐ γὰρ αἰεὶ εἶναι ἀνυστὸν ὃ τι μὴ πᾶν ἐστί", ὡς τοῦ | αἰεὶ ὄντος, ὃ καὶ 24^ο
 πᾶν ἐστίν, ἀντικειμένου τῷ γεννητῷ. ὅτι δὲ ὥσπερ τὸ "ποτὲ γινόμενον"
 30 πεπερασμένον τῇ οὐσίᾳ φησίν, οὕτω καὶ τὸ αἰεὶ ὄν ἀπείρον λέγει τῇ οὐσίᾳ,
 σαφὲς πεποίηκεν εἰπὼν "ἀλλ' ὥσπερ ἐστίν αἰεὶ, οὕτω καὶ τὸ μέγεθος ἀπείρον
 αἰεὶ χρή εἶναι". μέγεθος δὲ οὐ τὸ διαστατόν φησιν· αὐτὸς γὰρ ἀδιαίρετον
 τὸ ὄν δείκνυσιν· "εἰ γὰρ διήρηται, φησί, τὸ ἐόν, κινεῖται. κινούμενον δὲ
 οὐκ ἂν εἴη ἅμα." μέγεθος τὸ διάγραμμα αὐτὸ λέγει τῆς ὑποστάσεως. ὅτι γὰρ 5

1 καὶ (post ἐστί) aF: om. DE 3 γὰρ τὸ α 8 τὸν E: om. aDF 10 καὶ (post σῶμα)
 om. E 12 παράγοντος (ον in litura) D 13 κατὰ τὸ μέγεθος D 15 τὴν μὲν
 aF 16 χρόνου a 17 ἅμα om. F 18 ἀπείρος D¹ 20 Μελισσος § 7
 p. 190 Brand. cf. p. 29, 22, 41, 13, 31 ἔστι τε καὶ αἰεὶ ἦν p. 29, 22 22 καὶ — γινόμενον
 (23) om. D¹: in mrg. rest. sed obl. D² τελεύτησε (τελευτὴν ε om.) E 23 γινό-
 μενον aE: γινόμενον ὄν F cf. v. 27: γινόμενον Melisso hic et v. 22 (ut v. 29) reddendum cf.
 ad p. 29, 24, 108, 16 εἰ] ὅτε p. 29, 25 24 ἔχει DE ut p. 29, 26: ἔχον aF οὐδὲ]
 ὅτε D 26 τὸ κατ'] ὅπὸ κατ' F¹ 27 ἐτελεύτησεν (om. γὰρ) aF ὄν DF: om.
 aE 28 οὐ aF: om. E: supra add. (fortasse m.) D 32 αἰεὶ ἀπείρον D 33 φησί
 § 15 p. 196 Br. 34 ἅμα aF: ἀλλὰ E: obl. hic locus D μέγεθος ὄν a

ἄσώματον εἶναι βούλεται τὸ ὄν, ἐδήλωσεν εἰπὼν “εἰ μὲν ὄν εἴη, δεῖ αὐτὸ 24^a
 εἶναι· ἐν δὲ ὄν δεῖ αὐτὸ σῶμα μὴ ἔχειν”. καὶ ἐφεξῆς δὲ τῷ αἰδίῳ
 τὸ ἄπειρον κατὰ τὴν οὐσίαν συνέταξεν εἰπὼν “ἀρχὴν τε καὶ τέλος ἔχον
 οὐδὲν οὔτε αἰδίον οὔτε ἄπειρόν ἐστιν” ὥστε τὸ μὴ ἔχον ἄπειρόν ἐστιν.
 5 ἀπὸ δὲ τοῦ ἀπείρου τὸ ἐν συνελογίστατο ἐκ τοῦ “εἰ μὴ ἐν εἴη, περानεῖ πρὸς
 ἄλλο”. τοῦτο δὲ αἰτιᾶται Εὐδήμος ὡς ἀδιορίστως λεγόμενον γράφων οὕτως·
 “εἰ δὲ δὴ συγχωρήσῃ τις ἄπειρον εἶναι τὸ ὄν, διὰ τί καὶ ἐν ἔσται; οὐ 10
 γὰρ δὴ διότι πλείονα, περानεῖ πη πρὸς ἄλληλα. δοκεῖ γὰρ καὶ ὁ παρελη-
 λυθὼς χρόνος ἄπειρος εἶναι περαίνων πρὸς τὸν παρόντα. πάντα μὲν οὖν
 10 ἄπειρα τὰ πλείω τάχα οὐκ ἂν εἴη, ἐπὶ θάταρα δὲ φανέται ἐνδέχεσθαι.
 χρὴ οὖν διορίσαι, πῶς ἄπειρα οὐκ ἂν εἴη, εἰ πλείω.”

p. 186^a 16 Ἐπειτα διὰ τί ἀκίνητον, εἰ ἐν;

“Ὁ Μέλισσος δείξας τὸ ἄπειρον ἐκ τοῦ μήτε ἀρχὴν μήτε τέλος ἔχειν, ἐκ 15
 δὲ τοῦ ἀπείρου τὸ ἐν εἶναι, ἐφεξῆς καὶ ὅτι ἀκίνητον δείκνυσιν, ὡς ὁ Ἀλέξαν-
 15 δρος φησι, τῷ τὸ κινούμενον ἢ διὰ πλήρους ὀφείλει κινεῖσθαι ἢ διὰ κενοῦ,
 (οὕτω δὲ καὶ ἄλλο τι ἔσεσθαι). ὅτι δὲ διὰ μὲν πλήρους οὐχ οἶόν τε τι κι-
 νηθῆναι, κενὸν δὲ μὴ δύνασθαι ἐν τοῖς οὐσιν εἶναι (μηδὲν γὰρ εἶναι τὸ κενόν,
 ὄντος τε μηκέτι ἔσεσθαι ἄπειρον τὸ ὄν· εἰ γὰρ εἴη μεθίστασθαι δυνάμενον
 ἐν ἑαυτῷ, δῆλον ὡς μείζον ἂν αὐτοῦ εἴη, οὐδὲν δὲ μείζον τοῦ ἀπείρου) . . .”
 20 ταῦτα μὲν οὖν οὕτως αὐτῇ λέξει φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, καὶ ὡς τὴν κατὰ 20
 τόπον κίνησιν ἀναιροῦντος τοῦ Μελίσσου μόνην, οὐ μὴν καὶ τὴν ἀλλοίωσιν,
 οὕτως ποιεῖται τὴν ἐξήγησιν διὰ τὸ ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους εἰρημένον τὸ
 ἔπειτα ἀλλοίωσις διὰ τί οὐκ ἂν εἴη. ἐμοὶ δὲ δοκεῖ συμπεραινώμενος
 ὁ Μέλισσος τὰ περὶ τοῦ ὄντος εἰρημένα, ὅτι ἀγέννητον καὶ αἰδίον καὶ ἄπειρον
 25 καὶ ἐν καὶ ὅμοιον, ἐκ τούτων καὶ τὰς ἄλλας πάσας κινήσεις τὰς περὶ τὴν
 γένεσιν ἀφαιρεῖν ἀπὸ τοῦ ὄντος, καὶ πρῶτον μὲν δεικνύναι ὅτι οὔτε ὡς
 ἀπολλύμενον οὔτε ὡς ἀυξόμενον ἢ μειούμενον οὔτε ὡς ἀλλοιούμενον κι- 25
 νεῖται τὸ ὄν ἢ ὅπως ἑτεροιοούμενον, ὅπερ κοινὸν ἀυξήσεως ἂν εἴη καὶ ἀλ-

1 εἶναι om. E εἰπὼν § 16 p. 196 Br. cf. p. 87, 6 ὄν εἴη aD: οὖν εἴη EF: ὄν ἔστι
 desiderabat Brandis 2 δὲ μὴ ὄν F δεῖ αὐτῷ D 3 εἰπὼν § 9 p. 192 Br.
 τε DF: δὲ aE καὶ καὶ E 4 ὥστε — ἄπειρόν ἐστιν continuandum fortasse Melisso
 cf. § 2 5 ἀπὸ τοῦ ἀπείρου δὲ a ἐκ] διὰ volebat Torstrik εἰ μὴ κτλ. § 10
 cf. § 3 εἰ aF: in lit. D: om. E περानεῖ E 6 Εὐδήμος fr. 9 p. 19, 14 Sp.
 7 δὴ] καὶ malebat Torstrik συγχωρήσῃεν τι E 8 δὴ om. a παρὰ D
 παρεληλυθὸς D 9 ἄπειρος εἶναι DE: om. aF 10 τάχα om. F ‘fort. φαίνεται’
 Torstrik 11 χρὴν Spengel εἰ aE: om. DF πλείονα D: πλείον E: πλείω a: om. F
 12 καὶ διὰ a 14 ὁ om. E 17 κενόν τε aE δύναται volebat Torstrik 18 μεθίστασθαι
 δυνάμενον propter Aristotelis κινεῖται ἐν ἑαυτῷ dictum post δυνάμενον iteravit κενόν
 ὄντος μὲν (sic) — δυνάμενον F 19 ἐν αὐτῷ F: ἐν om. E εἴη Torstrik: ἢ libri
 post ἀπείρου om. apodosin Simplicius, nisi quid post εἶναι (v. 17) intercidit librariorum
 culpa 21 οὐ μὴν D: om. aEF 25 περὶ a: παρὰ DEF 26 ἀφαιρεῖσθαι F

λοιώσεως. οὐτα γὰρ ἀίδιον οὔτε ἄπειρον οὔτε ἓν οὔτε ὅμοιον ἂν εἴη ταῦτα 24
 πάσχον· εἴτα ὅτι οὐδὲ κενόν· τὸ γὰρ κενόν, οὐχὶ σώματος ἀλλὰ κενὸν τοῦ
 ὄντος, οὐδὲν ἐστὶ. προλαβὼν οὖν ὅτι τὸ ὄν πλέων ἐστὶ, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν
 πλήρες, καὶ δείξας ὅτι κενὸν οὐκ ἔστι, συνάγει ὅτι οὐκ ἂν κινεῖτο κατὰ
 5 τόπον οὔτε ὡς εἰς ἄλλον παρ' ἑαυτὸ τόπον, οὐ γὰρ ἐστὶ τι κενὸν τοῦ ὄντος
 εἰς ὃ κινήθῃ, οὔτε εἰς ἑαυτό. ἐξ ἀραιότερου γὰρ πυκνότερον ἦν ἀνάγκη 30
 γενέσθαι. πυκνὸν δὲ καὶ ἀραιὸν οὐκ ἂν εἴη. τὸ γὰρ ἀραιὸν κενόν τι ἔχει,
 τὸ δὲ κενὸν οὐκ ἔστιν οὔτε ὅλως οὔτε ἐν αὐτῷ μάλιστα, διότι πλέων ἐστίν.
 ὅτι δὲ πλέων ἐστὶ τὸ ὄν, δείκνυσιν ἐκ τοῦ μηδὲν εἰς ἑαυτὸ εἰσδέχεσθαι·
 10 εἰ γὰρ εἰσδέχοιτο, κενόν τι εἶναι τοῦ ὄντος, κενὸν δὲ μὴ εἶναι.

Ὅτι δὲ οὐχ ὡς ὁ Ἀλέξανδρος ἤκουσεν, οὕτως ἡ ἀπόδειξις προῆλθεν
 ἐκ τοῦ τὸ κινούμενον ἢ διὰ πλήρους ὀφείλειν κινεῖσθαι ἢ διὰ κενοῦ, ἀλλ'
 ὅτι δεῖ αὐτὸ τὸ ὄν πλήρες εἶναι, δηλοῖ καὶ ὁ Εὐδήμος λέγων “ἀκίνητον δὲ 35
 ὅη πῶς; ἢ ὅτι πλήρες. πλήρες δέ, ὅτι οὐκ ἔστιν ἄπειρον κενοῦ μετέχον.”
 15 ἀλλ' ἐπειδὴ καὶ ἀρχαιοκρεπῶς ἀλλ' οὐκ ἀσαφῶς ταῦτα καὶ ὁ Μέλισσος
 ἔγραψε, παρακείσθαι καὶ αὐτὰ τὰ ἀρχαῖα γράμματα πρὸς τὸ δύνασθαι τοὺς
 ἐντογγάνοντας ἀκριβεστέρους γίνεσθαι κριτὰς τῶν προσφυστέρων ἐξηγήσεων.
 λέγει δ' οὖν ὁ Μέλισσος οὕτως τὰ πρότερον εἰρημένα συμπεραινόμενος καὶ
 οὕτως τὰ περὶ τῆς κινήσεως ἐπάγων. “Οὕτως οὖν ἀίδιον ἐστὶ καὶ ἄπειρον 40
 20 καὶ ἓν καὶ ὅμοιον πᾶν. καὶ οὗτ' ἂν ἀπόλοιτο οὔτε μείζον γίνοιτο οὔτε
 μετακοσμέοιτο οὔτε ἀλγεῖ οὔτε ἀνιᾶται. εἰ γὰρ τι τούτων πάσχοι, οὐκ ἂν
 ἔτι ἓν εἴη. εἰ γὰρ ἑτεροιοῦται, ἀνάγκη τὸ ἐὶν μὴ ὅμοιον εἶναι, ἀλλὰ ἀπόλ-
 λυσθαι τὸ πρόσθεν ἐὶν, τὸ δὲ οὐκ ἐὶν γίνεσθαι. εἰ τοίνυν τριχὶ μὴ μυ-
 ρίοις ἔτεσιν ἑτεροῖον γίνοιτο τὸ πᾶν, ὀλεῖται ἂν ἐν τῷ παντὶ χρόνῳ. Ἀλλ'
 25 οὐδὲ μετακοσμηθῆναι ἀνυστόν· ὁ γὰρ κόσμος ὁ πρόσθεν ἐὼν οὐκ ἀπόλλυται
 οὔτε ὁ μὴ ἐὼν γίνεται. ὅτε δὲ μήτε προσγίνεται μηδὲν μήτε ἀπόλλυται 45
 μήτε ἑτεροιοῦται, πῶς ἂν μετακοσμηθὲν τῶν ἐόντων τι ᾗ. εἰ μὲν γὰρ τι

2 πάσχον ἐστὶν E οὐ (om. in lac. δὲ κενόν) F ἀλλά] τὸ γὰρ E
 fortasse κενόν (ὄν) τοῦ 3 παραλαβὼν D πλέων EF 5 τόπον — ἑαυτὸ om. F
 6 ἑαυτὴν D ἀραιότερου constanter libri ἦν om. aF 7 γενέσθαι D: γίνεσθαι
 aEF 8 ἐν αὐτῷ aF: ἐναυτῷ E: ἐν ἑαυτῷ D διότι] δὲ ὅτι D 9 πλέων E
 11 ὁ om. a 13 δεῖ aF¹ (corrigena δι'): δι' DE Εὐδήμος fr. 10 p. 20, 17 Sp.
 14 ἐστὶν DF: ἴσται aE 15 καὶ om. aF 16 γράψε E 17 προσφυστέρων E
 18 Μέλισσος §§ 11—14 p. 193 sqq. Br. cf. p. 103, 31 πρότερα D 20 πᾶν
 libri cf. p. 112, 1: (τὸ) πᾶν Brandis ἀπόλλοιτο E: hic locus obl. D: ἀπόλοιτο aF cf. ad
 p. 103, 31 οὗτ' ἂν a ex p. 103, 31 γίνονται aF 21 οὐκέτι (om. ἂν) E
 23 δὲ (post τὸ) om. E τριχὶ μὴ aD cf. p. 113, 8: τρεῖ μὴ ἢ E: τρεχῆ μὴ (sine acc.)
 F: εἰ τοίνυν τρισμυριοῖσι ἔτεσι vulgo legunt ex Brandisii interpolatione. verum recte τριχὶ
 μὴ ἑτεροῖον interpretatur Simpl. p. 113, 12 τὸ ἀλλοιούμενον καὶ τὸ ἑτεροιοούμενον ὁπωσοῦν
 24 γίνονται a ὀλεῖται libri: ὀλοετο Mullach παντὶ] παρόντι F 25 μετὰ τὸ
 κοσμηθῆναι D ἀπολεῖται a 27 μετακοσμηθέντων ἐόντων DF ἢ libri: εἴη
 Melisso reddidit Mullach γὰρ a: γε DF et in lit. E

ἐγίνετο ἑτεροῖον, ἤδη ἂν καὶ μετακοσμηθείη. Οὐδὲ ἀλγεῖ· οὐ γὰρ ἂν πᾶν 24·
εἴη ἀλγέον· οὐ γὰρ ἂν δύναίτο αἰεὶ εἶναι χρῆμα ἀλγέον οὐδὲ ἔχει ἴσῃν δύ-
ναμιν τῷ ὕγιϊ· οὐτ' ἂν ὁμοιον εἴη, εἰ ἀλγέοι· ἀπογινομένου γάρ τευ ἂν
ἀλγέοι ἢ προσγινομένου, οὐκ ἂν ἔτι ὁμοιον εἴη. οὐδ' ἂν τὸ ὕγιες ἀλγῆσαι
5 δύναίτο· ἀπὸ γὰρ ἂν ὄλοιτο τὸ ὕγιες καὶ τὸ ἐόν, τὸ δὲ οὐκ ἐόν γένοιτο.
καὶ περὶ τοῦ ἀνιᾶσθαι αὐτὸς λόγος τῷ ἀλγέοντι. Οὐδὲ κενεὸν ἐστὶν οὐδέν· 20
τὸ γὰρ κενεὸν οὐδέν ἐστιν· οὐκ ἂν οὖν εἴη τό γε μηδέν. οὐδὲ κινεῖται·
ὕποχωρῆσαι γὰρ οὐκ ἔχει οὐδαμῇ, ἀλλὰ πλέων ἐστίν. εἰ μὲν γὰρ κενεὸν
ἦν, ὑπεχώρει ἂν εἰς τὸ κενόν· κενοῦ δὲ μὴ ἐόντος οὐκ ἔχει ὅκνη ὑποχω-
10 ρῆσαι. πυκνὸν δὲ καὶ ἀραιὸν οὐκ ἂν εἴη· τὸ γὰρ ἀραιὸν οὐκ ἀνυστὸν πλέων
εἶναι ὁμοίως τῷ πυκνῷ, ἀλλ' ἤδη τὸ ἀραιὸν γε κενεώτερον γίνεται τοῦ
πυκνοῦ. κρίσιν δὲ ταύτην χρῆ ποιήσασθαι τοῦ πλέω καὶ τοῦ μὴ πλέω·
εἰ μὲν οὖν χωρεῖ τι ἢ εἰσδέχεται, οὐ πλέων· εἰ δὲ μήτε χωρεῖ μήτε εἰς-24·
δέχεται, πλέων. ἀνάγκη τοίνυν πλέων εἶναι, εἰ κενὸν μὴ ἐστίν. εἰ τοίνυν
15 πλέων ἐστίν, οὐ κινεῖται.” ταῦτα μὲν οὖν τὰ τοῦ Μελίσσου.

Ὁ δὲ Ἀριστοτέλης αἰτιᾶται πρῶτον μὲν διὰ τί ἀνάγκη, εἰ ἔν ἐστι μὴ
κινεῖσθαι κατὰ τόπον, εἴπερ δύναται καὶ ὅλα ἐν ἐνὶ καὶ τῷ αὐτῷ τόπῳ
μένοντα κινεῖσθαι τῇ τῶν μορίων ἀντιπεριστάσει, κενοῦ τινος μὴ δεόμενα, 5
καθάπερ καὶ τόδε τὸ ὕδωρ ἐν ἐνὶ καὶ τῷ αὐτῷ μένον ἀγγεῖφ δονούμενον.
20 τί οὖν κωλύει καὶ τὸ πᾶν μήτε ἀπολιμπάνον τὸν τόπον μήτε ἐπιλαμβάνον
κινεῖσθαι, τῶν ἐν αὐτῷ μορίων κινουμένων τῇ ἀντιπεριστάσει τῇ πρὸς ἄλ-
ληλα, καθάπερ καὶ ἡ ὅλη σφαῖρα περὶ μένοντας τοὺς πόλους καὶ τὸν ἄξονα
κινουμένη φαίνεται, καὶ πᾶσα σφαῖρα καὶ κῶνος καὶ κύλινδρος; δύναται
γὰρ κινεῖσθαι τι κατὰ τόπον καὶ μὴ ἀμειβόν τόπον ἐκ τόπου, ὡς εἴρηται.
25 ὥσπερ δὲ φησι μέρος ὕδατος κινεῖται ἐν ἑαυτῷ, οὕτως τί κωλύει καὶ τὸ 10
πᾶν ὄν; ἐπεὶ δὲ καὶ τὴν ἀλλοίωσιν ἀνείλεν ἐκ τοῦ ἔν εἶναι ὁ Μέλισσος,
διὰ τί, φησὶν, οὐκ ἂν εἴη ἀλλοίωσις ἐνὸς ὄντος, εἴπερ δυνατόν τὸ αὐ-
τὸ ἐν κατὰ τὴν οὐσίαν ὑπομένον ποιότητα ἄλλοτε ἄλλην μεταλαμβάνειν,
οἷον ἐκ θερμοῦ ψυχρὸν γινόμενον ἢ ἐκ λευκοῦ μέλαν ἢ ἐξ ὑγραίνοντος νο-
30 σοῦν. ἔοικε δὲ ἡ τοῦ Ἀριστοτέλους βραχυλογία σφάλλειν πολλαχοῦ τοὺς
ἐξηγητάς· εἰπόντος γὰρ αὐτοῦ ἔπειτα ἀλλοίωσις διὰ τί οὐκ ἂν εἴη,
ὁ Ἀλέξανδρος οὕτως ἐξηγεῖται “ὡς Μελίσσου διὰ τοῦ δεῖξαι μὴ δυνάμενον 15
τὸ ὄν τὴν κατὰ τόπον κίνησιν κινεῖσθαι τὸ πάντῃ ἀκίνητον αὐτοῦ κατη-

1 (τὸ) πᾶν Torstrik ἀλγεινόν a 2 ἀλγεινόν a 3 εἰ (post εἴη) om. D
4 οὐκ] οὐκ D 5 ὄλοιτο aD: ὄλυτο EF¹ 6 αὐτὸς DF: ὁ αὐτὸς aE οὐδὲ
κτλ. cf. p. 40, 12 8 πλέων E 9 κενόν κενοῦ sic libri: κενόν· κενοῦ a
ἐόντος DE: ὄντος aF 10 ἀνυστον D πλέων E 11 κενεώτερον aD: κενώτερον
F: κοινώτερον E 13 οὖν om. a πλέων E ut in proximis 14 κενὸν a
15 τὰ] εἰς τὰ D 17 ἐν ἐνὶ scripsi cf. v. 19: ἐν εἶναι libri (D obl. hic locus): ἐν trans-
ponebat post καὶ Torstrik 19 ἀγγεῖφ μένον D δονούμενον aF: δινούμενον D:
δονοῦμεν E cf. p. 113, 13 20 ἀπολιμπάνων F 21 ἀντιπεριστάσει D 24 τι
post γὰρ posuit a καὶ κατὰ τόπον D 25 τὰ μέρη τοῦ ὕδατος D ἑαυτῷ a:
ταυτῷ αὐτῷ EF 29 γινόμενον F ἢ ἐκ a: καὶ ἐκ DEF 32 τοῦ] τὸ aE

γοροῦντος" (ταῦτα γὰρ αὐτῇ λέξει γέγραφεν ὁ Ἀλέξανδρος), καίτοι τοῦ 24^o
 Μελίσσου καὶ πρὸ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως τὰς ἄλλας ἀναιροῦντος, ὥς ἡ
 προεκτεθεῖσα ῥῆσις δηλοῖ. ὥς δὲ τοῦ ἐνὸς ἀλλοιοῦσθαι καὶ ἑτεροιοῦσθαι
 δυναμένου καὶ μένοντος ἔτι ἐνὸς κατὰ τὴν οὐσίαν, οὕτως νῦν ὑπήντησεν ὁ
 6 Ἀριστοτέλης τὸ ἐν ὁλοσχερῶς κατὰ τὴν συνήθειαν λαβῶν (λέγομεν γὰρ
 εἶναι καὶ τὸν αὐτὸν μένοντα Σωκράτην ὁδυνᾶσθαι τε τὸ σκέλος καὶ ἀναπαύ- 20
 εσθαι), τοῦ Μελίσσου κυριώτερον τὸ ἐν λαβόντος ἀλλ' οὐχ ὁλοσχερέστερον,
 ὥς δηλοῖ τὰ τε ἄλλα τὰ εἰρημένα καὶ οὐχ ἥκιστα τὸ "εἰ τοίνυν τριχὶ μιῇ
 μυρίοις ἔτεσιν ἑτεροῖον γίνοιτο τὸ πᾶν, ὁλεῖται ἂν ἐν τῷ παντὶ χρόνῳ",
 10 ὥς δέον ὃν εἰ ἐν ἔστι, καὶ ὁμοιον καὶ αἰδιον κυρίως· ὥστε κατὰ πάντα
 μένον οὐκ ἂν ἔχοι τι καθ' ὃ μεταβολὴν ὑποδέξεται. ἀνάγκη γὰρ ἦν τὸ
 ἀλλοιούμενον καὶ τὸ ἑτεροιοούμενον ὅπως οὖν ἀπ' ἄλλης διαθέσεως εἰς ἄλλην
 μεταβάλλειν. κατὰ τόπον δὲ εἰ κινεῖτο περιδινούμενον ὥσπερ τὸ ὕδωρ, κενεῖ 25
 μὴ ὄντος ἀνάγκη σχῆμα ἔχειν περιφερές, οἷον σφαιρικὸν ἢ κωνικὸν ἢ κυ-
 15 λινδρικόν· τὰ γὰρ ἄλλα σχήματα περιδινούμενα ἄλλοτε ἄλλον τρόπον ἐπι-
 λαμβάνει· ἐσχηματισμένον δὲ πεπερασμένον ἂν εἴη καὶ οὐκ ἄπειρον. εἰ δὲ
 ἀκίνητον πρότερον ὃν κινεῖτο ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ, ἀνάγκη πυκνουμένου καὶ
 ἀραιουμένου μέρους τινὸς γίνεσθαι τὴν ἀρχὴν τῆς κινήσεως. ὅπως δὲ σω-
 μάτων κίνησις ἢ περιδίνησις· ἀσώματον δὲ δέδεικται τὸ ὃν ὑπὸ Μελίσσου.

20 p. 186^a 19 Ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τῷ εἶδει οἶόν τε εἶναι ἕως τοῦ καὶ 20
 τὰ ἐναντία ἀλλήλων.

Ἐν τοῖς καθόλου λόγοις τριῶν τοῦ ἐνὸς σημαινομένων ἀφορισθέντων,
 τοῦ τε κατὰ συνέχειαν καὶ τοῦ ὥς ἀδιαίρετου καὶ τοῦ τῷ λόγῳ ἐνός, δεῖξας
 ἔτι κατ' οὐδὲν τῶν σημαινομένων τούτων εἶναι δύναται τὸ ὃν καὶ ὑπαν-
 25 τήσας καὶ πρὸς αὐτοὺς τοὺς τοῦ Μελίσσου λόγους, κοινὸν οἶμαι τοῦτον
 ἐπάγει λόγον, ὅτι ὅπως τῷ εἶδει ἐν οὐχ οἶόν τε τὸ ὃν εἶναι πλὴν 25
 τῷ ἐξ οὗ, τουτέστι πλὴν κατὰ τὴν ὑλικὴν αἰτίαν. "κατὰ ταύτην γάρ, ὥς
 ὁ Ἀλέξανδρος ἐξηγεῖται, δυνατόν ἐν τῷ εἶδει λέγειν τὸ ὃν, ὥσπερ καὶ ἄλλοι
 τινὲς τῶν φυσικῶν ἔλεγον, Θαλῆς μὲν καὶ Ἰππκων ὕδωρ λέγοντες, Ἀναξίμενης
 30 δὲ αἶρα, Ἡράκλειτος δὲ πῦρ· αὐτὰ μέντοι τὰ ὄντα ἐν τῷ εἶδει λέγειν αὐ-
 τόθεν ἄτοπον. ἂν μὲν γὰρ οὕτως τις λέγοι εἶναι τὰ ὄντα καθὼς ἐξ ἐνός

1 καίτοι] καὶ τι E 2 καὶ τῆς πρὸ E 4 ὑπήντησεν E 5 λέγωμεν a
 6 Σωκράτη D τε (ante τὸ) om. F 8 τριχὶ μιῇ aE: τριχὶ μιᾷ D: τριχ (lac. rel.) F
 cf. p. 111, 23 9 ἑτεροῖον γίνοιτο E 10 δέον E. δέον (τὸ) ὃν εἰ ἐν ἔστι καὶ ὁμοιον
 (εἶναι) conl. Torstrik 11 μένειν libri: corr. a 13 κινεῖτο a κενεῖν E
 14 περιφερέσιν E 15 ἐπιλαμβάνει E: περιλαμβάνει aDF 16 δὲ] δέ τε D
 19 κίνησις F δὲ D: om. EF: δὲ αὐτὸ a τὸ ὃν D: τοίνυν EF 20 εἶναι claudit
 lemma F 22 καθό E: καθόλοις D 25 καὶ (ante πρὸς) om. aF 26 πλὴν
 τὸ EF² 28 ἐν τῷ εἶδει E: ἐν τῷ εἶδει D: τῷ εἶδει ἐν aF 30 μέντοι DE: μὲν F:
 μὲν οὖν a λέγη a 31 καθό] om. E (obl. D)

τινος καὶ μιᾶς ἀρχῆς τὰ πάντα γέγονε, λέγοι ἂν τινὰ λόγον καὶ ὑπὸ φυ- 24^v
 σικῶν τινων εἰρημένον· καθ' οὗς γὰρ ἡ ἀρχὴ τῶν ὄντων μία, κατὰ τούτους 40
 ἐν τῷ λόγῳ τὰ πάντα γένοιτο ἂν, καθὼς ἐξ ἑνός, ἀλλ' οὐ καθὼς ἔστι· κατὰ
 γὰρ τοῦτο διαφόρους ἔχοντα λόγους, τινὰ δὲ καὶ ἐναντίους, πῶς ἂν εἴη τὰ
 5 αὐτὰ ἀλλήλοις; οἷον ἄνθρωπος καὶ ἵππος ἢ λογικὸν ζῷον καὶ ἄλογον κατὰ
 μὲν τὴν ὕλην τὰ αὐτὰ ἂν εἴη, κατὰ δὲ τὸ εἶδος οὐκ ἔτι· δῆλον δὲ ὅτι τοῦ τὰ
 διάφορα τὰ αὐτὰ εἶναι μᾶλλον ἄτοπόν ἐστι τὸ τὰ ἐναντία τὰ αὐτὰ εἶναι.”
 ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον εἰς δ' ὁ Ἀλέξανδρος ἀποβλέψας ἐν τῷ εἶδει τῷ κατὰ 45
 τὴν ὕλην φησὶ δυνατόν λέγειν τὰ ὄντα. ἢ τοῦτο μὲν βίαιον τὸ λέγειν τῷ
 10 εἶδει τῆς ὕλης, ἄμεινον δὲ λέγειν ὅτι ὅλως τῷ εἶδει οὐκ οἷόν τε ἐν εἶναι,
 ἀλλ' εἴπερ ἄρα, κατὰ κοινότητά τινα χρή λαβεῖν τὸ ἐν, οἷον τὴν ὕλην καὶ
 τὸ ἐξ οὗ, ὥσπερ τινὲς τῶν φυσικῶν ἔλεγον. διὸ καὶ ἐπήγαγεν ἄνθρωπος
 γὰρ ἵππου ἕτερον τῷ εἶδει καὶ τὰ ἐναντία ἀλλήλων ὥς εἶδος λέγων
 τὸ καθὼς ἕκαστόν ἐστιν, ἀλλ' οὐχὶ τὸ ἐξ οὗ. δῆλον δὲ ὅτι εἰ οὕτως εἶδος
 15 τις λέγει ὥς τὸ σύνθετον, οὐ καὶ ὁ ὁρισμὸς σύνθετος ἀποδίδεται, οὐκ ἂν
 δέξαιτο Μελίσσος εἶδος εἶναι τὸ ὄν· εἰ δὲ οὕτως ὥς τὸ αὐλὸν καὶ ἀπλού-
 στατον, τάχα ἂν δέξαιτο· πολλὰ γὰρ αὐτοῦ καὶ αὐτὸς κατηγορεῖ, τὸ ἀγέ-
 νητον, τὸ ἀκίνητον, τὸ ἄπειρον καὶ ἄλλα πολλὰ. ἀλλ' οὔτε οὕτως ἐν ὥς
 τὸ ἐξ οὗ καὶ τὸ ὕλικόν λέγοι ἂν Μελίσσος οὔτε ὥς οἱ φυσικοὶ (ἀσώματον γὰρ
 20 λέγει τὸ ὄν) οὔτε κατὰ τὴν κορίως ὕλην, εἴπερ μήτε εἰσδέχεσθαι τι λέγει
 τὸ ὄν μήτε μετακοσμεῖσθαι, ἢ δὲ ὕλη καὶ εἰσδέχεται καὶ μετακοσμεῖται.
 ἔτι δὲ “τοῦ ἐόντος ἀληθινοῦ, φησὶ, κρείσσον οὐδέν”. ἢ δὲ ὕλη τὸ χεῖριστον.

p. 186^a 22 Καὶ πρὸς Παρμενίδην δὲ ὁ αὐτὸς τρόπος τῶν λόγων 25^r
 ἕως τοῦ τῇ δὲ ὅτι οὐ συμπεραίνεται.

25 Καὶ ἐν τῇ δόξῃ καὶ ἐν τῇ τῆς δόξης κατασκευῇ τὰ μὲν ἐστὶ κοινὰ Παρ-
 μενίδῃ καὶ Μελίσσῳ, τὰ δὲ ἴδια· κοινὰ μὲν ἐν τῇ δόξῃ τὸ ἐν εἶναι τὸ ὄν
 καὶ ἀκίνητον, ἴδια δὲ τὸ Μελίσσον μὲν ἄπειρον λέγειν τὸ ὄν, Παρμενίδην
 δὲ πεπερασμένον· κατὰ δὲ τὴν κατασκευὴν κοινὸν μὲν πάλιν αὐτοῖς τό τε
 ἀσυλλογίστως ἐρωτᾶν καὶ τὸ ψευδεῖς λαμβάνειν προτάσεις· ἴδιον δὲ αὐταὶ αἱ
 30 προτάσεις, αἷς ἕκαστος αὐτῶν ἐχρήσατο· οὐ γὰρ διὰ τῶν αὐτῶν ἄμφω τὰς

1 τὰ (ante πάντα) om. DE πάντα in litura D 2 εἰρημένων (sed corr.) E¹
 τῶν πάντων F 3 τὰ πάντα DE: πάντα aF 5 ἀλλήλοις om. E οἷον folio
 verso iter. F 6 μὲν] μάντοι D ταυτὰ a τὰ (post τοῦ) om. F 7 post
 ἐστὶ VI fere litterae erasae F 8 εἰς δ' ὁ] εἰ ὥς D 9 ἢ] immo καὶ 11 τινὰ
 om. aF λαμβάνειν E 13 τῷ aF: om. DE ὥς om. a εἶδος] εἰδός F
 14 τὸ DE: τῷ a: τοῦ F 15 λέγει conl. Torstrik 18 καὶ ἄλλα πολλὰ om. a
 ὥς] ὅς a 19 λέγει ut vid. E ἢ φυσική E 20 τι λέγει om. E. cf. p. 104, l. 10
 21 καὶ (post ὅλη) DE: om. aF 22 ἔστι a φησὶ Melissus § 19 cf. Simpl.
 de caelo p. 250^b 17 Karst. (Aristot. schol. ed. Brand. p. 509^b 41) 23 lemma
 plenius habet (οἵτινες pro εἵτινες varians) F¹: καὶ—τῶν λόγων iterat F¹ 26 post
 τὰ δὲ add. ἐστὶν aF ἐν καὶ τὸ ὄν καὶ τὸ ἀκίνητον aF 27 ἴδια E 29 ἴδια F
 αὐταὶ D

ἀποδείξεις πεποίηται. καὶ τῆς ἀντιλογίας οὖν τῆς πρὸς αὐτοὺς τὰ μὲν κατὰ 25^τ
τὸν αὐτὸν τρόπον γενήσεται, τὰ δὲ κατὰ ἄλλον καὶ ἄλλον. ὅσα μὲν γὰρ
καθόλου ἀναιρετικά ἐρρήθη τοῦ ἔν εἶναι τὸ ὄν, ταῦτα ὁμοίως πρὸς ἑκάτερον
εἴρηται, ὥσπερ καὶ ὅτι παρ' ἀμφοτέροις ὁ λόγος ἡμάρτηται καὶ ὅτι ψευδῇ 10
5 λαμβάνει καὶ ὅτι οὐ συμπεραίνει· καὶ γὰρ καὶ τοῦτο κοινῶς ἐπῆχται πρὸς
λύσιν· ὅσα δὲ πρὸς τὰς οἰκείας ἑκατέρου προτάσεις λέγεται, ταῦτα ἰδίᾳ πρὸς
ἑκάτερον ὑπαντᾷ. καὶ καθὼ δὲ ἐν τῇ δόξῃ διαφέρονται τοῦ μὲν ἄπειρον
τοῦ δὲ πεπερασμένον λέγοντος τὸ ὄν, καὶ κατὰ τοῦτο διαφόρους τὰς ἀντι-
λογίας ἀνάγκη γίνεσθαι.

10 p. 186*24 Ψευδῆς μὲν ἢ ἀπλῶς λαμβάνει τὸ ὄν λέγεσθαι.

16

Τὸν Παρμενίδου λόγον, ὡς ὁ Ἀλέξανδρος ἱστορεῖ, ὁ μὲν Θεόφραστος οὕτως
ἐκτίθεται ἐν τῷ πρώτῳ τῆς Φυσικῆς ἱστορίας "τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν· τὸ οὐκ
ὄν οὐδέν· ἐν ἄρα τὸ ὄν", Εὐδήμος δὲ οὕτως "τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν, ἀλλὰ καὶ
μοναχῶς λέγεται τὸ ὄν· ἐν ἄρα τὸ ὄν." τοῦτο δὲ εἰ μὲν ἀλλαχοῦ που γέγραφεν
15 οὕτως σαφῶς Εὐδήμος, οὐκ ἔχω λέγειν· ἐν δὲ τοῖς Φυσικοῖς περὶ Παρμενίδου
τάδε γράφει, ἐξ ὧν ἴσως συναγαγεῖν τὸ εἰρημένον δυνατόν· "Παρμενίδης δὲ 20
οὐ φαίνεται δεικνύειν ὅτι ἐν τὸ ὄν, οὐδὲ εἴ τις αὐτῷ συγχωρήσειε μοναχῶς λέ-
γεσθαι τὸ ὄν, εἰ μὴ τὸ ἐν τῷ τί κατηγορούμενον ἑκάστου ὥσπερ τῶν ἀνθρώπων
ὁ ἄνθρωπος. καὶ ἀποδιδόμενων τῶν λόγων καθ' ἕναστον ἐνυπάρξει ὁ τοῦ ὄντος
20 λόγος ἐν ἅπασιν εἰς καὶ ὁ αὐτὸς ὥσπερ καὶ ὁ τοῦ ζφου ἐν τοῖς ζφους.
ὥσπερ δὲ εἰ πάντα εἴη τὰ ὄντα καλὰ καὶ μηθὲν εἴη λαβεῖν δ οὐκ ἔστι κα-
λόν, καλὰ μὲν ἔσται πάντα, οὐ μὴν ἐν γε τὸ καλὸν ἀλλὰ πολλά (τὸ μὲν γὰρ
χρῶμα καλὸν ἔσται τὸ δὲ ἐπιτήδευμα τὸ δὲ ὀτιδήποτε), οὕτω δὲ καὶ ὄντα 25
μὲν πάντα ἔσται, ἀλλ' οὐχ ἐν οὐδὲ τὸ αὐτό· ἕτερον μὲν γὰρ τὸ ὕδωρ, ἄλλο
25 δὲ τὸ πῦρ. Παρμενίδου μὲν οὖν ἀγασθεῖν τις ἀναξιοπίστοις ἀκολουθήσαντος
λόγοις καὶ ὑπὸ τοιούτων ἀπατηθέντος, ἀ οὐπω τότε διεσαφεῖτο (οὔτε γὰρ τὸ
πολλαχῶς ἔλεγεν οὐδεὶς, ἀλλὰ Πλάτων πρῶτος τὸ δισσὸν εἰσήγαγεν, οὔτε τὸ καθ'

3 ἐρρήθη F 4 ἀμφοτέροις aF: ἀμφότερα DE 6 ἰδ(α) E: ἰδ(α) aDF 10 ψευδεῖς
DF 11 τὸν Παρμενίδου
λόγον (post ἔως τοῦ adnexa) DE: om. aF 12 ὁ (post ὡς) om. E Θεόφραστος Physic.
opin. fr. 7 (Doxogr. p. 483, 8) 13 Εὐδήμος fr. 11 (p. 21, 7 Sp.) 15 οὕτως σαφῶς
E: οὕτω σαφῶς D: οὕτως ἀσαφῶς aF 16 συνάγειν aF 17 εἰ μὴ (ὅτι ἐν) τὸ ἐν τῷ τί temptabat Torstrik ὥσπερ — ἄν-
θρωπος glossema opinabatur Torstrik 19 ἀποδιδόμενων γὰρ (om. καὶ) malebat
Torstrik 20 αὐτὸς (ὧν) coniciebat Torstrik 21 ὥσπερ δὲ] ὡς γὰρ infra 118, 11 sed cf. p. 121, 13 22 ἔσται]
ἔστι D 23 δὲ a: δὲ D: δὲ δὲ EF. cf. Bonitz Arist. Stud. II 43 24 ταυτὸ aF
25 οὖν sic etiam p. 120, 6: οὐκ ἂν post οὖν Eudemo restituendum ἀναξιοπίστοις F:
ἂν ἀξιοπίστοις DE: ἂν ἀναξιοπίστοις a 26 οὐπω τότε aDE: οὐποτε F διεσαφεῖτο
DE ut infra p. 120, 8: διασαφείτο F (διασαφείτο idem p. 120, 8) sed cf. ἔλεγεν proximum
et p. 133, 28 ἐζητεῖτο 27 πολλαχῶς (ὄν) et συμβεβηκὸς (ὄν) (p. 116, 1) temptabat Karsten
Parmenid. p. 163*

αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκός)· φαίνεται τε ὑπὸ τούτων διαψευσθῆναι. ταῦτα δὲ 25^a
ἐκ τῶν λόγων καὶ ἐκ τῶν ἀντιλογιῶν ἐθεωρήθη καὶ τὸ συλλογίζεσθαι· οὐ γὰρ 30
συνεχωρεῖτο, εἰ μὴ φαίνοιτο ἀναγκαῖον· οἱ δὲ πρότερον ἀναποδείκτως ἀπεφαί-
νοντο". καὶ μέχρι τούτου τὰ περὶ Παρμενίδου προαγαγὼν ἐπὶ Ἀναξαγόραν
5 μετέβη.

Πορφύριος δὲ καὶ αὐτὸς τὰ μὲν ἐκ τῶν Παρμενιδείων ἐπὼν ὡς οἶμαι
τὰ δὲ ἐκ τῶν Ἀριστοτέλους καὶ ὧν ἂν τις πιθανῶς ἐκθέσθαι τὴν Παρμενίδου
δόξαν βουλόμενος εἴποι γράφει ταῦτα. ἔχει δὲ αὐτοῦ ὁ λόγος οὕτως. "εἴ τι
παρὰ τὸ λευκὸν ἐστίν, ἐκεῖνο οὐ λευκὸν ἐστὶ, καὶ εἴ τι παρὰ τὸ ἀγαθόν
10 ἐστίν, ἐκεῖνο οὐκ ἀγαθόν ἐστὶ, καὶ εἴ τι παρὰ τὸ ὄν ἐστίν, ἐκεῖνο οὐκ ὄν ἐστὶ. 25^a
τὸ δὲ οὐκ ὄν οὐδέν· τὸ ὄν ἄρα μόνον ἐστίν· ἐν ἄρα τὸ ὄν. καὶ γὰρ εἰ
μὴ ἐν ἐστίν ἀλλὰ πλείω τὰ ὄντα, ἦτοι τῷ εἶναι διοίσει ἀλλήλων ἢ τῷ μὴ
εἶναι· ἀλλ' οὔτε τῷ εἶναι διαφέρει ἂν (κατὰ γὰρ αὐτὸ τὸ εἶναι ὁμοιά ἐστὶ,
καὶ τὰ ὁμοια ἢ ὁμοια ἀδιάφορα καὶ οὐχ ἕτερα τυγχάνει ὄντα, τὰ δὲ μὴ
15 ἕτερα ἐν ἐστίν) οὔτε τῷ μὴ εἶναι· τὰ γὰρ διαφέροντα πρότερον εἶναι δεῖ, τὰ
δὲ μὴ ὄντα οὐδὲν διαφέρει ἀλλήλων· εἰ τοίνυν πλείω φησὶν ὑποτιθέμενα μήτε
τῷ εἶναι μήτε τῷ μὴ εἶναι διαφέρειν οἷόν τε καὶ ἕτερα εἶναι ἀλλήλων, 40
δῆλον ὡς ἐν πάντα ἔσται καὶ τοῦτο ἀγέννητόν τε καὶ ἀφθαρτόν". ὁ μέντοι
Ἀριστοτέλης ἐν τοῖς ἐξῆς ἔοικεν οὕτω πως ἀπομνημονεύειν τοῦ Παρμενιδείου
20 λόγου· εἰ ἐν σημαίνει τὸ ὄν καὶ μὴ οἷόν τε εἶναι ἅμα τὴν ἀντίφασιν, οὐκ
ἔσται οὐδὲν μὴ ὄν. ταῦτόν δὲ καὶ οὗτος ἐννοεῖ τοῖς προτέροις. εἰ γὰρ ἐν ση-
μαίνει τὸ ὄν, τὸ παρ' ἐκεῖνο οὐκ ὄν καὶ οὐδὲν ἐστὶ. καὶ εἰ μὴ συνυπάρχει
ἢ ἀντίφασις, ὥστε ταῦτόν καὶ ὄν ἅμα καὶ οὐκ ὄν εἶναι, δῆλον ὅτι τὸ παρὰ
τὸ ὄν οὐκ ὄν ἐστὶ καὶ τὸ οὐκ ὄν οὐδέν. 45

25 Εἰ δέ τις ἐπιθυμεῖ καὶ αὐτοῦ τοῦ Παρμενίδου ταύτας λέγοντος ἀκοῦσαι
τὰς προτάσεις, τὴν μὲν τὸ 'παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν καὶ οὐδέν' λέγουσαν, ἥτις ἡ
αὐτὴ ἐστὶ τῇ τὸ ὄν μοναχῶς λέγεσθαι, εὐρήσει ἐν ἐκείνοις τοῖς ἔπεσιν·

ἡ μὲν ὅπως ἐστὶ τε καὶ ὡς οὐκ ἐστὶ μὴ εἶναι
πειθοῦς ἐστὶ κέλευθος (ἀληθείη γὰρ ὑπηδεῖ),
30 ἡ δ' ὡς οὐκ ἐστὶ τε καὶ ὡς χρεὼν ἐστὶ μὴ εἶναι
τὴν δὴ τοι φράζω παναπευθέα ἔμμεν ἀταρπόν.
οὔτε γὰρ ἂν γνῶις τό γε μὴ εἶναι (οὐ γὰρ ἀνυστόν)

1 φαίνεται τε hoc loco libri: φαίνεται δὲ p. 120, 10 διαψευσθείς malebat Torstrik
2 ἐναντιολογιῶν (ex cod. sui D ad p. 120, 11 varietate) Brandis καὶ τὸ συλλογιστικόν
p. 120, 11 3 πρότεροι a 4 παρμενίδην a 6 οἶμαι (λαβίων) conl. Torstrik
8 ἔχει — οὕτως suspectabat Torstrik ὁ λόγος αὐτοῦ D εἴ τι] εἴ τι F 9 καὶ
(ante εἴ τι) om. a περὶ (comp.) τὸ ἀγαθόν E 10 οὐκ ἐστὶν ἀγαθόν D περὶ
(comp.) τὸ ὄν E 12 ἐν ἐστίν] ἐν εἶη malebat Torstrik πλείω τὰ] πλείστα DE
13 οὔτε τῷ aF: οὔτε τὸ DE 17 τὸ εἶναι E 18 τε om. a 20 ἅμα εἶναι
aF οὐκ ἐστὶν F 22 συνυπάρχει E 23 παρὰ τὸ] παρ' αὐτὸ F 26 μὲν
τὸ D: μὲν (om. τὸ) aEF 27 ἔπεσιν Parm. vv. 35—40 K., 45—50 St. 28 ἡμὲν a
ἐστὶν hic et 30 Stein 31 παναπευθέα aEF (cf. Hom. γ 88): παρακεύθια D: πανα-
πειθέα Proclus: παναπειθῆ Stein ἔμμεν' DF: ἔμμεναι aE 32 ἂν om. F ἀνυστόν
libri cf. Emped. 49 St. (Herm. xv 162): ἐφικτόν Proclus

οὔτε φράσαις.

25^r

ὅτι δὲ ἡ ἀντίφασις οὐ συναληθεύει, δι' ἐκείνων λέγει τῶν ἐπῶν, δι' ὧν οὐ μέμφεται τοῖς εἰς ταῦτό συναγούσι τὰ ἀντικείμενα. εἰπὼν γάρ

ἔστι γὰρ εἶναι,

5 μηδὲν δ' οὐκ ἔστι, τὰ γ' ἐγὼ φράζεσθαι ἄνωγα,
πρώτης γάρ σ' ἀφ' ὁδοῦ ταύτης διζήσιος (εἴργω),
(ἐπάγει)

αὐτὰρ ἔπειτ' ἀπὸ τῆς, ἣν δὴ βροτοὶ εἰδότες οὐδέν
πλάττονται δίκρανοι· ἀμμηχανίη γάρ ἐν αὐτῶν
10 στηθεσιν ἰθύνει πλαγκτὸν νόον. οἱ δὲ φοροῦνται
καυροὶ ὁμῶς τυφλοὶ τε τεθηπότες ἄκριτα φύλα,
οἷς τὸ πέλειν τε καὶ οὐκ εἶναι ταῦτόν γε νόμισται
κοῦ ταυτόν, πάντων δὲ παλίντροπὸς ἔστι κέλευθος.

25^v

Τοῦτου δὲ τοῦ λόγου πρῶτον μὲν τὸ ψεῦδος ἐλέγχει τῶν προτάσεων ὁ
15 Ἀριστοτέλης, εἶτα τὸ ἀσυλλόγιστον. καὶ ψεύδεσθαι μὲν φησιν ὅτι μοναχῶς
λαμβάνει τὸ ὄν λεγόμενον πολλαχῶς, καθ' ἕσους ἐν κατηγορίαις ἐπιδέδεικται
τρόπους λεγόμενον. τὸ γὰρ εἴ τι παρὰ τὸ ὄν ἔστιν, ἐκεῖνο οὐκ ὄν ἔστιν
εἰ μοναχῶς ἐλέγετο τὸ ὄν, ἴσως ὁρθῶς ἂν ἐλέγετο, ἐπὶ δὲ τῶν πολλαχῶς
λεγομένων οὐκέτι· οἷον εἰ λέγοι τις· εἴ τι παρὰ τὸν καρκίνον ἔστιν, ἐκεῖνο οὐ
20 καρκίνος ἐστί· πευσόμεθα γάρ τὸ παρὰ ποῖον καρκίνον. ὁ μὲν γὰρ παρὰ
τὸν ἐνυδρον καρκίνον οὐράνιος καρκίνος ἐστὶν ἢ ὁ τοῦ χαλκέως· καὶ ὁ παρὰ
τὸν οὐράνιον δὲ ἄλλο τι εἶδος καρκίνου οὐ καλύπτεται εἶναι· ὁμοίως δὲ καὶ
εἴ τι παρὰ τὸ ὄν ἔστιν, οἷον παρὰ τὴν οὐσίαν, ἐκεῖνο οὐκ οὐσία μὲν,
ποιότης μέντοι γε ἢ ποσότης εἶναι οὐ καλύπτεται, καὶ εἴ τι παρὰ τὴν ποιό-
25 τητα, οὐ ποιότης, οὐσία μέντοι γε ἢ ποσότης. καὶ οὕτως οὐδὲν καλύπτει
πολλὰ εἶναι τὰ ὄντα, καὶ αὐτό γε τὸ ὄν οὐκ ὄν εἶναι, ἀλλ' οὐχὶ τὰ ἀντι-
κείμενα. Σωκράτης γὰρ ἄνθρωπος μὲν ἔστιν, ἵππος δὲ οὐ, καὶ οὐσία
μὲν, ποιότης δὲ οὐ. καὶ ἄλλως δὲ ἄτοπον τὸ λῆμμα. τὸ γὰρ εἴ τι παρὰ
τὸ ὄν ἔστιν, οὐκ ὄν ἔστιν· ἅμα διδόντων ἐστὶν εἶναι τι τὸ αὐτὸ καὶ μὴ
30 εἶναι· τοῦτο δὲ ἐπὶ τοῦ καθ' αὐτὸ λεγομένου εἶναι ἄτοπον. εἴ τις δὲ οὕτω
προφέρει τὴν πρώτην πρότασιν ὡς πολλαχῶς τοῦ ὄντος λεγομένου, αὕτη
μὲν ἀληθὴς ἔσται, ἢ μέντοι ἐφεξῆς αὐτῇ οὐκέτι ἀληθὴς ἢ λέγουσα τὸ οὐκ

2 ἡ (post 24) supra add. D¹ 3 ταυτό E: αὐτό D: αὐτόν F: ταυτόν a εἰπὼν vv.
43—45 K., 51—53 St. 5 μηδὲν δ' a cf. p. 86, 28: μὴ δὲ οἷδ' D: μὴ δέοι δ' E: μὴ
δὲ οἷδ' F ἔστι DEF: εἶναι a τὰ γ' ἐγὼ D: τὰ γε F: τοῦ ἐγὼ E: τὰ σε a: τὰ
σ' ἐγὼ recte Parmenidī Bergk (de Emped. prooem. p. 27) reddidit 6 σ' DEF:
om. a post διζήσιος supplevi εἴργω, ἐπάγει: εἴργω νόημα ἐπάγει supplevit a ex
p. 78, 6 8 αὐτὰρ κτλ. vv. 46—51 K., 54—59 St. 9 πλάττονται DEF: πλά-
ζονται a ἀμμηχανίη D 10 πλαγκτὸν DF¹ νόον] νόμον E 11 ὁμῶς
EF τε om. F 12 οἷς — κοῦ ταυτόν cf. p. 78, 3 17 τόπους E 18 ἐπὶ
aE: ἐπὶ DF 19 λέγει a 21 χαλκέος a 24 μέντοι γε DE: δὲ aF
27 γάρ E: μὲν γάρ aDF μὲν (αὐτὸ ἔστιν) DEF: om. a 28 οὐ DE: οὐκ F: οὐκ
ἔστι a καὶ ἄλλως] καλῶς F 30 εἶναι om. a 31 ὡς] εἰ E αὐτῇ E
32 ἡ δὲ λέγουσα E

ὄν οὐδέν· ἴσον γάρ ἐστι τοῦτο τῷ 'τὸ παρὰ τὴν οὐσίαν οὐδέν ἐστὶ', καίτοι 25
 πολλῶν ὄντων ἃ οὐκ εἰσὶν οὐσίαι. οὕτως μὲν οὖν αἱ κατὰ Θεόφραστον 15
 προτάσεις ὡς ψευδεῖς οὔσαι διαλέγονται· ὡς δὲ ἀσυμπεράντοι, ὅτι τὸ μὲν
 ἀκολουθῶς ἐπαγόμενον συμπέρασμα ἦν 'τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐδέν'. ὁ δὲ ἐπὶ-
 5 γαγεν 'ἐν ἄρα τὸ ὄν'. καὶ μοναχῶς δέ τις ὑπόκειται τὸ ὄν λέγεσθαι, ὡς
 μνημονεύει Εὐδήμος, ψεῦδος καὶ οὗτος λαμβάνει· οὐ γὰρ μοναχῶς τὸ ὄν,
 εἴ γε δεκαχῶς. ἔπειτα οὐδὲ οὕτως συμπεραίνει ὅτι ἐν τὸ ὄν. καὶ ὑπόθη-
 ται δέ τις μηδὲν ἄλλο παρὰ τὴν οὐσίαν εἶναι, οὐδὲν καλύπτει οὐσίας μὲν 20
 εἶναι μόνας, πολλὰς δὲ ταύτας, ὅπερ καὶ ὁ Εὐδήμος ἐδήλωσε διὰ τοῦ
 10 "οὐδὲ εἴ τις αὐτῷ συγχωρήσειε μοναχῶς λέγεσθαι τὸ ὄν" καὶ τὸ ἐξῆς
 "ὡς γὰρ εἴ πάντα τὰ ὄντα καλὰ εἶη καὶ μηδὲν εἶη λαβεῖν ὃ οὐκ ἐστὶ
 καλόν, καλὰ μὲν ἔσται πάντα, οὐ μὴν ἐν γε τὸ καλὸν ἀλλὰ πολλὰ (τὸ μὲν
 γὰρ χρῶμα καλὸν ἔσται τὸ δὲ ἐπιτήδευμα τὸ δὲ ὀτιδῆποτε)", τὸ δὲ αὐτὸ
 ἐπὶ τοῦ λευκοῦ ἔδειξεν ὁ Ἀριστοτέλης, "οὕτως δὴ καὶ ὄντα μὲν πάντα ἔσται.
 15 ἀλλ' οὐχ ἐν οὐδὲ τὸ αὐτό"· καὶ ψευδὴς ἡ ἐπιφορά ἡ λέγουσα 'ἐν ἄρα τὸ 20
 ὄν' καὶ οὐκ ἐκ τῶν κειμένων συνηγμένη. καὶ γὰρ μοναχῶς τὸ ὄν, οὐκ
 ἤδη ἐν τὸ ὄν· μοναχῶς γὰρ λέγεται καὶ γένει καὶ εἴδει· ἑκατέρως δὲ
 πολλὰ. καὶ συμβήσεται τὸ ἐπὶ τοῦ κατὰ τὸ καλὸν παραδείγματος ὑπὸ τοῦ
 Εὐδήμου εἰρημένον "ὅτι καλὰ μὲν ἔσται πάντα, οὐ μὴν ἐν τὸ καλόν" τῷ
 20 ἀριθμῷ· τὰ γὰρ τῷ λόγῳ ἐν οὐκ ἤδη καὶ τῷ ἀριθμῷ ἐν. τὰ δὲ αὐτὰ
 ἐπὶ τοῦ λευκοῦ συνήγαγεν ὁ Ἀριστοτέλης. εἰ δέ τις λέγοι μὴ τῷ ἀριθμῷ
 συνάγειν ἐν τὸ ὄν, ἀλλὰ τῷ εἴδει ἢ τῷ γένει, οὗτος αὐτόθεν ὁμολογεῖ 25
 πολλὰ λέγειν τὰ ὄντα τῷ ἀριθμῷ· τὰ δὲ κατὰ γένος ἐν καὶ τῷ λόγῳ
 πολλὰ ἐστίν. εἰ δὲ οὕτως ἐν τὸ ὄν λέγουσι, πῶς ἔτι διὰ τὸ ἐν εἶναι ἀκί-
 25 νητον ἐροῦσιν;

p. 186·25 Ἀσυμπεράντος δέ, ὅτι εἰ μόνον τὰ λευκὰ ληφθεῖη.

Καὶ συγχωρήσῃ τις αὐτῷ, φησὶν, τὸ ὄν μὴ πολλαχῶς λέγεσθαι ἀλλὰ
 μοναχῶς, ὡς εἶναι τὴν πρότασιν ἀληθῆ τὴν λέγουσαν 'τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐκ
 ὄν', σημαίνει δὲ ἐν τὸ ὄν, οὐδὲ οὕτως ἐν τῷ ἀριθμῷ συνάγεται τὸ ὄν.
 30 τὸ γὰρ συναγόμενον ἐστὶν ὅτι 'τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐδὲν εἰ οὐχ ἐν'. εἰ δέ τις

1 τὸ om. DE 2 ἃ — οὐσίαι om. aF 3 ὡς DE: om. aF 5 ἄρα] παρὰ E
 6 ὁ εὐδήμος aF. cf. p. 115, 17 οὗτος DE: οὕτως F: οὕτω a 7 ἐν] aF: τὸ ἐν DE
 9 ὥσπερ a 10 οὐδὲ κτλ. cf. p. 115, 17 συγχωρήσει D: συγχωρήσειεν E: συγχω-
 ρήσοι aF τὸ] τοῦ conl. Torstrik ἐξῆς δὲ a 11 ὡς γάρ] p. 115, 21 et 121, 13
 ὥσπερ δὲ λαβεῖν δ οὐκ ἐστὶ iteravit E 14 λευκοῦ p. 186·27 ὁ post ἔδειξεν
 om. E 15 οὐχ ἐν] οὐχ ὡσαύτως F οὐδὲ τι αὐτό E 16 συγκαίμενη D 18 τὸ
 ἐπὶ om. F κατὰ add. F² 21 ὁ om. F λέγει E 22 συνάγειν DF:
 συνάγει E: συναγαγεῖν a οὕτως αὐτόθεν E: οὕτως αὐτόθεν οὗτος D: αὐτόθεν οὗτος aF
 aF 23 πολλὰ λέγειν ὁμολογεῖ D δὲ] fort. γάρ 26 ἀσυμπεράντος a post
 ληφθεῖη add. ἕως τοῦ E 27 συγχωρήσοι aF αὐτό D φησὶν αὐτῷ aF
 29 σημαίνει E: nonne σημαίνει? οὐδὲ — τὸ ὄν om. E post οὕτως addebat ὡς Torstrik
 sed cf. p. 119, 9 30 εἰ οὐχ ἐν DEF: ἢ οὐχ ἐν a: εἰ οὐκ ὄν volebat Torstrik

τὸ ἀντίστροφον τοῦτο βούλεται συναγαγεῖν ὡς ἐπόμενον τῷ συναγομένῳ, 25⁺
 ὅπερ δοκεῖ ποιεῖν ὁ Παρμενίδης, ἐπειδὴ σὺν ἀντιθέσει ἢ ἀντιστροφῇ, τὸ 30
 συναγομένον ἔσται 'τὸ ἐν ἄρα ὄν'. εἰ γὰρ ἡ ἀκολουθία ᾗν 'τὸ παρὰ τὸ
 ὄν, τουτέστι τὸ μὴ ὄν, οὐχ ἔν', γίνεται ἐκ τῆς ἀντιστροφῆς 'τὸ ἐν ἄρα
 ■ ὄν'. ὅπερ ἄλλο ἐστὶ τοῦ 'τὸ ὄν ἐν ᾗ ἐν τὸ ὄν'. αὐτὸς δὲ ἐπὶ τοῦ λευκοῦ
 δείκνυσι τὸ ἀσυμπεραντον νῦν μὲν ὡς συμβεβηκός τι λαμβάνων τὸ ὄν, μετ'
 ὀλίγον δὲ ὡς οὐσίαν, καὶ καθ' ἑκάτερον δεικνὺς μὴ δυνατόμενον ἐν εἶναι τὸ
 ὄν. εἰ γὰρ μόνον εἴη τὸ λευκὸν καὶ μηδὲν ἄλλο, ὡς πᾶν τὸ παρὰ τὸ λευκὸν
 μὴ ὄν εἶναι καὶ τὸ μὴ ὄν μηδέν, οὐδὲ οὕτως ἐν τῷ ἀριθμῷ δείκνυται
 10 τὸ λευκόν, ἀλλ' εἴπερ ἄρα, ᾗ τῷ γένει ᾗ τῷ εἶδει, ὅπερ καὶ πολλὰ ἐστίν. 45
 ὅτι δὲ οὐκ ἔστιν ἐν τῷ ἀριθμῷ, δείκνυσιν ὑπομιμνήσκων τῆς προληφθείσης
 τοῦ τοιούτου ἐνὸς διαιρέσεως. εἰ γὰρ ᾗν ἐν τῷ ἀριθμῷ, ᾗ ὡς συνεχές
 ἔμελλεν εἶναι ἐν ᾗ ὡς ἀδιαίρετον ᾗ ὡς τῷ λόγῳ τὸ αὐτό. ἀλλ' οὔτε ὡς
 συνεχές ἀνάγκη ἐν εἶναι· δύναται γὰρ πολλὰ εἶναι καὶ διωρισμένα τὰ
 15 λευκὰ τοῦτων κειμένων τῶν προτάσεων. οὐδὲ γὰρ τῇ συνεχείᾳ ἐν λευκόν
 ἐστὶ χιών καὶ κύκνος καὶ ψιμύθιον, ἀλλὰ διώρηται. καίτοι καὶ συνεχές
 τις αὐτὸ συγχωρήσῃ, πολλὰ δέδεικται τὸ συνεχές τῇ διαιρέσει καὶ ἄλλως 50
 δὲ καὶ συνεχές τις εἶναι συγχωρήσῃ τὸ λευκόν, οὐκ ἔσται τῷ λόγῳ ἐν,
 ἕκαστον γὰρ τῶν λευκῶν ἰδίᾳ λαμβανόμενον διαιρεῖται εἰς τε τὸ ὑποκεί-
 20 μενον δ' μετέχον λευκότητος λευκὸν λέγεται, καὶ εἰς αὐτὸ τὸ χρῶμα τὸ με-
 τεχόμενον. καὶ γὰρ καὶ τοῦτο λευκὸν λέγεται καὶ λευκὸν εἶναι καὶ εἶδος
 λευκότητος. καὶ ἔσται ἑκατέρου ἴδιος ὁ λόγος, τοῦ μὲν ὡς ὑποκειμένου,
 οἷον τοῦ κύκνου ὅτι ἐστὶ ζῷον τοιόνδε λελευκωμένον, τοῦ δὲ ὡς καθ' ὑπο-
 κειμένου ᾗ ἐν ὑποκειμένῳ, ἑκατέρως | γὰρ ὑπ' αὐτοῦ λέγεται τὸ συμβε- 25⁺
 25 βηκός, ὅτι ἐστὶ χρῶμα διακριτικὸν ὄψεως. ὥστε πολλὰ ἔσται τὰ λευκὰ
 καὶ μενούσης ἀληθοῦς τῆς λεγομένης προτάσεως 'παρὰ τὸ λευκὸν οὐδέν'.
 ἄλλος γὰρ ἑκατέρου λόγος, καίτοι λευκῶν ἀμφοῖν λεγομένων. καὶ οὐ δεῖ
 ταραχθῆναι μὴ ἀναγκασθῶμεν ἕτερον τῷ λόγῳ λέγοντες τὸ συμβεβηκός
 παρὰ τὸ ὑποκείμενον χωριστὴν αὐτῷ δοῦναι τοῦ ὑποκειμένου τὴν ὑπόστασιν.
 30 οὐ γὰρ ἀνάγκη, ὣν ὁ λόγος ἕτερος, ταῦτα καὶ καθ' ὑπόστασιν ἀλλήλων 5
 κεχωρίσθαι. καὶ γὰρ τὰ συνυφιστάμενα ἀλλήλοις ἔχει λόγους οἰκείους, καὶ
 ἐπέρευσιν οἰκείαν δέχεται τῆς ψυχῆς, ὡς ἐπιφάνεια καὶ σῶμα. οὐδὲ γὰρ

1 τοῦτο E 2 ἡ] ᾗ E 3 εἰ γὰρ ᾗ E 4 γίνηται E 5 τοῦ τὸ] τοῦτο F
 6 συμβεβηκός τι] συμβεβηκός D 7 ἕτερον E 8 τὸ (ante παρὰ) om. aF 9 ἐν]
 ἐν a 12 ὡς (ante συνεχές) om. D: πῶς F 13 ὡς (ante τῷ) om. F ὡς (ante
 συνεχές) D: om. aEF 14 ἐν D: ᾗν aF et in lit. E 15 τοῦτων] τοῦ τῶν D¹ F
 οὐδὲ γὰρ a: οὔτε γὰρ DE: om. F 16 ἐστὶν ᾗ χ. D καὶ ὁ κύκνος D ψιμύθιον
 F¹: ψιμύθιον D: ψιμίθιον E¹ (ψιμόθιον E²): ψιμύθιον aF² διώρηται ut vid. E¹
 καὶ συνεχ om. lac. relicta F 18 δὲ καὶ] δὲ ἄν καὶ D ἐστὶ D 19 λευκῶν]
 λε lacuna relicta F 21 καὶ (ante τοῦτο) om. a εἶδος] εἰ lac. rel. F 22 ὁ
 (ante λόγος) om. F 25 ὅτι ὥστε F 26 παρὰ aD: περὶ comp. E: ποτὲ F
 27 ἀμφοῖν aEF: ἀμφοτέρων D 29 τὴν aF: om. E: loc. obl. D 30 ὣν] ὣν E
 31 καὶ ἐπέρευσιν — ψυχῆς om. lac. rel. F

καθὼ χωριστόν, κατὰ τοῦτο λόγον οἰκεῖον ἔχει. τοῦτο δέ, φησί, Παρμενί- 26^α
 δης οὐπω ἐώρα, ὅτι δυνατόν τὰ τῇ ὑποστάσει ἔν ὄντα λόγους διαφόρους
 ἔχειν καὶ κατὰ τοῦτο πολλὰ εἶναι. καὶ οὐδὲν μὲν ἦν θαυμαστὸν τοὺς
 κανόνας τῶν λόγων μήπω τότε διακεκρίσθαι, ἀλλὰ ὕστερον φωραθέντας ἐξ
 5 αὐτῶν τῶν πραγμάτων οὕτως ἐξενεχθῆναι πρὸς πλείονα συντελοῦντας 10
 ἀκρίβειαν· ὥς καὶ ὁ Εὐδήμος μαρτυρεῖ λέγων “Παρμενίδου μὲν οὖν ἀγα-
 σθείη τις ἀναξιοπίστοις ἀκολουθήσαντος λόγους καὶ ὑπὸ τοιούτων ἀπατηθέντος
 ἃ οὐπω τότε διεσαφεῖτο. οὔτε γὰρ τὸ πολλαχῶς ἔλεγεν οὐδεὶς, ἀλλὰ
 Πλάτων πρῶτος τὸ δισσὸν εἰσήγαγεν, οὔτε τὸ καθ’ αὐτὸ καὶ κατὰ συμβε-
 10 βηκός· φαίνεται δὲ ὑπὸ τούτων διαφυσθῆναι. ταῦτα δὲ ἐκ τῶν λόγων καὶ
 τῶν ἀντιλογιῶν ἐθεωρήθη καὶ τὸ συλλογιστικόν. οὐ γὰρ συνεχωρεῖτο, εἰ
 μὴ φαίνοντο ἀναγκαῖον· οἱ δὲ πρότερον ἀναποδείκτως ἀπεφαίνοντο.” διὰ δὲ 15
 τὴν περὶ ταῦτα ἄνοιαν καὶ οἱ Μεγαρικοὶ κληθέντες φιλόσοφοι, λαβόντες
 ὡς ἐναργῆ πρότασιν ὅτι ὧν οἱ λόγοι ἕτεροι, ταῦτα ἕτερα ἔστι, καὶ ὅτι τὰ
 15 ἕτερα κεχώριται ἀλλήλων, ἐδόκουν δεικνύουσι αὐτὸν αὐτοῦ κεχωρισμένον
 ἕκαστον. ἐπεὶ γὰρ ἄλλος μὲν λόγος Σωκράτους μουσικοῦ, ἄλλος δὲ
 Σωκράτους λευκοῦ, εἴη ἂν καὶ Σωκράτης αὐτὸς αὐτοῦ κεχωρισμένος.
 ὁ δὲ δὴλον ὅτι κατὰ μὲν τὸ ὑποκείμενον, καθ’ ὃ καὶ ἔστι Σωκράτης, ὁ
 αὐτὸς ἔστι, κατὰ δὲ τὰ συμβεβηκότα ἕτερος, ὥσπερ καὶ ἐν καὶ πολλὰ 20
 20 κατ’ ἄλλο καὶ ἄλλο. ὅτι μέντοι Παρμενίδης μάλιστα πάντων οὐκ
 ἡγνῶει τὴν τοιαύτην διαφορὰν ὁ δὴλον, εἴπερ ἐν λέγων τσαῦτα κατηγόρει
 αὐτοῦ. ἔστι γὰρ

οὐλον μονογενές τε καὶ ἀτρεμές ἢ δ’ ἀγέννητον

καὶ ἀκίνητον καὶ αἰδίον καὶ ἀδιαίρετον καὶ μυρία ἄλλα, ἅπερ διὰ τὴν ἀδιά-
 25 κριτον τούτων ἐκεῖ ἔνωσιν τῶν κατηγορηθέντων αὐτοῦ ἐν πάντα ἦν ὡς
 πάντων ἐνὶ αἰτίῳ τῶν μετ’ αὐτὸ διακριθέντων, ἀφ’ ὧν ἐπ’ ἐκεῖνο τὰς δια-
 κεκριμένας κατηγορίας ἀναφέρομεν. τὸν μέντοι κανόνα αὐτὸν οὐδαμοῦ Παρ- 26
 μενίδης ἐξήνεγκεν· οὐδὲ γὰρ ἦν οἰκεῖον τὸ κανονικὸν τοῦτο τῆς τῶν ἀρχαίων
 βραχυλογίας. ἀλλ’ ὁ μὲν Ἀριστοτέλης βιαϊότερόν πως ἐβουλήθη καὶ ἐπὶ
 30 τοῦ αὐτοῦ τῇ ὑποστάσει, ὥς ἐπὶ τοῦ λευκοῦ σώματος, δεῖξαι, ὅτι τὸ λευκὸν
 πολλὰ ἔστι τῷ λόγῳ, τό τε ὡς ὑποκείμενον καὶ τὸ ὡς ἐν ὑποκειμένῳ.

1 τοῦτο δὲ φησι — ἐώρα quasi lemma caeruleo pinxit F 3 μὲν om. aF
 4 μήπω τότε] μήποτε DE sed cf. p. 115, 26 φωραθέντας ὕστερον a 6 Εὐδήμος cf.
 p. 115, 25 οὖν om. D 7 ἂν τις a ἀναξιοπίστοις aEF: ἀξιοπίστοις D
 8 τότε om. F διεσαφεῖτο DE: διασεσάφητο aF 9 πρῶτος DE'F: πρῶτον aE²
 καὶ τὸ κατὰ aF 11 συλλογιστικῶν F': συλλογικόν E 12 φαίνοι τὸ a οἱ δέ]
 οὐδὲ E 14 ταῦτα] 'fort. ταῦτα αὐτὰ (vel καὶ αὐτὰ) Torstrik 15 διὰ τοῦ add.
 post ἐδόκουν F αὐτὸν E αὐτοῦ EF itemque v. 17 16 μὲν post γὰρ
 posuit E 21 ἐν om. F κατηγόρει E: (obl. loc.) D: κατηγορεῖ aF 23 οὐλον —
 ἀγέννητον Parm. v. 59 K., 69 St. cf. p. 30, 2. 78, 13 ubi clauditur ἢ δ' ἀτάλεστον
 μονογενές D ἢ δ' aF: ἢ δὲ D: ἢ δὲ E 26 ἐνὶ αἰτίῳ D: αἰτίῳ E: ἐν αἰτίῳ aF:
 τοῦ ἐνὸς αἰτίου conl. Torstrik ὧν ἐπ'] ὧν ἐ in lac. om. F 27 κανόνα iterat E
 αὐτὸν aDE²F²: αὐτῶν E'F' 28 τὸ κανονικόν om. lac. rel. F 29 ὁ μὲν om.
 aF ἢβουλήθη E 30 ὑποστάναι D ἔσται D 31 ὑπερχεῖμενον D

καίτοι οὐδὲ ὄνομα τούτων τὸ αὐτό. τὸ γὰρ ὑποκείμενον λευκὸν οὐκ ἔστιν 26·
οὐδὲ λέγεται καθ' αὐτό, εἰ μὴ ὅτε σὺν τῇ λευκότητι ληφθῇ· ὥστε εἴπερ
ἄρα, τὸ αὐτὸ ὄνομά ἐστιν ἐν διαφόροις λόγοις, οὐχὶ τοῦ ὑποκειμένου καὶ 30
τοῦ ἐν ὑποκειμένῳ, ἀλλὰ τοῦ συναμφοτέρου, διότι καὶ τὸ μετέχον λευκὸν
5 λέγομεν μετὰ τῆς μεθέξεως καὶ αὐτὸ τὸ χρῶμα τὸ μεταχόμενον. ἀκριβο-
λογομένῳ δὲ οὐδὲ τούτων τὸ αὐτό ἐστιν ὄνομα, εἴπερ τὸ μὲν λευκόν, τὸ
δὲ λευκότης, καὶ τὸ μὲν ποιόν, τὸ δὲ ποιότης. διὸ καὶ ὀριζόμεθα τὴν μὲν
λευκότητα χρῶμα διακριτικὸν ὅψεως, τὸ δὲ λευκὸν σῶμα λευκότητος με-
τέχον. ταῦτα δὴ συνιδὼν ὡς ἔοικεν ὁ Εὐδήμος οὐκ ἐβιάσατο ἐπὶ ταύτου
10 τῇ ὑποστάσει ἐνὸς δεῖξαι τὴν τῶν λόγων διαφοράν, ἀλλ' ἐπὶ κοινοῦ τινος 35
τοῦ καλοῦ τὴν δεῖξιν ἐποιήσατο πολλοῖς κατὰ λόγον διαφέρουσιν ἐφαρμο-
τοντος, ὥστε πάλιν τὸ δοκοῦν ἐν εἶναι τοῦτο κατὰ τὴν κοινότητα, πολλὰ
δὲ κατὰ τοὺς λόγους. γράφει δὲ οὕτως· “ὥσπερ δὲ εἰ πάντα εἴη τὰ ὄντα
καλὰ καὶ μηθὲν εἴη λαβεῖν δ' οὐκ ἔστι καλόν, καλὰ μὲν ἔσται πάντα, οὐ
15 μὴν ἐν γε τὸ καλὸν ἀλλὰ πολλὰ (τόδε μὲν γὰρ χρῶμα καλὸν ἔσται, τόδε δὲ
ἐπιτήδευμα ὁτιδήποτε), οὕτω [δὲ] δὴ καὶ ὄντα μὲν πάντα ἔσται, ἀλλ' οὐχ ἐν
οὐδὲ τὸ αὐτό· ἕτερον μὲν γὰρ τὸ ὕδωρ, ἄλλο δὲ τὸ πῦρ.” ἴσως δὲ τοῦ- 40
τον παρητήσατο τῆς ἀποδείξεως τὸν τρόπον Ἀριστοτέλης, διότι εἰ ὡς κοινὸν
ἐν ὑπετέθη τὸ ὄν, εἴτε ὡς γένος εἴτε ὡς εἶδος εἴτε ὡς ὁμώνυμος φωνή,
20 εὐθύς καὶ τὰ πολλὰ συνεισέηγετο· τὸ γὰρ κοινὸν πλειόνων εἶναι κοινὸν
ἀνάγκη. διὸ καὶ ὡς ἀριθμῷ ἐν ὑποθέμενος, ἐπειδὴ τὸ τοιοῦτον ἐν ἡ
ὡς συνεχές ἐστιν ἐν ἡ ὡς τῷ λόγῳ τὸ αὐτὸ ἡ ὡς ἀδιαίρετον, ἔδειξεν
ὅτι οὔτε ὡς συνεχές οὔτε ὡς τῷ λόγῳ τὸ αὐτό, τὸ δὲ ὡς ἀδιαίρετον
ὡς ἐναργῶς ἄτοπον παρῆκεν εὐθύνειν, ὡς σωματικοῦ πέρατος ὑποτεθέντος 45
25 τοῦ ἀδιαίρετου.

p. 186·32 Ἀνάγκη δὲ λαβεῖν μὴ μόνον ἐν σημαίνειν τὸ ὄν, καθ'
οὐ ἂν κατηγορηθῇ, ἀλλὰ καὶ ὅπερ ὄν καὶ ὅπερ ἐν.

Δυνατὸν καὶ τὰ προσεχῶς εἰρημένα καὶ ταῦτα μὴ πρὸς Παρμενίδην 26·
λέγεσθαι μόνον, ἀλλὰ καὶ πρὸς Μέλισσον. ἐπειδὴ γὰρ τῶν ὄντων τὰ μὲν

1 τοῦτο a τοῦτο F 2 εἰ DE: εἰς aF 3 τοῦ ἐν ὑποκει-
μένῳ καὶ τοῦ ὑποκειμένου aF 4 τὸ (post καὶ) om. F 5 λέγομεν F μετὰ τῆς
μεθέξεως deletat Torstrik 8 ὅψεως om. F 9 δὴ om. F συνιδὼν DE: οὖν
ὄν aF 10 om. a ταύτου τῇ ὑποστάσει scripsi cf. p. 130, 28: τοῦ τῇ ὑποστάσει E:
τοῦτο ὑποστάσει D: ταύτη ὑποστάσει F: τοῦ ἐνὸς τῇ ὑποστάσει (om. ἐνὸς post ὑποστάσει) a
ἀπὸ aF 11 διαφέρουσιν D 12 πάλιν τὸ δοκοῦν DEF: τὸ δοκοῦν πάλιν a: conicio
πάντα δοκεῖν: πάλιν (post πολλὰ) transponebat Torstrik 13 δὲ] εἶναι a ὥσπερ
δὲ cf. p. 115, 21. 118, 11 14 μὲν ἐστὶ F 15 τόδε
μὲν] τὸ μὲν supra p. 115, 22. 118, 12 ἔσται DE: ἐστὶ aF τόδε δὲ] supra τὸ δὲ
16 τὸ δὲ ὁτιδήποτε supra 17 τὸ (ante ὕδωρ)
om. a 18 τὸν τρόπον τῆς ἀποδείξεως aF εἰ iteravit F: om. E 19 ἐν deletat
Torstrik 20 εὐθύς ἐν καὶ F 22 ἡ
ὡς ἀδιαίρετον — τὸ αὐτό om. D 23 τὸ λόγῳ (sed corr.) F 26 λαβεῖν τοῖς λέγουσιν
ἐν τὸ ὄν εἶναι μὴ κτλ. a οὐ μόνον (om. ἐν) DE

οὕτως ἐστὶν ὡς συμβεβηκότα, τὰ δὲ ὡς ὑποκείμενα, οἷς τὰ συμβεβηκότα 26^v
 συμβέβηκε, καὶ ταῦτα οὐ μόνον τὰ αὐτὰ οὐκ ἔστιν ἀλλήλοις ἀλλὰ καὶ ὑπε-
 ναντία πως, τό τε καθ' αὐτὸ ὑφ' ἑστῶς καὶ τὸ ἐν ἄλλῃ τὸ εἶναι ἔχον,
 ἀνάγκη τὸ ἕτερον τούτων τὸ ὄν λέγειν ἢ τὸ συμβεβηκὸς ἢ τὸ τούτῳ ὑπο- 5
 5 κείμενον. διὸ καὶ ἀρχόμενος τῆς πρὸς αὐτοὺς ἀντιλογίας "ἀρχὴ δὲ οἰκεί-
 τάτη πασῶν, φησὶν, ἐπεὶ πολλαχῶς λέγεται τὸ ὄν, πῶς λέγουσιν οἱ λέ-
 γοντες ἐν εἶναι τὰ πάντα, πότερον οὐσίαν ἀπαντα ἢ ποσὰ ἢ ποιά". ὑποθέ-
 μενος οὖν πρότερον διὰ τοῦ λευκοῦ τὴν τοῦ συμβεβηκότος φύσιν εἶναι τὸ
 ὄν, ἔδειξεν ὅτι κατὰ ταύτην τὴν ὑπόθεσιν οὐ δυνατόν ἐν εἶναι τὸ ὄν. ὦν
 10 μὲν γὰρ ἕτεροι οἱ λόγοι, ταῦτα ἕτερα ἀλλήλων καὶ οὐχ ἐν ἀλλὰ πολλά.
 ἕτερος δὲ ὁ λόγος τοῦ τε συμβεβηκότος καὶ ὃ τοῦτο συμβέβηκεν, εἰ καὶ 10
 ἀχώριστα ἀλλήλων. δεῖ δὲ εἶναι καὶ τὸ ὑποκείμενον, εἰ μέλλοι καὶ τὸ συμ-
 βεβηκὸς εἶναι· τοιαύτη γὰρ αὐτοῦ ἡ φύσις. ἀμφοῖν δὲ ὄντων οὐκ ἔστιν
 ἐν τὸ ὄν. καὶ τοῦτο μὲν δέδεικται πρότερον, προστίθῃσι δὲ καὶ τοιαύτην
 15 τοῦ αὐτοῦ νῦν ἀπόδειξιν. εἰ γὰρ τὸ συμβεβηκὸς ἐστὶ τὸ ὄν, ἐκεῖνο ὃ τοῦτο
 συμβέβηκε καὶ ὄν ἐστὶ καὶ οὐκ ὄν κατὰ τὸ αὐτό. καθόσον γὰρ συμβέ-
 βηκεν αὐτῷ τὸ ὄν ἕτερον ὄν τοῦ ὄντος, οὐκ ὄν ἐστὶ (μόνον γὰρ ἦν τὸ
 συμβεβηκὸς ὄν), πάλιν δὲ καθόσον αὐτῷ συμβέβηκε τὸ ὄν, κατὰ τοῦτο ὄν 15
 ἐστὶ· τὸ γὰρ ὑποκείμενόν τι τὴν τοῦ συμβεβηκότος αὐτῷ κατηγορίαν ἢ
 20 ὁμωνύμως ἢ παρωνύμως ἀναδέχεται. διὸ καὶ ὃ τὸ λευκὸν συμβέβηκε,
 τοῦτο λευκὸν φάμεν, ὥστε καὶ ὃ τὸ ὄν τοῦτο ἐστὶ. ἐστὶ τι ἄρα τὸ ὄν
 καὶ οὐκ ὄν κατὰ ταυτόν (διὰ γὰρ τὸ ὑποκείμενον εἶναι), ὅπερ ἄτοπον.
 ὥστε ἀδύνατον τὸ ὄν λέγειν τὸ συμβεβηκὸς. ἅμα δὲ καὶ ἄτοπον ἦν οὕτω
 κλεινοῖς ἀνδράσιν ἐγκαλεῖν ὡς ἀγνοοῦσιν ὅτι τὸ συμβεβηκὸς συνεισάγει πάν-
 25 τως ἑαυτῷ καὶ ἄλλο τι ὃ συμβέβηκε. δεῖ τοίνυν ὑποθέσθαι τὸ ὄν λέγειν 20
 αὐτοὺς τὸ κυρίως ὄν καὶ μάλιστα ὄν, καὶ ὡς ἂν Πλάτων μὲν εἴποι τὸ αὐ-
 τοῦν, Ἀριστοτέλης δὲ τὸ ὅπερ ὄν· τοῦτο γὰρ αὐτῷ σημαίνει τὸ κυρίως ὄν
 καὶ μάλιστα ὄν, ὅπερ νομίζει τὴν οὐσίαν, ὡς καὶ καθ' ἑαυτὴν ὑφ' ἑστῶσαν
 καὶ τοῖς ἄλλοις τοῦ εἶναι αἰτίαν. οὕτε οὖν τὸ ὄν ὡς συμβεβηκὸς εἰκὸς
 30 λέγειν αὐτοὺς οὕτε τὸ ἐν, ἀλλὰ καὶ τὸ ὄν ὅπερ ὄν καὶ τὸ ἐν ὅπερ ἐν, καὶ
 τὸ συναμφοτέρων, εἰ τί ποτε εἴη, τοιοῦτον εἶναι, μὴ ἑτέρῳ τινὶ συμβεβηκὸς,
 ἀλλ' αὐτὸ καθ' αὐτὸ ὑφ' ἑστῶς.

Ὁ δὲ Ἀδραστος βουλόμενος δηλῶσαι, τί σημαίνει τὸ ὅπερ ὄν, παρεξ- 25
 ἤλθε μὲν ὀλίγον τῶν προκειμένων· χρήσιμα δὲ ὄντα τὰ παρ' αὐτοῦ ῥη-

5 ἀρχὴ κτλ. p. 185^a20

6 λέγεται] λέγουσι D

7 ἀπαντα DE: τὰ πάντα aF

11 ὁ (post δὲ) om. E

12 μέλλει coniecit Torstrick

13 ἡ φύσις αὐτοῦ D

ὄντων E (obl. D)

16 καὶ (post ἐστὶ) om. E

καθόσον DE: καθὼ μὲν F: καθόσον

μὲν a

17 ὄν (ante τοῦ) om. F

18 δὲ αὐτῷ F

21 τὸ (post ἄρα) om. a

22 κατὰ ταυτόν a: καὶ κατ' αὐτόν D: καὶ κατὰ ταυτόν E: κατ' αὐτό F

διὰ] non

opus est scribere δεῖ ut v. 12

τὸ ὑποκείμενον δηλαδὴ a

24 συνάγει a

25 ὄν

ἐν λέγειν aE

26 μάλιστα τὸ ὄν a

αὐτὸ ὄν F

28 ὡς καὶ κατ' F

αὐτήν a

30 ὅπερ ἐν (om. καὶ — ὅπερ ἐν) F

31 εἰ τί] εἰ τί a

32 ἐαυτὸ DF

33 τί

σημαίνει om. aF

θέντα, ὧν καὶ Πορφύριος ἐμνημόνευσε, καλλίον οἶμαι μὴ παραδραμεῖν. 26·
λέγει δὲ τῶν πραγμάτων ἀπάντων τὰ μὲν εἶναι ὑποκείμενα, τὰ δὲ τούτοις
ὑπάρχειν καθ' ὑποκειμένων αὐτῶν. κυρίως μὲν δὴ ὑποκεῖσθαι ἐκάστην
τῶν πρώτων οὐσιῶν, οἷον τὸν τινὰ ἄνθρωπον οἷον τὸν Σωκράτην, ἢ τόνδε
■ τὸν λίθον· κοινότερον δὲ πᾶν καθ' οὗ πέφυκεν ἕτερόν τι κατηγορεῖσθαι.
τὸ γὰρ τί λευκὸν καὶ ἢ τίς γραμματικὴ καθ' αὐτὰ μὲν οὐδαμοῦ ὑπόκειται, 30
ἀλλ' ἔστιν ἐν ὑποκειμένῳ, τὸ μὲν ἐν τῷδε τῷ σώματι, ἢ δὲ ἐν τῷδε τῷ
φυγῇ· ὑποκειμένων μέντοι καὶ αὐτὰ λόγον ἔχει, ἐπειδὴν τοῦ μὲν τὸ λευκὸν
ἢ τὸ χρῶμα κατηγοροῦμεν, τῆς δὲ τὴν γραμματικὴν ἢ ἀπλῶς τὴν ἐπιστήμην.
10 ἀλλ' οὖν πάντων τῶν κατὰ τινων λεγομένων τὰ μὲν ὡς οἰκεία καὶ καθ' αὐτὸ
κατηγορεῖται τῶν ὑποκειμένων, τὰ δὲ ἔξωθεν πως καὶ ὡς συμβεβηκότα· καθ'
αὐτὸ μὲν καὶ οἰκείως ὅσα τὸ τί ἐστὶ καὶ τὴν οὐσίαν σημαίνει τῶν ὑποκειμένων,
οἷον οἱ ὅροι καὶ ὅσα συμπληρωτικὰ τῆς οὐσίας αὐτῶν ἐστὶ καὶ ἐν τοῖς ὅροις 20
παραλαμβάνεται, καθάπερ τὰ γένη καὶ αἱ διαφοραί· καὶ αὐτὰ δὲ τὰ εἶδη καὶ
15 τὰ ἴδια καὶ τὰ τοῖς ὀνόμασι μόνοις διαφέροντα, οἷον ἐπὶ τῶν πολυωνύμων.
ἐν πᾶσι γὰρ τούτοις τρόπον τινὰ αὐτὸ ἕκαστον αὐτοῦ κατηγορεῖται καὶ συν-
ώνυμος αὐτοῦ γίνεται ἢ κατηγορία ἐπιδεχομένου τοῦ ὑποκειμένου τό τε ὄνομα
καὶ τὸν λόγον τοῦ κατηγορουμένου, ὥστε εἶναι καὶ λέγεσθαι τὸ ὑποκείμενον
ὅπερ τὸ κατηγορούμενον. Σωκράτης γὰρ ζῶον λογικὸν θνητὸν λέγεται καὶ 40
20 ὅπερ ζῶον λογικὸν θνητὸν· καὶ πάλιν Σωκράτης ζῶον προσαγορεύεται καὶ
ἔστιν ὅπερ ζῶον καὶ ὅπερ λογικὸν καὶ ἄνθρωπος καὶ ὅπερ ἄνθρωπος. καὶ
ὁμοίως τὸ λευκόν, οἷον τὸ τοῦδ' τοῦ κύκνου, λευκὸν λέγεται καὶ ὅπερ λευκόν,
καὶ χρῶμα διακριτικὸν ὄψεως καὶ ὅπερ χρῶμα διακριτικὸν ὄψεως. εἰ μέντοι
τὸ λευκὸν ὡς συμβεβηκὸς καὶ κατὰ συμβεβηκὸς ἑτέρου τινὸς κατηγορηθῇ
25 οἷον τοῦ ἱματίου, τὸ ἱμάτιον τοῦτο λευκὸν μὲν ῥηθήσεται, οὐκέτι δὲ καὶ
ὅπερ λευκόν· οὐ γὰρ ἂν εἴποι τις αὐτὸ χρῶμα διακριτικὸν ὄψεως. παρα- 45
πλησίως οὐδὲ ἐπ' ἄλλου τινὸς τῶν κατὰ συμβεβηκὸς κατηγορουμένων καὶ
'ὅπερ' ἔστι κατηγορεῖν. συμβέβηκε γὰρ Σωκράτει σιμῶ εἶναι καὶ καθέ-
ζεσθαι ἢ διαλέγεσθαι καὶ ἄλλα πλείω· ἀλλὰ σιμὸς μὲν λέγεται Σωκράτης,
30 σιμότης δὲ οὐ λέγεται οὐδὲ ὅπερ σιμότης· οὐ γὰρ ἐστὶ Σωκράτης κοιλότης
ἐν ῥινί· καὶ γραμματικὸς μὲν εἰ τύχοι λέγεται, οὐκ ἐπιδέχεται δὲ τὸν ὅρον
τῆς γραμματικῆς· οὐδέποτε γὰρ τὸ ὑποκείμενον ἐπιδέχεται τὸν τοῦ συμ-

1 ὁ πορφύριος a 3 ὑπάρχειν aF: ὑπάρ^χ (i. e. ὑπάρχει) E: ὑπάρχει D 8 post
φυγῇ add. καὶ aF αὐτῇ (in litura, nescio unde corr.) D 14 εἴδη]
εἴδη D 16 ἐν] καὶ ἐν D 17 αὐτῷ D 18 λόγον DE cf. p. 124, 24: ὅρον aF
20 θνητὸν DF: θνητὸν λέγεται aE: θνητὸν ἐστὶ putabat Torstrik 21 inter ὅπερ et
λογικόν litura asterisco expleta D ante καὶ ἄνθρωπος fortasse intercidit καὶ ὅπερ
θνητὸν 22 οἷον τὸ τοῦδ' — λέγεται om. F ὅπερ λευκόν] ὅπερ λέγεται libri: ὅπερ λευκόν
λέγεται a 23 εἰ μέντοι — ὄψεως (v. 26) bis scripsit F 24 καὶ κατὰ συμβεβηκὸς
om. F κατηγορηθῇ Torstrik at cf. ad p. 102, 26. Adrastī nimirum sententiae non
verba repetuntur 25 τὸ ἱμάτιον τοῦτο DEF: τὸ λευκόν, τοῦτο a 27 οὐδέ] fort.
δ' οὐδέ 28 ὅπερ ἐστὶ libri 30 οὐδὲ ὅπερ σιμότης om. F 31 δὲ (ante τον)
om. E 32 λέγεται F

βεβηκός· δρον οὐδὲ λέγεται ὅπερ τὸ συμβεβηκός· ἐπιστῆσαι δὲ οἶμαι 26^v
 χρή, μήποτε ὥσπερ τὸ τοῦ συμβεβηκός μετέχον οὐκ ἔστιν ὅπερ τὸ συμ- 50
 βεβηκός, διότι ὁ γραμματικὸς οὐκ ἔστιν ὅπερ ἡ γραμματική, οὕτω καὶ τὸ
 τῆς διαφορᾶς μετέχον οὐκ ἔστιν ὅπερ ἡ διαφορά· τὸ γὰρ λογικὸν οὐκ ἔστιν
 5 ὅπερ ἡ λογικότης, καὶ ὅλως τὸ παρωνύμως λεγόμενον οὐκ ἔστιν ἐκεῖνο ἀφ'
 οὗ παρωνόμασται. ὁ μέντοι ἄνθρωπος ἔστιν ὅπερ τὸ ζῷον, ὅτι οὗ παρωνύ-
 μως λέγεται. "τῶν δὲ συμβεβηκόντων, φησί, τὰ μὲν αἰὲ πάρεστι τούτοις
 οἷς ἂν ἢ συμβεβηκότα, οἷον τὸ σιμὸν ἢ | τὸ βλαισόν· τὰ δὲ ὅτε μὲν πᾶ- 27^v
 ρεστιν ὅτε δὲ οὐ, καθάπερ τὸ κοιμᾶσθαι ἢ περιπατεῖν καὶ ὅσα ἐνδέχεται
 10 τινι τῷ αὐτῷ ὅτε μὲν ὑπάρχειν ὅτε δὲ μὴ· οὐδενὸς δὲ τῶν συμβεβηκόντων
 τὸν δρον ἐπιδέχεται τὸ ὑποκείμενον, ἀλλ' οὐδὲ ἐν τῷ δρον τῶν ὑποκειμένων
 παραλαμβάνεται τι τῶν συμβεβηκόντων. ὅθεν οὐδὲ λέγεται τὸ ὑποκείμενον
 ὅπερ τὸ συμβεβηκός. οὐ γὰρ λέγεται ἡ ῥίς ὅπερ σιμότης οὐδὲ ὁ Σωκρά-
 τῆς ὅπερ διαλέγεσθαι. ἐν μέντοι τοῖς τῶν αἰὲ συμβεβηκόντων ὅροις παρα- 5
 15 λαμβάνεται τὸ ὑποκείμενον οἷον ἐν τῷ τῆς σιμότητος ἢ ῥίς καὶ ἐν τῷ τῆς
 βλαισότητος τὰ σκέλη. λέγεται γὰρ ἡ μὲν σιμότης κοιλότης ἐν ῥίνι, ἡ δὲ
 βλαισότης κοιλότης ἐν σκέλεσιν. οὐ μέντοι οὐδὲ ἐπὶ τούτων οὔτε τὸ ὑπο-
 κείμενον ἔστιν ὅπερ τὸ κατηγορούμενον οὔτε τὸ κατηγορούμενον ὅπερ τὸ
 ὑποκείμενον. ἔτι καὶ ταῦτα διοριστέον, ὥς ἀπλῶς γε πᾶς λόγος ἔκ τινων
 20 μερῶν ἔστιν οἷον ὀνομάτων καὶ ῥημάτων· ἐν γὰρ τῷ 'Σωκράτης διαλέγεται' 10
 μέρη ἐστὶν αὐτοῦ τὸ 'Σωκράτης' καὶ τὸ 'διαλέγεται'· καὶ ὁμοίως ὁ τοῦ
 εἶναι καὶ τῆς οὐσίας λόγος· καὶ γὰρ οὗτος ἐκ τοῦ γένους καὶ τῶν διαφο-
 ρῶν συμπληροῦται. καὶ ἐν μὲν τῷ ὅλῳ λόγῳ ἐκάστω τὰ μέρη αὐτοῦ καὶ
 οἱ τούτων πάλιν λόγοι τουτέστιν ὅροι περιέχονται καὶ παραλαμβάνονται, ἐν
 25 δὲ τοῖς μέρεσι καὶ τοῖς τούτων λόγοις οἱ τῶν ὅλων οὐκέτι. οἷον ἐν μὲν
 τῷ τοῦ ἀνθρώπου δρον, λέγω δὲ τῷ ζῷῳ λογικῷ ἕντητῳ ἢ πεζῷ δίποδι
 (τοῦτον γὰρ τίθησιν Ἀριστοτέλης ἀνθρώπου λόγον ὥς οὕτως ὁρισμένου
 Πλάτωνος), ἔνεστι καὶ ὁ τοῦ ζῷου λόγος καὶ ὁ τοῦ δίποδος, καὶ ὁμοίως 15
 ἐπὶ τῶν ἄλλων· ἐν δὲ τῷ ζῷῳ ἢ ἐν τῷ δίποδι ἢ ἐν τοῖς τούτων ὅροις
 30 οὐκέτι ἐνυπάρχει οὐδὲ παραλαμβάνεται ὁ τοῦ ἀνθρώπου ὅρος. παραπλήσιος
 δὲ ἔστι λόγος, οὐ μὲν ὁρικός γε, ὁ λέγων ὅτι Σωκράτης περιπατεῖ. καὶ
 ἐν μὲν τῷ ὅλῳ τούτῳ λόγῳ ἔνεστι καὶ ὁ τοῦ Σωκράτους λόγος καὶ ὁ τοῦ
 περιπατεῖν, ἐν δὲ τούτων ἐκατέρῳ οὐκέτι ὁ τοῦ ὅλου. τούτων δὲ διωρι-
 σμένων ὁῦλον ὥς εἰ ἔν ἐστι τὸ ὄν, καθάπερ οἱ περὶ τὸν Παρμενίδην φασίν,

2 τὸ τοῦ E: τὸ (om. τοῦ) aDF 6 ὅπερ ζῷον aF 8 βλαισόν aF²: βλασόν F¹:
 βλασόν DE eademque cuiusque discrepantia βλαισότητος v. 16. 17 9 ἢ τὸ aF
 10 ὅτε aF: ποτὲ DE ὅτε aF: ποτὲ DE μὴ] οὐ aF² 15 τὸ ὑποκείμενον aF
 cf. v. 17: τὰ ὑποκείμενα DE 17 ἐν τοῖς σκέλεσιν F οὔτε aD: οὐδὲ EF οὔτε
 a: οὐδὲ DEF 20 οἷον τῶν ὀνομάτων E (obl. hic loc. D) 21 καὶ ὁμοίως DE:
 ὁμοίως καὶ a: ὁμοίως F 24 περιλαμβάνονται D sed cf. v. 12 p. 76, 12 25 λόγοις
 D: ὅροις aEF cf. v. 24 27 Ἀριστοτέλης Top. A 7 p. 103^a 27 ὥς οὕτως] ποῖνε
 ὡσαύτως? 28 ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως D 30 παραπλήσιος D: παραπλησίως EF
 παραπλησία a 31 ἔστιν ὅρος F 33 περιπατεῖ F οὐκέτι] οὐκ ἔστιν E

οὐδὲν ἔσται ἕτερον ὧς τοῦτο συμβέβηκεν, ἀλλὰ καθ' οὗ ἂν κατηγορηται, 27·
 ἀνάγκη τοῦτο εὐθὺς καὶ ὅπερ ὄν λέγεσθαι καὶ ὅπερ ἔν, ὥσανει αὐτοῦ καθ' 20
 ἑαυτοῦ κατηγορουμένου τοῦ ὄντος. εἰ γὰρ μὴ οὕτως ἀλλ' ὥς συμβεβηκός
 κατ' ἄλλου τινὸς ῥηθήσεται τὸ ὄν, ἔσται ἐκεῖνο ἕτερόν τι τοῦ ὄντος, καὶ
 5 διὰ τοῦτο οὐκ ὄν ἅμα καὶ ὄν· ὅπερ ἄτοπον. εἶναι γάρ τι καὶ τὸ αὐτὸ μὴ
 εἶναι ἀδύνατον. ὥστε εἰ ἔν ἐστι τὸ ὄν, καὶ ὅπερ ὄν ἔσται καὶ οὐθενὶ ἑτέρῳ
 συμβήσεται. οὐ γὰρ ἔσται ὄντι εἶναι ἐκεῖνῳ ὧς συμβέβηκεν, εἴπερ ἕτερον
 τοῦ ὄντος ἐστίν, εἰ μὴ πολλὰ εἴη τὰ ὄντα οὕτως ὥστε καὶ ἕτερόν τι εἶναι 25
 παρὰ τὸ ὄν, οἷον παρὰ τὴν οὐσίαν τὸ συμβεβηκός. ἀλλ' ὑποκείται αὐτοῖς
 10 ἔν σημαίνειν τὸ ὄν. λείπεται τοίνυν οὐσίαν μᾶλλον καὶ τὸ ὑποκείμενον
 τῷ συμβεβηκότι εἶναι τὸ κυρίως ὄν, εἴπερ μὴ ἔστι τὸ συμβεβηκός· τοῦτο
 γὰρ καὶ ἀκολουθότερον. ὁ γὰρ καὶ τοῖς ἄλλοις τοῦ εἶναι αἰτίον ἐστι, τοῦ-
 το ἂν εἴη μάλιστα ὄν· τοιοῦτον δὲ ἡ οὐσία. πάντα γὰρ τὰ ἄλλα ἤτοι καθ'
 ὑποκειμένου λέγεται τῆς οὐσίας ἢ ἐν ὑποκειμένῳ αὐτῇ ἐστίν, ὥς ἐν Κα-
 15 τηγορίαις μεμαθήκαμεν. ἀλλὰ καὶ ἔν ἡ οὐσία κυρίως μόνη. τῶν γὰρ 20
 ἄλλων ἔν ἕκαστον κατὰ συμβεβηκός καλεῖται τῷ τὴν οὐσίαν ἣ συμβέβηκε
 μίαν εἶναι ταύτην. ἀλλὰ καὶ τὸ οὐσίαν εἶναι ἀδύνατον. εἰ γὰρ τὸ κυρίως
 ὄν, ὁ καλοῦμεν ὅπερ ὄν, μηδενὶ ἄλλῳ συμβέβηκεν, ἀλλ' ἐκεῖνῳ ἄλλο τι
 συμβέβηκεν, εἴπερ τὸ ὑποκείμενόν ἐστι, τί μᾶλλον τὸ ὄν τὸ ὅπερ ὄν ση-
 20 μαίνει, ἀλλ' οὐχὶ τὸ μὴ ὄν; εἰ γὰρ μόνον τὸ ὑποκείμενον καὶ τὸ ὅπερ ὄν
 τοῦτό ἐστιν ὄν, τὸ συμβεβηκός αὐτῷ οὐκ ὄν ἔσται, οἷον τὸ λευκόν. εἰ
 οὐκ τὸ ὅπερ ὄν καὶ λευκόν ἐστι διὰ τὸ συμβεβηκέναι αὐτῷ τὸ λευκόν, τὸ 25
 δὲ συμβεβηκός αὐτῷ τὸ λευκόν ὁ λευκῷ εἶναι λέγομεν, τοστέστιν ἡ λευκό-
 της, οὐκ ὄν ἐστίν, οὐχὶ εἰ μὴ ὄν, ἀλλ' ἀπλῶς μὴ ὄν (οὐδὲν γὰρ ὄν ὁ
 25 οὐχ ὅπερ ὄν), καὶ τὸ μετέχον ἄρα καὶ ὧς συμβέβηκεν οὐκ ὄν ἔσται ἀπλῶς·
 ὧς γὰρ τὸ μὴ ὄν συμβέβηκεν οὐκ ὄν ἐστίν, ὥσπερ ὧς τὸ ὄν συμβέβηκεν ὄν.
 καὶ ἡ οὐσία οὖν ἤτοι τὸ ὅπερ ὄν οὐκ ὄν ἔσται ἀπλῶς, καὶ τὸ αὐτὸ κυρίως
 ὄν καὶ κυρίως μὴ ὄν· ὁ γὰρ τῷ ὑποκειμένῳ συνέβαιεν, εἰ συμβεβηκός
 ἦν τὸ ὅπερ ὄν, λέγω δὲ τὸ εἶναι ἅμα καὶ μὴ εἶναι, τοῦτο αὐτὸ τῷ ὅπερ 40
 30 ὄντι συμβαίνει ἐὰν ὑποκείμενον ὑποτεθῇ· πλὴν ὅτι ἐκεῖνῳ μὲν τῷ ὑπο-
 κειμένῳ τὸ μὲν εἶναι διὰ τὸ συμβεβηκός ὑπάρχει, τὸ δὲ μὴ εἶναι δι' ἑαυ-
 τό, τούτῳ δὲ ἀνάπαλιν, ἐπειδὴ τὸ ὅπερ ὄν ἐνταῦθα μὲν ὑποκείμενον, ἐκεῖ
 δὲ συμβεβηκός ἐληπται. εἰ οὖν ταῦτα ἀδύνατα καὶ ἔστιν ὄν τὸ ὅπερ ὄν

1 κατηγορεῖται E¹ 5 οὐκ ἂν ἅμα F τὸ αὐτὸ καὶ putabat Torstrik τὸ (ante αὐτό)

om. F 6 ἐστι (post ἔν) a: ἐστι F¹: ἔσται DE οὐδὲν F 7 ἐκεῖνῳ εἶναι aF 12 καὶ
 (post γάρ) om. E 13 ἔστι μάλιστα τὸ ὄν D γάρ om. D καθ' ὑποκειμένης libri:

corr. a 14 αὐτῇ] ταύτῃ D Κατηγορίαις velut l p. 1 a 20 sqq. 17 ταύτην i. e.

κυρίως οὐσίαν cf. τοῦτο ὄν v. 21: delebat Torstrik 18 συμβέβηκεν — ἄλλο τι om. F

19 τὸ (ante ὅπερ) om. D 22 ὅπερ ἐστι καὶ λευκόν ἐστι D αὐτό D 23 αὐτό D

ὁ λευκῷ] ὧς λευκόν a 24 οὐχ ὅτι μὴ ὄν F οὐδὲν] οὐ D 26 ὧς — ἀπλῶς

om. E 28 εἰ] ὅ D¹ συμβαίνειν sic DE: συμβέβηκεν aF 29 τὸ ὅπερ ὄν

in litura E τοῦτο αὐτῷ E

ὥσπερ ὑπόκειται, ἀνάγκη καὶ τὸ συμβεβηκὸς αὐτῷ ὃν εἶναι καὶ ὅπερ ὃν, 27^a
εἴπερ μηδὲν ἄλλο ἐστὶ παρὰ τὸ ὅπερ ὃν. ὥστε πλείω σημαίνει τὸ ὃν καὶ
οὐκέτι ἐν τὸ ὃν ἀλλὰ καὶ τὰ συμβεβηκότα οὐσίᾳ. καὶ μοι δοκεῖ διὰ τού- 45
των ὁ Ἀριστοτέλης ἐνδείκνυσθαι τῷ Παρμενίδῃ, ὅτι βουλόμενος τὸ μὴ ὃν
5 ἀνελεῖν καὶ διὰ τοῦτο ἐν τὸ ὃν ὑποτιθέμενος, ἐπειδὴ τὸ παρὰ τὸ ὃν οὐδὲν
ἐστίν, οὐ μόνον εἰσάγει τι μὴ ὃν διὰ τῆς ὑποθέσεως, ἀλλὰ καὶ αὐτὸ τὸ ὃν
μὴ ὃν εἶναι δείκνυσι. καὶ τοῦτο μὲν ἤδη καὶ παρὰ τοῦ Πλάτωνος ἐν
Σοφιστῇ δέδεικται, καὶ ὅτι τὸ ὃν ἐν μὲν ἐστὶ, πολλὰ δὲ οὐκ ἐστίν. οὔτε
γὰρ κίνησις οὔτε στάσις οὔτε ἄλλα γένη ἐστὶ τὸ ὃν· ὁ μὲντοι Ἀριστοτέλης,
10 ὅτι τοῖς λέγουσιν ἐν τὸ ὃν οὐχὶ τί μὴ ὃν μόνον δειχθήσεται τὸ ὃν, ἀλλ' 50
ἀπλῶς μὴ ὃν. ἐν δὲ τῇ λέξει πολλὴν ἀσάφειαν ἐποίησε τὸ ὑποθέμενον
αὐτὸν οὐσίαν τὸ ὃν παλιν ὅτι μὴ συμβεβηκὸς δεικνύει ἐν τῷ τὸ γὰρ
συμβεβηκὸς καὶ τοῖς ἑξῆς.

p. 186^b 12 Οὐ τοίνυν οὐδὲ μέγεθος ἔχει τὸ (ὃν εἴπερ) ὅπερ ὃν·
15 ἑκατέρω γὰρ ἕτερον τὸ εἶναι τῶν μορίων.

Ἐφεξῆς ὅτι οὐδὲ πεπερασμένον ἢ ἄπειρον δεῖ λέγειν τὸ ἐν ὃν
δείκνυσιν, ἀμα πρὸς Παρμενίδην καὶ πρὸς Μέλισσον ὑπαντῶν. εἰ γὰρ ἐν
ἐστὶ, φησί, τὸ ὃν, οὐδὲ μέγεθος ἔχει. μέγεθος δὲ μὴ ἔχον, δῆλον
ὅτι οὐδὲ | πεπερασμένον οὐδὲ ἄπειρον ἔσται· ὁ δὲ Παρμενίδης καὶ μέ- 27^a
20 γεθος αὐτοῦ κατηγορεῖν αὐτόθεν δοκεῖ καὶ τῷ ὅλον εἶναι καὶ μέρη ἔχειν
λέγων

πάντοθεν εὐκύκλου σφαίρης ἐναλίγκιον ὕγκῳ
μεσσοῦθεν ἰσοπαλές.

ὅτι οὖν εἰ ἐν ἐστίν οὐχ ἔχει μέγεθος δῆλον, εἴπερ τὸ μὲν ἐν οὐκ ἐστὶ
25 πολλὰ οὐδὲ ἔχει πολλά, τὸ δὲ μέγεθος ἔχον μέρη ἔχει· τὸ δὲ μέρη ἔχον
πολλὰ ἔχει καὶ πολλά ἐστὶ, διότι τῶν μερῶν ἑκάστῳ ἕτερον τὸ εἶναι·
οἷς δὲ ἕτερον τὸ εἶναι, ταῦτα διαφέρουσι ἀλλήλων καὶ πολλά ἐστίν. ἀλλ' 5
οὕτως μὲν ὥς πρὸς τὸ ἕτερον ἢ ἐπιχείρησις γίνεται, δεικνύσα ὅτι πολλὰ
ἐστίν. ἔοικε δὲ ὁ Ἀριστοτέλης καὶ ὥς πρὸς τὸ ὅπερ ὃν ὑπαντῶν· καὶ γὰρ
30 οὐσίαν ὑπέθετο νῦν τὸ ἐν ὃν καὶ προσέθηκεν εἴπερ ὅπερ ὃν ἐστίν, οὐδὲν
ἄλλο οἶμαι λέγων ἢ ὅτι εἰ οὐσία μόνον ἐστίν, οὐκ ἔσται διαιρετόν· τὸ γὰρ

3 οὐκ ἐστίν ἐν D καὶ (ante τὰ) supra add. D τῇ οὐσίᾳ D 4 ὁ (post τούτων)
om. D τῷ παρμενίδῃ ἐνδείκνυσθαι a 5 ὑποθέμενος D 7 καὶ om. F
8 Σοφιστῇ cf. p. 250 sqq. 9 Ἀριστοτέλης p. 186^b 9 11 τὸ] τῷ a 12 γὰρ
om. D 14 ὃν εἴπερ om. DEF sed cf. v. 29: εἴπερ ὅπερ ὃν τὸ ὃν a 16 ἐν] ὃν E¹
17 ἀμα DE: ἀμα καὶ aF ὑπαντῶν DE: ἀπαντῶν F: ἀφορῶν a ἐν ἐστὶ EF: ἐστὶ
ἐν D: ἐν (om. ἐστὶ) a 18 δὲ om. E μὴ om. a 20 καὶ τὸ ὅλον F καὶ
om. F λέγων vv. 102. 103 K., 106. 107 St. cf. p. 52, 23. 26. 89, 22 f. 31· 16 22 πάντος
sic D 23 μεσσοῦθεν F 24 ἐν (post εἰ) om. E 26 μερικῶν E ἕτερον τὸ εἶναι
aF: τὸ εἶναι ἕτερον D 27 οἷς δὲ ἕτερον τὸ εἶναι om. E διαφέρει aF καὶ
om. D 28 τὸ (post πρὸς) om. a γίνεται om. F 30 νῦν ὑπέθετο E (loc.
obl. D) ὃν om. F

εἰς πλείονα μέρη διαιρούμενον ποσοῦ μετέχει. ἐπειδὴ δὲ ἑκατέρω τῶν 27^ν
μορίων ἕτερον τὸ εἶναι εἶπεν, ὁ Ἀλέξανδρός φησιν οἰκειότερον εἶναι μὴ
ὥς μεγέθους μόρια ἀκούειν, ἀλλ' ὅτι εἰ καὶ μέγεθος καὶ οὐσία δύο μέρη 10
ἔσται τοῦ ὄντος τό τε ποσὸν καὶ ἡ οὐσία. μήποτε δὲ ἑκατέρω εἶπε,
διότι τὸ πρῶτον ἐκ μαρῶν συντεθέν ἐξ ἐλαχίστων ὥφειλε συγκαεῖσθαι· ἐκ
δυσὶν ἄρα καὶ οὐ πλείονων. ἴσως δὲ τὸ ἑκάτερον εἶπε καὶ ὥς ὀρισμένου
ἀριθμοῦ τοῦ δύο δηλωτικόν, καὶ διὰ τοῦτο ποσοῦ μέθεξιν σημαῖνον ἐν τῷ
ὄντι ἐναργῶς. μήποτε δὲ οὐ τοῦτο αὐτοῖς ἐπάγει τὸ ἄτοπον Ἀριστοτέλης,
ὅπερ οἱ πολλοὶ τῶν ἐξηγητῶν οἴονται, τὸ μὴ ἔχειν ἂν μέγεθος τὸ ὄν καί-
10 τοι ἄπειρον ἢ πεπερασμένον ὅπ' αὐτῶν λεγόμενον (οὐ γὰρ ἡγνόει ὅτι ἀμέ- 15
γεθες αὐτὸ καὶ ἀδιαίρετον ἡβούλοντο εἶναι καὶ ἀπεδείκνυσαν), ἀλλ' ὅτι εἰ
ἐν μόνον ὑποτεθῇ τὸ ὄν, οὐδὲν ἐν τοῖς οὐσιν ἔσται μέγεθος ἔχον οὐδὲ ὄλον
καὶ μέρη. πολὺ δὲ τοῦτο παρὰ τὴν ἐνάργειάν ἐστι διὰ τὸ τὰ αἰσθητὰ καὶ
φυσικὰ πάντα σώματα εἶναι μέγεθος ἔχοντα.

15 p. 186^b 14 Ὅτι δὲ διαιρεῖται τὸ ὅπερ ὄν εἰς ὅπερ ὄν τι ἄλλο καὶ
τῷ λόγῳ φανερόν.

Ὁ Ἀλέξανδρός φησιν ὅτι "δείξας συνεισάγεσθαι καὶ τὰ συμβεβηκότα
τῷ ὅπερ ὄντι νῦν δείκνυσιν ὅτι καὶ δοθῇ αὐτοῖς τὸ ὅπερ ὄν μόνον εἶναι 20
τῷ κυρίως τοῦτο εἶναι, τὰ δὲ συμβεβηκότα ἄλλον τρόπον, καὶ οὕτως αὐτὸ
τὸ ὄν οὐχ ἐν ἔσται, ἀλλὰ πολλὰ ὅπερ ὄντα· ἢ τε γὰρ ὥς μεγέθους αὐτοῦ
διαίρεσις, ἢ ἐμνημόνευσεν, εἰς ὅπερ ὄντα ἔσται. ἀνάγκη δὲ καὶ κατὰ τὸν
λόγον διαιρεῖσθαι εἰς ὅπερ ὄντα πλείω, τουτέστι κατὰ τὸν ὀρισμόν. δείξας
οὖν κατὰ τὸ μέγεθος καὶ τὴν εἰς τὰ μέρη τούτου διάληψιν πλείω καὶ
ἀνομοειδῇ γινόμενον τὸ ὄν, εἶπερ ἕτερος ἐκάστου τῶν μερῶν ὁ λόγος,
25 ἐπήνεγκε λοιπὸν καὶ τὴν κατὰ τὸν ὀρισμόν". ἐν δὲ τούτοις ὥς ἀπο- 35
δείξαντος τοῦ Ἀριστοτέλους μέγεθος ἔχειν τὸ ὅπερ ὄν οὕτως ὁ Ἀλέ-
ξανδρος ἐξηγήσατο, καίτοι τούναντίον οὐδὲ μέγεθος ἔξει, φησί, τὸ
ὄν, εἶπερ ὅπερ ὄν ἐστι. μήποτε οὖν τὴν μὲν ἐκείνων ὑπόθεσιν ὑποθέ-
μενος τὸ ἐν εἶναι τὸ ὄν, ἀναιρεῖ ἐκ ταύτης τὸ πεπερασμένον ἢ ἄπειρον
30 εἶναι ἢ

μεσώθεν εὐκύκλου σφαίρης ἐναλίγκιον ὄγκῳ,
ὥς ὁ Παρμενίδης φησί· τὰ γὰρ τοιαῦτα μέγεθος ὄντα καὶ διαιρεθέντα πολλὰ
ἐστὶ καὶ οὐχ ἐν. διὰ δὲ τοῦ καὶ τοῦτο ὅπερ ὑποτίθενται ἐν ὄν τὸ ὅπερ
ὄν διαιρεῖσθαι κατὰ τὸν ὀρισμόν εἰς ὅπερ ὄντα δείκνυσιν ὅτι οὐχ ἔστιν ἐν, 40
35 ὥς ἄφουκτον αὐτοῖς πανταχόθεν τὸν ἔλεγχον ποιεῖν δυνάμει συλλογισζόμενον
οὕτως κατὰ τὴν σὺν ἀντιθέσει καλουμένην ἀντιστροφῇ· 'εἰ ἐν ὄν ἐστίν,

6 δεῖν E 7 τοῦ δύο om. F 8 ἄτοπον ὁ aF 9 ἂν om. E 11 ἡβού-
λοντο DF: εἰβούλοντο E: εἰβούλοντο a 14 πάντα aE: πάντα τὰ DF εἶναι om. F
ἔχειν F 19 αὐτῷ a 22 πλείω a: πλείον EF (loc. obl. D) 24 γινόμενον
Torstrik: γινόμενα libri τὸ ὄν DE: τὸ ὅπερ ὄν aF εἶπερ] καὶ ὅτι F ὁ λόγος
F: λόγος aDE 30 μεσώθεν D 32 Παρμενίδης cf. p. 126, 21

οὐκ ἔχει μέγεθος, διότι οὐ διαιρεῖται. εἰ δὲ διαιρεῖται, ὥσπερ φαίνεται 27^v
κατὰ τὸν ὁρισμόν, οὐκ ἔστιν ἓν'. καὶ τὸ μὲν συνημμένον ἔδειξε διὰ τοῦ
τὸ μέγεθος διαιρεῖσθαι, τὸ δὲ διαιρεῖσθαι τὸ ὅπερ ὄν διὰ τοῦ 'ὅτι δὲ δι-
αιρεῖται τὸ ὅπερ ὄν εἰς ὅπερ ὄντα πλείονα καὶ τῷ λόγῳ διαφέροντα
5 δῆλον, φησὶν, ἐκ τοῦ ὁρισμοῦ'. ὥς γὰρ ἔχει ὁ ὁρισμὸς οὕτως ἔχει καὶ τὸ 46
ὁριστόν. εἰ οὖν ἀνθρώπου λόγος ὁριστικός ἐστι ζῶον πεζὸν δίπουν, καὶ
τὰ μέρη τούτου, λέγω δὲ τὸ ζῶον καὶ τὸ πεζὸν καὶ τὸ δίπουν, ὅπερ τινὰ
καὶ οὐσία ἐστὶ καὶ τοῖς λόγοις ἕτερα. ἡ γὰρ οὐσία εἰσὶν ἡ συμβεβηκότα,
τουτέστιν ἡ ἐν ὑποκειμένῳ ἢ οὐκ ἐν ὑποκειμένῳ, καὶ παρὰ ταῦτα οὐκ ἔστι.
10 καὶ εἰ συμβεβηκότα, ἥτοι αὐτῷ τῷ ἀνθρώπῳ ἢ ἄλλῳ τινί· ἄμφω δὲ ἀδύ-
νατα. εἰ γὰρ αὐτῷ συμβέβηκε τῷ ἀνθρώπῳ, ἥτοι ὥς χωριστὰ αὐτοῦ συμ-
βέβηκεν αὐτῷ, ὥς τὸ καθῆσθαι, καὶ ἔσται ποτὲ ὁ ἄνθρωπος μὴ ζῶον ἢ 50
μὴ πεζὸν ἢ μὴ δίπουν, ὅπερ ἄτοπον· ἢ ὥς ἀχώριστα· ἔστι δὲ ἀχώριστον
συμβεβηκός, οὐ ἐν τῷ λόγῳ ὑπάρχει τὸ ὃ συμβέβηκε· τὸ γὰρ σιμὸν
15 ἀχώριστον συμβεβηκός ἐστι τῆς ῥινός· διὸ τὴν σιμότητα ὀρίζόμενοι τὴν ῥίνα
παραλαμβάνομεν· σιμότης γὰρ ἐστὶ κοιλότης ἐν ῥινί. ταῦτα δὲ καὶ καθ'
αὐτὰ ὑπάρχειν ἐν τοῖς Ἰστέροις ἀναλυτικοῖς φησι. καὶ γὰρ ἐστὶ καὶ συμ-
βεβηκότα καθ' αὐτὰ ὑπάρχοντα. εἰ οὖν ἐν τῷ λόγῳ τοῦ ζῴου καὶ τοῦ
πεζοῦ καὶ τοῦ δίποδος καὶ ὄλων τῶν συμπληρούντων τὸν ὁρισμόν μὴ πα- 28^v
20 ραλαμβάνεται ὁ ἄνθρωπος (ὀρίζόμενοι γὰρ τὸ ζῶον οὐ παραλαμβάνομεν τὸν
ἄνθρωπον, ἀλλ' ἀνάπαλιν τὸν ἄνθρωπον ὀρίζόμενοι τὸ ζῶον παραλαμβάνομεν)
δῆλον ὅτι οὐδὲ ὥς ἀχώριστα συμβεβηκότα τοῦ ἀνθρώπου ἔσται ταῦτα. εἰ
δὲ ἄλλῳ τινὶ συμβήσεται ταῦτα, ἥδη μὲν πλείω τὰ ὄντα. καὶ γὰρ ἐκεῖνο
ὃ συμβέβηκεν οὐσία ἔσται καὶ ὅπερ ὄν. ὁ δὲ οὐκ ἐπὶ τοῦτο ἤγαγε τὸν λόγον,
25 ἀλλ' ἐφ' ὃ προέθετο δεῖξαι, ὅτι τὸ ὅπερ ὄν εἰς ὅπερ ὄντα διαιρεῖται 6
τῷ λόγῳ. εἰ οὖν ἄλλῳ τινὶ συμβέβηκε, δῆλον ὥς καὶ τὸ ἐκ τούτων συμπλη-
ρούμενον ὄλον, τουτέστιν ὁ ἄνθρωπος, ἐκεῖνος συμβήσεται. εἰ γὰρ τινὶ ζῷον
εἶναι ὑπάρχει καὶ πεζῷ καὶ δίποδι, τούτῳ καὶ ἀνθρώπῳ εἶναι ὑπάρξει.
ἀλλ' ἔστιν ὁ ἄνθρωπος οὐσία καὶ ὅπερ ὄν. τὸ δὲ ὅπερ ὄν καὶ ἡ οὐσία
30 ὑπόκειται μηδενὶ συμβεβηκός, ὥστε οὐδὲ τὰ ἐν τῷ ὁρισμῷ παραλαμβανόμενα
συμβεβηκότα ἔσται, ἀλλὰ πάντα ὅπερ ὄντα τινά. ὥστε εἰ διαιρεῖται τὸ ὄν
εἰς ὄντα, πολλὰ πάλιν οὕτως ἔσται τὰ ὄντα. εἰ δὲ μὴ πολλὰ ἀλλὰ ἓν τὸ 10
ὄν ἕκαστον, οὔτε διὰ τὴν σὺν ἀντιθέσει ἀντιστροφὴν μέγεθος ἔξει, οὔτε
ὄλον οὔτε μέρη ἔσται. ἀλλ' οὐδὲ ὁρισμὸς ἔσται τινός. οὐδὲ γὰρ ὁ λόγος
35 ἔξει μέρη, ἀλλὰ καὶ αὐτὸς ἀδιαίρετος ἔσται. ἐξ ἀδιαίρετων ἄρα τῶν κατὰ
μέρος ὄντων οἷον ἀνθρώπου καὶ ἵππου καὶ τῶν ἄλλων ἔσται τὸ πᾶν, εἴπερ
τούτων μηδὲν διαιρετόν. καὶ δῆλον ὅτι ἀδιαίρετον καὶ αὐτὸ τὸ πᾶν ἔσται

1 διότι DE: ὅτι aF 2 συνημμένον E 3 δὲ (post ὅτι) om. F 5 φησὶν F: φησὶ
D: φῆ E: εἰπαὶν a 6 τὸ post ἐστὶ add. aF 7 καὶ (post ζῶον) om. F
8 ἡ γὰρ — ἡ ἐν ὑποκειμένῳ om. E 11 αὐτῷ om. aF 13 ἡ πεζὸν (om. μὴ) E
17 Ἰστέροις ἀναλυτικοῖς velut A 22 p. 83^b 19 21 ὀρίζόμενοι τὸν ἄνθρωπον D
23 ἐκεῖνος F 29 οὐσία] οὕτως a 30 μηδὲν E 31 ἔσται] εἶναι a 33 ὄντα
om. a 35 ὄλον om. E μέρη οὔτε ὄλον D οὐδὲ] οὐ D 37 ἐστὶν F

† καὶ τὸ πᾶν ὄν καὶ λεγόμενον. οὔτε γὰρ τὰ ἀδιαίρετα πολλὰ ἔσται πλή- 28·
θους μὴ ὄντος ἐν τῷ ἐνὶ ὄντι, καὶ εἰ πολλὰ δὲ εἶη, τὸ ἐξ αὐτῶν συντι-
θέμενον ἀδιαίρετον ἔσται. πολλῶν γὰρ σημείων συνελθόντων ἐν γίνεται 16
σημεῖον τὰ πάντα, ὡς καὶ αὐτὸς δείξει. ταῦτα δὲ ἄτοπα. καὶ γὰρ φαί-
5 νεται καὶ δέδεικται διαιρετὸν οὐ μόνον τὸ πᾶν, ἀλλὰ καὶ ἕκαστον τῶν ὄντων.
ὅφ καὶ ἔοικεν ἐκ περιουσίας δεικνύναι, ὅτι οὐ μόνον τὸ ὅλον ὄν πολλὰ ἔσται,
ἀλλὰ καὶ ἕκαστον τῶν πάντων.

Ὁ δὲ Ἀλέξανδρος τὸ ἐξ ἀδιαίρετων ἄρα τὸ πᾶν ἀξιοῖ καὶ οὕτως
ἀκούειν· ὡς ἐκ μὴ συμβεβηκότων μηδὲ χωρίζεσθαι δυναμένων ἀπ' αὐτοῦ
10 μηδὲ ἄλλης ὄντων φύσεως ἀλλὰ τῆς αὐτῆς τῷ παντί. οὐσία δὲ τὸ πᾶν
καὶ τὸ ὄν, καὶ τὰ μέρη ἄρα αὐτοῦ οὐσίαι, ὥσαντι ἔλεγεν 'ἐξ οὐσιῶν ἄρα 20
τὸ πᾶν'· ἐξ ὧν δὲ ἐστὶ καὶ διαιρεῖται εἰς ταῦτα. ὥστε δέδεικται τὸ προ-
καίμενον, ὅτι διαιρεῖται τὸ ὅπερ ὄν εἰς ὅπερ ὄντα. ὥστε μὴ ὡς
ἄτοπον ἐπῆχθαι τὸ ἐξ ἀδιαίρετων ἄρα τὸ πᾶν, ἀλλ' ὡς ἀκόλουθον μόνον
15 τοῖς εἰρημένους.

Αὕτη μὲν ἡ ὅλη τῶν εἰρημένων ἐννοια. κατὰ δὲ τὴν λέξιν, ὅταν λέγῃ
ὅσα ἐν τῷ ὁριστικῷ λόγῳ ἐνεστὶν ἢ ἐξ ὧν ἐστὶ, δηλοῖ ὅτι καὶ ἐν
οἷς μὴ ἔστιν ὁρισμὸς ὥσπερ ἐν ταῖς ἀτόμοις οὐσίαις, ἔστιν ὅμως τινὰ τὰ
ἐξ ὧν ἐστὶ. τὸ δὲ καθ' οὗ ἄμφω καὶ τὸ ἐκ τούτων λεγέσθω ἦτοι 25
καθόλου τὸ ἐκ τῶν μερῶν συγκαίμενον τοῦτο ἔστω καὶ λεγέσθω, ὅπερ καὶ
τὰ μέρη ἄμφω καὶ [ἐκάτερον] εἰ τὰ μέρη συμβεβηκότα, καὶ τὸ ὅλον. ἢ
μᾶλλον ἀνάπαλιν, ὅτι καὶ τὰ μέρη λεγέσθω τοῦτο δ καὶ τὸ ἐκ τῶν μερῶν·
τὸ δὲ ἐκ τῶν μερῶν οὐσία ἦν καὶ ὅπερ ὄν καὶ οὐδενὶ συμβεβηκὸς ὄν· καὶ
τὰ μέρη ἄρα οὐσίαι καὶ ὅπερ ὄντα καὶ οὐ συμβεβηκότα. γράφεται δὲ καὶ
25 καθ' οὗ ἄμφω καὶ ἐκάτερον καὶ τὸ ἐκ τούτων, τουτέστι καθ' οὗ ἂν
λέγῃται ἄμφω καὶ ἐκάτερον ἢ ἕκαστον τῶν μερῶν, κατὰ τούτου καὶ τὸ ἐκ 30
τῶν μερῶν λεγέσθω. τούτῳ δὲ ἂν εἶη ἀκόλουθον τὸ καὶ ὁ ἄνθρωπος
ἂν εἶη τῶν συμβεβηκότων. ὧν μεταξὺ παρέλαβε τὸ ἀλλὰ τὸ ὅπερ
ὄν ἔστω μηδενὶ συμβεβηκός. ἐν τούτοις δὲ καὶ τοῦτο προσθετέον· ὅτι
30 τὸ διαιρούμενον νῦν ὅπερ ὄν οὔτε ὡς γένος οὔτε ὡς εἶδος διήρηται, δῆλον
ἐκ τοῦ τὸν ἄνθρωπον οὐκ εἰς τοὺς ἀτόμους, ἀλλ' εἰς τὸν ὁρισμὸν διελεῖν.

Ἐπειδὴ δὲ φιλοπόνως ὁ Ἀλέξανδρος συνήγαγε τοὺς εἰς τὸν τόπον συλ-

1 καὶ τὸ πᾶν DE: om. F: διαιρετὸν a. καὶ τὸ πᾶν iterata videntur ex p. 128, 36 ad lacunam
sarcinendam, in qua intercidisse puto ἐν ὄν in lit. D τὰ διαίρετα E 3 συνελ-
θόντων σημείων a 4 καὶ γὰρ DF: καὶ γὰρ καὶ aE 5 τῶν ὄντων] τούτων F
6 ὅφ scripsi: δ aE: om. D: τῷ F καὶ ὡς F ἐν om. aF ἔσται aF: ἐστὶν DE
8 ἐξ ἀδιαίρετων p. 186^b 35 12 δὲ DE: om. aF 17 ὅσα — ἐστὶ p. 186^b 23
19 καθ' οὗ aD¹: καθόλου D¹EF καὶ ἐκάτερον ante καὶ τὸ add. ex v. 25 a 21 ἐκά-
τερον aDE: ἐκατέρως (comp.) F: deleui ut ex v. 25 errore translatum εἰ] εἰς E
et ut vid. D¹ 22 δ DE: om. F: ὅπερ a 24 καὶ (ante καθ') om. D
25 λεγέσθω post τούτων add. a καθὸ E 26 ἄμφω om. a καὶ om. F
ἢ] ἦρουν a 28 συμβεβηκότων F ἐτέρω post συμβεβηκότων add. a 29 τοῦτο
om. F 30 διήρηται E: (loc. obl. D) sed cf. p. 130, 4: διαιρεῖται aF δῆλον
ὡς ἐκ E

λογισμούς, φέρε καὶ ἡμεῖς αὐτοὺς ἐκθώμεθα κατὰ τὸ δοκοῦν ἔχοντας οὕτως 28^r
 ἐξ ἀρχῆς τοῦ λόγου· “οἱ τὸ ὄν ἐν λέγοντες ἢ πολλαχῶς λέγεσθαι τὸ ὄν 29
 φασιν ἢ μοναχῶς. ἀλλ’ εἰ μὲν πολλαχῶς, ὁμολογήσουσι πολλὰ εἶναι τὰ ὄντα,
 (καὶ γὰρ οὐσίαν καὶ ποσὸν καὶ ποιὸν καὶ τὰ ἄλλα, εἰς ὅσα διήρηται τὸ ὄν),
 5 ἀλλ’ οὐχ ἓν· ὥστε οὐ πολλαχῶς· μοναχῶς ἄρα κατὰ τὸν πέμπτον καλού-
 μενον ἀναπόδεικτον. εἴτα ὁ δεύτερος συλλογισμὸς μοναχῶς ὑποτεθέντος λέ-
 γεσθαι τοῦ ὄντος διαιρετικὸς καὶ αὐτὸς τοιοῦτος· τὸ ἐν ὃν ἦτοι οὐσία ἐστὶν
 ἢ συμβεβηκὸς κατὰ τὴν διχῇ γενομένην ἐν κατηγορίαις τῶν ὄντων διαίρεσιν, 10
 εἰς τε τὸ ἐν ὑποκειμένῳ καὶ τὸ οὐκ ἐν ὑποκειμένῳ. ἀλλὰ μὴν συμβεβηκὸς
 οὐκ ἔστιν· οὐσία ἄρα κατὰ τὸν πέμπτον ἀναπόδεικτον καὶ οὗτος συναχθεὶς.
 ὅτι δὲ οὐ συμβεβηκὸς τὸ ἐν ὄν, ὁ τρίτος δείκνυσι συλλογισμὸς οὕτως· ‘εἰ
 συμβεβηκὸς τὸ ὄν, τὸ ὑποκείμενον αὐτῷ ἔστιν ἅμα καὶ οὐκ ἔστιν. ἀλλὰ
 μὴν τοῦτο ἀδύνατον. οὐκ ἄρα συμβεβηκὸς τὸ ὄν’ δευτέρῳ ἀναποδείκτε.
 ἔδειξε δὲ τὸ συνημμένον ἐκ τοῦ τὸ ὑποκείμενον τῷ ἐνὶ καὶ μόνῳ ὄντι διὰ
 15 μὲν τὸ ἄλλο παρ’ αὐτὸ εἶναι μὴ ὄν εἶναι (οὐ γὰρ ἦν ἄλλό τι παρὰ τὸ ὄν), διὰ 26
 δὲ τὸ ὑπάρχειν αὐτῷ τὸ ὄν καὶ αὐτὸ ὄν γίνεσθαι. ὅτι δὲ οὐδὲ ἡ οὐσία
 ἐστὶ τὸ κυρίως ὄν, ἢ ὥς αὐτὸς φησι τὸ ὅπερ ὄν, δείκνυσι πάλιν οὕτως.
 ‘εἰ ἡ οὐσία τὸ ὅπερ ὄν, οὐδὲν μᾶλλον ὄν σημαίνει τὸ ὅπερ ὄν ἢ μὴ ὄν.
 ὥστε τὸ ὅπερ ὄν ὁμοίως ὄν καὶ μὴ ὄν ἔσται. καὶ πλεῖον σημαίνει τὸ ὄν,
 20 ἐν μόνον ὑποτεθέν σημαίνει. ἀλλὰ μὴν ταῦτα ἀδύνατα· οὐκ ἄρα ἡ οὐσία
 ἐστὶ τὸ ὅπερ ὄν’. ὅτι δὲ οὐδὲν μᾶλλον ὄν ἢ μὴ ὄν ἔσται τὸ ὅπερ ὄν,
 δείκνυσιν οὕτως· ‘εἰ τὸ ὅπερ ὄν οὐσία καὶ ὑποκείμενόν ἐστι, τῇ δὲ οὐσίᾳ
 τὰ συμβεβηκότα ὑπάρχει, ἅπερ ἐστὶ μὴ ὄντα διὰ τὸ παρὰ τὸ ὄν εἶναι, ὃ δὲ 29
 τὸ μὴ ὄν ὑπάρχει μὴ ὄν τοῦτο, ἡ οὐσία καὶ τὸ ὑποκείμενον μὴ ὄν ἔσται,
 25 καὶ οὐδὲ τί μὴ ὄν, ἀλλ’ ὅλως μὴ ὄν. τοιοῦτο γὰρ ἦν μὴ ὄν τὸ ὑπάρχον
 αὐτῇ συμβεβηκός. ὅτι δὲ καὶ πλεῖον σημαίνει τὸ ὅπερ ὄν, δείκνυσιν οὕτως·
 ‘εἰ ὑποκείμενόν ἐστι τὸ ὅπερ ὄν, δυνατόν καὶ ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος αὐτὸ
 ὀνομάζειν ὅλον λευκόν. ὥστε καὶ λευκὸν ῥηθήσεται εἶναι, ἐν δὲ εἶναι καὶ
 ὅπερ ὄν εἶναι (οὐ γὰρ ἐστὶν ἄλλο τι παρὰ τοῦτο), καὶ οὕτως πολλὰ τὸ ὄν ἔσται.
 30 ὅτι δὲ οὐδὲ μέγεθος ἔχει τὸ ἐν ὄν, δείκνυσιν οὕτως· ‘τὸ ὅπερ ὄν αὐτὸ 28^r
 μόνον ὑποκείμενον πολλὰ οὐκ ἔστιν οὐδὲ ἔχει πλῆθος· τὸ μέγεθος ἔχον
 πολλὰ ἐστὶ· τὸ ἄρα ὅπερ ὄν μέγεθος οὐχ ἔχει’. ὅτι δὲ τὸ μέγεθος ἔχον

1 τὸ (post κατὰ) om. a 2 οἱ γὰρ τὸ a 3 μὲν om. E 4 καὶ γὰρ καὶ a
 οὐσίαν D: οὐσία aEF εἰς aF et D superscr.: om. E διαίρεται aF 6 ὑποτε-
 θέντος DF: ὑποτιθέντος E: ὑποτιθέμενος a 7 τὸ ὄν a διαιρετικὸς — τοιοῦτος
 om. F τὸ ἐν ὄν — γενομένην om. D¹, sed idem in marg. restituit (partim nunc
 oblitterata) D¹ ἦτοι] εἴτα F 8 τῶν ὄντων ἐν κατηγορίαις aF 9 καὶ εἰς
 τὸ οὐκ aF μὴν sup. add. D 11 (τὸ ante ἐν) om. E οὗτος E¹ 12 τὸ
 ὄν om. aF 16 γίνεσθαι ἐν aF ἡ om. D 18 εἰ ἡ οὐσία DE: ἡ οὐσία F:
 εἰ οὐσία a ἢ μὴ ὄν — ὅπερ ὄν (19) om. F 21 οὐδὲ D¹ 23 τὰ post ἐστὶ
 add. a 24 ὑπάρχει F οὐσία ἄρα a 25 τοιοῦτον DE: τοιοῦτο F: τοῦτο a
 27 εἰ τὸ a 28 λευκὸν ῥηθήσεται εἶναι D: λευκανθήσεται εἶναι E: λευκανθήσεται F
 ἐν δὲ εἶναι DEF: ἔσται δὲ καὶ τοῦτο ἐν εἶναι a 31 τὸ δὲ μέγεθος a 32 οὐχ ἔχει
 DE: οὐκ ἔχει aF

πολλά ἐστὶ δείκνυσιν οὕτως· 'τὸ μέγεθος μέρη ἔχει· τὰ μέρη ἔχον ἕτερα 28^v
 τῷ λόγῳ ἔχει· τὸ ἕτερα τῷ λόγῳ ἔχον πολλά ἐν ἑαυτῷ ἔχει καὶ πολλά
 ἐστὶ'. καὶ ἐπὶ τέλει λοιπὸν ὅτι τὸ ὅπερ ὄν εἰς ὅπερ ὄντα διαιρεῖται καὶ τῷ
 λόγῳ διαφέροντα, δείκνυσιν ἐπὶ τινος ὅπερ ὄντος τὸν ὁρισμὸν αὐτοῦ λαβὼν 5
 καὶ συναγαγὼν ὅτι τὰ τοῦ ὁρισμοῦ μέρη καὶ αὐτὰ ὅπερ ὄντα ἐστί. συνάγει
 δὲ οὕτως· 'ἀνάγκη ἢ οὐσίας αὐτὰ εἶναι ἢ συμβεβηκότα. ἀλλὰ μὴν συμβεβη-
 κότα οὐκ ἔστιν· οὐσία ἄρα' κατὰ τὸν πέμπτον ἀναπόδεικτον καὶ τοῦτο. εἰ
 τοίνυν τὸ ἔν, ὡς εἴρηται πρότερον, ἢ ὡς συνεχές ἐστὶν ἐν ἢ ὡς ὢν ὁ λόγος
 ὁ αὐτὸς ἢ ὡς τὸ ἀδιαίρετον, δέδεικται δὲ τὸ ἔν ὄν μήτε μέγεθος ἔχειν
 10 δυνάμενον μήτε ὁρισμὸν μήτε ἀδιαίρετον ὄν, δῆλον ὅτι κατ' οὐδὲν τῶν τοῦ
 ἑνὸς σημαινομένων ἐν ἄν εἴη τὸ ὄν."

10

'Ἄλλ' ἐπεὶ παρ' ὅλην τὴν ἐξήγησιν τὸ ὅπερ ὄν ὡς οὐσίαν καὶ αὐτὸς
 ἐξεδεξάμην καὶ οὐσίαν τὴν ἄτομον καὶ ἀριθμῷ μίαν, τινὲς δὲ τῶν τοῦ Ἀρι-
 στοτέλους ἐξηγητῶν, ὢν καὶ Ἀσπάσιός ἐστι, τὸ ὅπερ ὄν τὸ γένος τῶν ὄντων
 15 λαμβάνουσι, πρὸς οὓς ἱκανῶς ἀντειρήκεν Ἀλέξανδρος ὁ Ἀφροδιαιεύς, ἐπι-
 τετηγμένως ἐκκείσθω τὰ παρ' ἐκείνου λεγόμενα. "τινὲς γάρ, φησὶν, οὕτως
 ἤκουσαν τῆς λέξεως ὡς λέγοντος αὐτοῦ ἀναγκαῖον εἶναι τοῖς μοναχῶς λέ-
 γουσι τὸ ὄν λέγεσθαι κοινόν τι γένος πάντων τῶν ὄντων λαμβάνειν, εἰς δ 16
 πάντα τὰ κατὰ μέρος ὄντα χωρεῖ, καὶ τοῦτο λέγειν εἶναι τὸ ὄν καὶ οὕτως
 20 ἔν, ἐπεὶ μηδὲν τῶν ὑπὸ τὸ ὄν λαμβάνοντες ἐν ἔτι τὸ ὄν δύνανται λέγειν
 τῷ καὶ τὰ ἄλλα τῷ τεθέντι συνεισάγεσθαι. καὶ γὰρ τῇ οὐσίᾳ τὰ συμβεβη-
 κότα καὶ τοῖς συμβεβηκόσιν ἢ οὐσία συνεισάγεται, ὡς ἔδειξε. πιστοῦται δὲ
 τὸν λόγον καὶ ἀπὸ τοῦ ἐν τοῖς Τοπικοῖς τὸ ὅπερ ὄν ἐπὶ τοῦ γένους τιθέναι
 λέγοντα "ὁ ἄνθρωπος ὅπερ ζῷον" ἀντὶ τοῦ ἐν γένει τῷ ζῷῳ. ὅτι δὲ οὐχ
 25 οὕτως νῦν λέγει τὸ ὅπερ ὄν ἀλλὰ τὴν οὐσίαν σημαίνει, δηλοῖ ἐκ τῶν προ-
 ειρημένων. καὶ γὰρ δεῖ πρὸς τὴν τοιαύτην ἀντειπεῖν ὑπόθεσιν, εἴρηκεν 20
 ἤδη ἐν οἷς ἔλεγεν "εἰ μὲν γὰρ ἔσται καὶ οὐσία καὶ ποσὸν καὶ ποιόν,
 καὶ ταῦτα εἴτε ἀπολελυμένα ἀπ' ἀλλήλων εἴτε μὴ, πολλά τὰ ὄντα."
 πάντα γὰρ ταῦτα εἶναι τίθεται ὁ τὸ ὄν ὡς γένος λέγων. ὥστε εἴρη-
 30 μένον καὶ πρὸς ταύτην τὴν δόξαν, εἴπερ ἄρα ἔδειτό τινος ἀντιλογίας· εἴκει
 γὰρ ὡς προφανῶς ἐναντιολόγου καταφρονῆσαι. ὁ γὰρ ἐν τι μόνον εἶναι
 βουλόμενος οὕτως ὡς ἀριθμῷ ἔν, οὐκ ἂν εἴποι γένος ἐν εἶναι τοῦτο, διότι
 τὸ γένος πλῆθος εὐθὺς καὶ εἰδῶν καὶ ἀτόμων ἑαυτῷ συνεισάγει. ἀλλὰ 25
 πόθεν δῆλον, φαίη ἂν τις, ὅτι ὡς ἀριθμῷ ἐν ἔλεγεν ὁ Παρμενίδης; ἀλλὰ
 35 καὶ ἐξ ἐκείνου δῆλον, ὅτι οὐχ ὡς γένος λέγει τὸ ὅπερ ὄν, ἀλλ' ὡς οὐσίαν.

1 post ἔχον habet πολλά a, πολλά ἐστὶ δείκνυσιν οὕτως τὸ μέγεθος μέρη ἔχει E ἕτερα
 — λόγῳ ἔχον om. F 8 εἴρηται πρότερον p. 185^b 7 9 ὁ om. F μήτε
 ὁρισμὸν om. F 13 ἐξεδέξαμην F 14 τῶν ὄντων om. F τῶν ὄντων τὸ γένος a
 15 ὁ ante ἀλέξανδρος posuit E 23 Τοπικοῖς] significari videtur Γ 1 p. 116^a 23,
 sed exemplum petatum est ex Analyt. Post. A 22 p. 83^a 30 24 δὲ om. D¹, add.
 D² 25 δηλοῖ DF: δῆλον aF 26 τὴν om. E ὑπόθεσιν ἀντειπεῖν aF
 27 ἔλεγεν p. 185^a 27 29 εἶναι om. a ὥστε εἴρημένον E: ὥστε εἴρημένου D: ὡς
 τὸ εἴρημένον F: ὥστε εἴρηκε a. conicio ὥστε (τὸ) εἴρημένον (ἀρκεῖ) καὶ πρὸς κτλ.
 31 προφανῶς DEF: πανταλῶς a 32 εἶναι ἐν DE

δείκνυσι γὰρ ὅτι οὐκ ἔστι συμβεβηκὸς ἐκ τοῦ τὸ συμβεβηκὸς καθ' ὑποκει- 28
 μένου λέγεσθαι, ὥστε αὐτὸ οὐ καθ' ὑποκειμένου ἀλλ' ὑποκείμενον, ὅπερ
 ἔστιν οὐσία καθ' ἑαυτὴν ὑφαστῶσα καὶ μὴ δεομένη τινὸς ἄλλου πρὸς τὸ
 εἶναι. τὸ δὲ γένος καὶ αὐτὸ τῶν καθ' ὑποκειμένου ἐστίν· ὥστε οὐκ ἂν
 5 εἴη γένος τὸ ὅπερ ὄν, εἰ σαφῶς αὐτῷ τὸ καθ' ὑποκειμένου ἀντιδιέστειλεν.
 ἔτι μετ' ὀλίγον αὐτὸς ἐρεῖ "τίς γὰρ μανθάνει αὐτὸ τὸ ὄν εἰ μὴ τὸ 30
 ὅπερ ὄν τι εἶναι"; εἰ οὖν τὸ αὐτὸ ὄν μὴ τῷ γένει ἀλλὰ τῇ οὐσίᾳ προσή-
 κει, οὐσία ἂν εἴη τὸ ὅπερ ὄν. πρὸς δὲ τοῦτο ἔστιν εἰπεῖν, ὅτι τὸ 'αὐτὸ'
 κατὰ τῶν γενῶν ὁ Πλάτων φέρει ἀλλ' οὐχὶ τῶν ὑστερογενῶν, ἀλλὰ τῶν
 10 διὰ πάντων χωρούντων κατὰ μίαν κοινὴν φύσιν. ἔτι δὲ εἰ τὸ ἀντικείμενον
 τῷ συμβεβηκότη λαμβάνει, ὥς δῆλον ἐκ τοῦ ἀλλὰ τὸ ὅπερ ὄν ἔστω μῆ-
 δενὶ συμβεβηκός, ἀντίκειται δὲ τῷ συμβεβηκότη οὐ τὸ γένος ἀλλ' ἡ
 οὐσία, αὕτη ἂν εἴη τὸ ὅπερ ὄν. ἔτι ἐκ διαιρέσεως τὴν ἀντιλογίαν ποιού- 35
 μανος εἰς συμβεβηκὸς καὶ τὸ ὅπερ ὄν διεῖλεν. οὐ γὰρ ἦν ἀναγκαῖα ἐρώ-
 15 τησις τί λέγουσι τὸ ὄν, συμβεβηκὸς ἢ γένος· ἔστι γὰρ τι παρὰ ταῦτα.
 ὥστε εἰς οὐσίαν· οὐσία ἄρα τὸ ὅπερ ὄν. ἔτι τὸ ἐν ποσαχῶς λέγεται διαιρῶν
 τὸ κατὰ τὸν ἀριθμὸν ἐν διεῖλεν. τοῦ δὲ τῷ γένει ἡ εἶδει ἑνὸς οὐκ ἐμνη-
 μόνευσεν, ὥς προφανῶς εἰσάγοντος τὸ πλῆθος. ἔτι τὸ μὲν γένος δύο ἔχει
 τὸ τε οὐσιῶδες καὶ τὸ κοινόν, ἡ δὲ οὐσία τὸ εἶναι οὐσία μόνον. εἰ οὖν
 20 οὐδαμοῦ πρὸς κοινότητα ἀλλ' ὥς πρὸς οὐσίαν μόνον ἀντιλέγει, οὐ γένος 40
 ἀλλ' οὐσία τὸ ὅπερ ὄν. ἔτι αὐτὸς προελθὼν λέγει "εἰ οὖν τὸ ὅπερ ὄν μῆ-
 δενὶ συμβέβηκε", γένη δὲ ἐστὶ τινα συμβεβηκότη, καὶ εἰ μὴ τούτοις ὦν ἐστὶ
 γένη, ἀλλὰ τῇ γε οὐσίᾳ τῶν συμβεβηκότην γένη συμβεβηκέναι λέγεται,
 οἷον ἀνθρώπῳ τὸ χρῶμα. εἰ τοίνυν ἐν μὲν τῷ γένει ἔστι τι καὶ συμβεβηκός,
 25 ἐν δὲ τῇ οὐσίᾳ οὐδέν ἐστι τοιοῦτον, αὐτὸς δὲ τὸ ὅπερ ὄν ὥς ἀντικείμενον
 τῷ συμβεβηκότη τίθησι, τὴν οὐσίαν ἂν λέγοι τὸ ὅπερ ὄν, οὐ τὸ γένος, δ
 καὶ τῆς τοῦ συμβεβηκότη φύσεως ἐφάπτεται. ἔτι αὐτὸς προελθὼν λέγει "εἰ 45
 οὖν τὸ ὅπερ ὄν μῆδενὶ συμβέβηκεν, ἀλλ' ἐκείνῳ". εἰ οὖν ᾧ συμβέβηκε τὰ
 συμβεβηκότη ἡ οὐσία ἐστὶν ἀλλ' οὐχὶ τὸ γένος, ἡ οὐσία ἂν εἴη τὸ ὅπερ
 30 ὄν, οὐ τὸ γένος. ἔτι δὲ διαιρῶν τὸ ὅπερ ὄν οὐκ εἰς τὰ εἶδη καὶ τὰ ἄτομα
 αὐτὸ διαιρεῖ, ἥπερ γένους διαίρεσις, ἀλλ' εἰς τὸν ὁρισμὸν καὶ τὰ ἐν τούτῳ,
 τουτέστιν εἰς γένος καὶ διαφοράς, ἥπερ διαίρεσις οὐσίας ἂν εἴη, ἀλλ' οὐχὶ
 γένους. διότι τῆς μὲν οὐσίας ἔστι γένος, τοῦ δὲ ἀνωτάτω πάντων γένους
 οὐδέν ἐστιν ἐπαναβεβηκὸς γένος. ἔτι τὰ γένη καὶ τὰς διαφοράς δείκνυσιν 50
 35 ὅπερ ὄντα εἶναι, διότι μέρη τοῦ ὅπερ ὄντος ἐστίν. εἰ οὖν τὸ γένος δι'
 ἄλλο τί ἐστὶν ὅπερ ὄν, οὐκ ἂν εἴη αὐτὸ ὅπερ ὄν, ἀλλ' ἡ οὐσία, δι'

2 ὥστε — ὑποκειμένου om. sed in mrg. add. D ἀλλ' om. F 3 αὐτὴν a
 ἄλλου τινὸς D 6 μετ' ὀλίγον αὐτὸς ἐρεῖ 187^a 8 7 ὄντι DE: ὄν τί aF 11 ἀλλὰ
 κτλ. p. 186^b 33 13 αὐτὴ DE 16 τὸ τὸ ἐν a 17 ἡ (ante εἶδει) om. E
 18 τὸ (ante πλῆθος) om. D 19 ἡ δὲ οὐσία — μόνον om. F 21 λέγει p. 186^b 4
 27 λέγει p. 186^b 4 28 ᾧ] ὅτω F συμβέβηκε τὰ iteravit F 29 συμβεβη-
 κότη, ἡ οὐσία a 31 ἥπερ F γένους ἡ διαίρεσις E 32 ἀλλ' οὐχὶ γένους
 om. F 36 ἡ] ἡ E

ἦν καὶ τὸ γένος τὸ τῆς οὐσίας οὐσιουῦται, ὥς τὸ τοῦ συμβεβηκότος συμβε- 28^v
 βηκός ἐστιν. ἔτι οὐδὲ θέσις ἂν τὸ τοιοῦτον οὐδὲ παράδοξος ὑπόληψις
 ἔδοξε· πολλοῖς γὰρ δοκεῖ τῶν φιλοσόφων εἶναι τὸ ὄν ὡς γένος. ἔτι εἰ
 τὸ ὅπερ ὄν γένος ὑπετίθετο, πῶς τὸ λευκὸν ἢ ἄλλο τι τῶν συμβεβηκότων
 5 μὴ εἶναι ἔλεγεν; εἶδη γὰρ ταῦτα τοῦ ὄντος ὥσπερ καὶ ἡ οὐσία. αὐτὸς δὲ
 μὴ εἶναι | ἐκεῖνα λαβὼν οὕτως μὴ ὄν συνήγαγε καὶ τὸ ὅπερ ὄν, ᾧ ταῦτα 29^r
 ὑπάρχει, καὶ μὴ ὄν οὐ τί μὴ ὄν, ἀλλ' ἀπλῶς μὴ ὄν. καίτοι πῶς ἂν ἀπλῶς
 μὴ ὄν εἶη τὸ συμβεβηκός, εἰ γένος αὐτοῦ τὸ ὅπερ ὄν ἦν; ἔτι εἰ τὸ ὅπερ
 ὄν γένος, διὰ τί πάντα τὰ ὑπ' αὐτὸ ἢ οὐκ ὄντα ἢ ὅπερ ὄντα ἔσται; οὐ γὰρ
 10 πάντα τὰ ὑπὸ τὸ γένος γένη καὶ αὐτὰ ἔστιν. ἔτι "εἰ γάρ, φησὶν, ἔστι
 τὸ ὅπερ ὄν ταῦτόν καὶ λευκόν". καίτοι τὸ μὲν γένος οὐκ ἂν τις εἴποι λευκόν, ἢ
 τὴν δὲ οὐσίαν τὴν μετέχουσαν λέγομεν· ἐξ οὗ δῆλον ὅτι καὶ οὐσίαν τὴν
 ὡς ἄτομον λέγει, ἀλλ' οὐχὶ τὴν γενικὴν. ἔτι προχειρότατον ἦν δεῖξαι πολλὰ
 τὰ ὄντα διὰ τοῦ ἐκθέσθαι τὸν τοῦ γένους ὁρισμόν· κατὰ πλείονων γὰρ τὸ
 15 γένος. ὁ δὲ μηδαμοῦ μνημονεύσας τούτου ἐναργῶς δεικνύντος πολλὰ εἶναι
 τὰ ὄντα, δῆλός ἐστι τὸ ὅπερ ὄν μὴ ὡς γένος λαμβάνων. εἰ δέ τις διὰ
 τοῦτο ἀξιοῖ τὸ ὅπερ ὄν τὸ γένος λέγειν, διότι τὸ γένος ἐν ἄλλοις ὅπερ ὄν
 καλεῖ, ὥρα αὐτῷ καὶ τὴν διαφορὰν ὅπερ ὄν λέγειν. καὶ γὰρ καὶ ταύτην 10
 ἐνταῦθα ὡς συμπληρωτικὴν τοῦ ὅπερ ὄντος ὅπερ ὄν καλεῖ. καὶ ἐν οἷς
 20 μέντοι τὸ γένος ὅπερ ὄν καλεῖ, ὡς οὐσιωδῶς κατηγορούμενον καὶ ποιῶν
 ἐκεῖνο οὐ κατηγορεῖται ὅπερ αὐτό, οὕτως ὅπερ ὄν καλεῖ. καὶ ὁ Εὐδήμος
 δὲ τῷ Ἀριστοτέλει πάντα καταχολουθῶν τοῦ ὅπερ ὄντος οὐκ ἤκουσεν ὡς
 γένους. ἐν γοῦν τῷ πρώτῳ τῶν Φυσικῶν περὶ Παρμενίδου λέγων ταῦτα
 γέγραπεν (ὡς Ἀλέξανδρός φησιν· ἐγὼ γὰρ οὐχ εὗρον ἐν τῷ Εὐδημείῳ τὴν
 25 λέξιν ταύτην)· „τὸ μὲν οὖν κοινὸν οὐκ ἂν λέγοι. οὔτε γὰρ ἐζητεῖτό πο 15
 τὰ τοιαῦτα, ἀλλὰ ὕστερον ἐκ τῶν λόγων προῆλθεν, οὔτε ἐπιδέχοιτο ἂν ἃ
 τῷ ὄντι ἐπιλέγει. πῶς γὰρ ἔσται τοῦτο 'μεσσοῦθεν ἰσοπαλές' καὶ τὰ
 τοιαῦτα; τῷ δὲ οὐρανῷ, φασί, σχεδὸν πάντες ἐφαρμόσουσιν οἱ τοιοῦτοι
 λόγοι...”

30 p. 187^a 1 Ἐνιοὶ δὲ ἐνέδωσαν τοῖς λόγοις ἀμφοτέροις.

Ἐλέγξας τὸν Παρμενίδου λόγον αὐτὸς ὡς καὶ τὰς προτάσεις ψευδεῖς
 λαμβάνοντα (ἦν δὲ ἡ πρότασις τὸ μοναχῶς λέγεσθαι τὸ ὄν ἥτοι τὸ 'παρὰ 20

1 τὸ (post γένος) DF: om. aE 4 ὑπετίθεται D 7 οὐ τί] ὅτι F 8 τὸ
 ὅπερ ἦν (om. ὄν) E 10 αὐτὰ ἔσται F εἰ γὰρ ἔστι φησί aE φησί
 p. 186^b 6 11 τὸ ὅπερ ὄν ταῦτόν DE: τὸ ὅπερ ὄν τὸ αὐτὸ a: ταυτὸ τὸ ὅπερ
 ὄν F καίτοι] καὶ a τὸ om. E 13 ὡς om. D τὸ ante δεῖξαι
 add. aF 15 μηδαμῶς D 19 καὶ ἐν οἷς — καλεῖ (20) om. F 21 οὕτως
 ὅπερ ὄν καλεῖ deletit F Εὐδήμος fr. 12 p. 25, 7 Sp. 22 post ὄντος add. ἐκεῖνος
 aE 23 περὶ om. F λόγων F¹ ταῦτα] τάδε E 24 εὐδημείω F: εὐδημῶ
 aD: εὐδημῶ E 27 μεσσοῦθεν DF ἰσοπαλές E 28 φασί DF (cf. p. 143, 4):
 φησί ■■

τὸ ὄν οὐκ ὄν' ἢ τὸ 'οὐκ ὄν οὐδέν', ταῦτα γὰρ ἰσοδυναμεῖ) καὶ ὡς ἀσυλλο- 29^α
 γίστως συνάγοντα (μὴ γὰρ ἀκολουθεῖν τὸ ἐπιφερόμενον συμπέρασμα), ἐνίους
 φησὶν ἀμφοτέρους ἐνδοῦναι τοῖς λόγοις τῷ τε εἰρημένῳ τοῦ Παρμε-
 νίδου καὶ τῷ τοῦ Ζήνωνος, δε βοηθεῖν ἐβούλετο τῷ Παρμενίδου λόγῳ πρὸς
 5 τοὺς ἐπιχειροῦντας αὐτὸν κωμωδεῖν ὡς εἰ ἔν ἐστι πολλά καὶ γελοῖα συμ-
 βαίνει λέγειν τῷ λόγῳ καὶ ἐναντία αὐτῷ, δεικνύς ὁ Ζήνων ὡς ἔτι γελοίο-
 τερα πάσχοι ἂν αὐτῶν ἢ ὑπόθεσις ἢ λέγουσα πολλά ἐστὶν ἢ περ ἢ τοῦ ἔν 30
 εἶναι, εἴ τις ἱκανῶς ἐπεξίει. ταῦτα γὰρ αὐτὸς ὁ Ζήνων ἐν τῷ Πλάτωνος Παρ-
 μενίδῃ μαρτυρῶν φαίνεται τῷ λόγῳ· καὶ ὁ μὲν τοῦ Παρμενίδου λόγος ἐστίν,
 10 ὅτι πάντα ἐν τὸ ὄν ἐστίν, εἴπερ τὸ ὄν ἐν σημαίνει. τὸ γὰρ παρ' αὐτὸ
 οὐδέν ἐσται. ὡς δὲ Θεόφραστος προήγαγε 'τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν. τὸ οὐκ
 ὄν οὐδέν'. καὶ τοῦτο φησὶν ἐνδοῦναι τῷ λόγῳ τινάς. ἐνδοῦναι δὲ
 ἐστὶ λόγῳ τὸ συγχωρῆσαι ταῖς προτάσεσι ταῖς κατασκευαζούσαις αὐτὸν ἢ
 τῇ συμπλοκῇ. τὸν οὖν Πλάτωνά φασιν ἐνδοῦναι τῇ προτάσει τῇ λεγούσῃ 35
 15 τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν (καὶ γὰρ τὴν κίνησιν καὶ τὴν στάσιν καὶ ταύτων καὶ
 ἕτερον ἐν Σοφιστῇ ἕτερα τοῦ ὄντος εἶναι φησι), τὸ δὲ οὐκ ὄν οὐδέν οὐκέτι
 συγχωρεῖν· καὶ γὰρ τὰ ἕτερα τοῦ ὄντος, καὶ μὴ ὄντα ἢ, ἀλλ' ὁμοῦς εἶναι
 φησι καὶ ταύτῃ τὸ μὴ ὄν εἰσάγει.

Καὶ ὁ μὲν Ἀλέξανδρός φησιν αὐτὸν τὸ μὲν εἰ ἐν τὸ ὄν συγχωρεῖν,
 20 πάντα δὲ ἐν εἶναι μηκέτι συγχωρεῖν τιθέντα τῶν πάντων μὴ μόνον τὸ ὄν, ἀλλὰ
 καὶ τὸ μὴ ὄν. "καὶ οὐχ οὕτως, φησί, τὸ μὴ ὄν εἶναι ἔλεγεν ὡς ὄν τι τῶν
 ὑπὸ τὸ ὄν. οὐ γὰρ τὸ τι μὲν μὴ ὄν τι δὲ ὄν, οὐδὲ τὸ ἐν τῷ κειμένῳ 40
 ὄντι περιεχόμενον, ἀλλὰ τὸ ἄλλην φύσιν ἔχον παρὰ τὸ ὁμολογημένον καὶ
 κείμενον ἔλεγεν εἶναι δεξιόμενος τὸ ὄν ἐν τε εἶναι καὶ μοναχῶς λέγεσθαι. ὁ δὲ
 26 συγχωρήσας τῇ προτάσει τῇ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν, λέγων δὲ εἶναι ἄλλο τι τοῦ
 ὄντος τοῦ εἰλημμένου ἐν τῇ προτάσει, εἶναι τὴν ἀντίφασιν λέγει. δοὺς γὰρ
 τὸ παρὰ τὸ ὄν μὴ εἶναι λέγει πάλιν τὸ παρὰ τὸ ὄν εἶναι καὶ τῇ ἀντιφάσει
 περιπίπτει τῇ τὸ μὴ ὄν ἀπλῶς εἶναι λεγούσῃ. καίτοι εἴ τις λέγοι μὲν εἶναι τὸ
 μὴ ὄν, μὴ τὸ ἀπλῶς δὲ μὴ ὄν, ἀλλὰ τὸ τι μὴ ὄν, οὐ περιπίπτει τῇ ἀντι-
 30 φάσει. τὸ γὰρ ἄλλο τι ὄν ἄλλο οὐκ ἔστιν. οὐ γὰρ ἐν κατὰ τὸν ἀριθμὸν 45
 τὸ ὄν ἐδείχθη διὰ τοῦ ληφθῆναι μοναχῶς λέγεσθαι." ταῦτα μὲν οὖν ὁ
 Ἀλέξανδρος.

3 ἐπιδοῦναι E τῷ τε εἰρημένῳ iteravit E τοῦ EF: τῷ D: παρὰ τοῦ F:
 παρὰ a 4 Ζήνωνος] βίανος E 6 αὐτῷ DEF 11 Θεόφραστος Phys.
 Opin. fr. 7 (Doxogr. p. 483, 8) cf. p. 115, 11 παρήγαγε E 12 τοῦτο E
 13 post ἐστὶ fortasse intercidit τῷ 14 φασιν DF: φησιν aE 16 Σοφιστῇ
 p. 250 A sqq. τοῦ ὄντος ἕτερα a 17 μὴ ὄντα ἐστὶν DE 19 εἰ
 (ante ἐν) om. D 22 τὸ τι μὲν ὄν, μὴ ὄντι δὲ ὄν F οὐδὲ τῷ E
 23 περὶ τὸ a 24 ἐν τὸ εἶναι D ἐν τε εἶναι (inc. f. 48r) ἐν τε εἶναι καὶ
 πολλαχῶς F 25 τῇ παρὰ] τοῦτο παρὰ F λέγω δὲ F 27 τὸ παρὰ
 τὸ ὄν μὴ εἶναι λέγει πάλιν om. DF τὸ παρὰ τὸ ὄν aDF: παρὰ τὸ ὄν E
 καὶ om. F 28 μὲν λέγοι D 30 οὐκ ἔστιν ἄλλο D ἐν] ἂν F
 31 πολλαχῶς F οὖν om. DE 32 ἀλέξανδρος φησιν· ὁ δὲ πορφ. τὸν πλάτωνά
 φησι aF

- Φησὶ δὲ ὁ Πορφύριος τὸν Πλάτωνα καὶ τὸ μὴ ὄν λέγειν εἶναι, οὕτως 29^ο
 μέντοι εἶναι ὡς μὴ ὄν. τὸ μὲν γὰρ ὄντως ὄν ἀπεφήνατο εἶναι τὴν ἰδέαν καὶ
 ταύτην ὄντως εἶναι οὐσίαν, τὴν δὲ ἀνωτάτω πρώτην ἄμορφον καὶ ἀνείδεον
 ὕλην ἐξ ἧς τὰ πάντα ἐστὶν εἶναι μὲν, μηδὲν δὲ εἶναι τῶν ὄντων. αὐτὴ γὰρ
 5 ἐφ' ἑαυτῆς ἐπινοουμένη δυνάμει μὲν πάντα ἐστίν, ἐνεργείᾳ δὲ οὐδέν. τὸ δὲ
 ἐκ τοῦ εἶδους καὶ τῆς ὕλης ἀποτέλεσμα καθ' ὅσον μὲν εἶδους μετέχει, 30
 κατὰ τοῦτο εἶναι τι καὶ προσαγορεύεσθαι κατὰ τὸ εἶδος, καθ' ὅσον δὲ τῆς
 ὕλης καὶ διὰ ταύτην ἐν συνεχείᾳ ῥύσει καὶ μεταβολῇ τυγχάνει, πάλιν μὴ
 ἀπλῶς μηδὲ βεβαίως εἶναι. ἀντιδιαιρούμενος γοῦν αὐτὰ ἐν τῷ Τιμαίῳ φησὶ
 10 "τί τὸ ὄν μὲν αἰεὶ, γένεσιν δὲ οὐκ ἔχον, καὶ τί τὸ γινόμενον μὲν, ὄν δὲ
 οὐδέποτε". καὶ τὸ μὴ ὄν εἶναι ἔφη, οὐ τὸ ὄν μὴ ὄν εἶναι, καὶ τὸ μὴ ὄν
 εἶναι ὄν· οὐ μὴν τὰ κατὰ τὴν ἀντίφασιν ἀντικείμενα. τὸν μὲν γὰρ ἄν-
 θρωπον οὐχ οἶόν τε αἶμα καὶ μὴ ἄνθρωπον εἶναι, μὴ ἔκγονον δὲ ἀλη- 35
 θὲς εἰπεῖν.
 15 Ἀλλὰ πρὸς μὲν τὸν Ἀλέξανδρον ἀρκεῖ τὴν Πλάτωνος παραθέσθαι |
 ῥῆσιν, ἧς αὐτὸς Ἀλέξανδρος ἐμνημόνευσε, δεικνῦσαν οἶμαι σαφῶς, ὡς ὁ 29^ο
 Πλάτων οὐ τὸ ἀπλῶς μὴ ὄν, ἀλλὰ τὸ τι μὴ ὄν εἰσήγεν. ἔχει δὲ ἡ ῥῆσις
 ὧδε· "Οἴσθα οὖν ὅτι Παρμενίδῃ μακροτέρως τῆς ἀπορρήσεως ἠπιστήκαμεν;
 Τί δὴ; Πλεῖον ἢ κείνος ἀπεῖπε σκοπεῖν ἡμεῖς εἰς τὸ πρόσθεν ἐπιζητήσαντες
 20 ἀπεδείξαμεν αὐτῷ. Πῶς; Ὅτι ὁ μὲν πού φησιν
 οὐ γὰρ μήποτε τοῦτο θαμῆ εἶναι μὴ ὄντα,
 ἀλλὰ σὺ τῆσδ' ἀφ' ὁδοῦ διζήσιος εἶργε νόημα.
 Λέγει γὰρ οὖν οὕτως. Ἡμεῖς δέ γε οὐ μόνον ὡς ἔστι τὰ μὴ ὄντα
 ἀπεδείξαμεν, ἀλλὰ καὶ τὸ εἶδος δ' τυγχάνει ὄν τοῦ ὄντος ἀπεφηνάμεθα.
 25 τὴν γὰρ θατέρου φύσιν ἀποδείξαντες οὐσάν τε καὶ κατακερματισμένην ἐπὶ
 πάντα τὰ ὄντα πρὸς ἀλλήλα, τὸ πρὸς τὸ ὄν ἐκάστου μόριον αὐτῆς ἀντιτι-
 θέμενον ἐτολμήσαμεν εἰπεῖν ὡς αὐτὸ τοῦτό ἐστιν ὄντως τὸ μὴ ὄν. Μὴ
 τοίνυν ἡμᾶς εἴπη τις, ὅτι τοῦναντίον τοῦ ὄντος τὸ μὴ ὄν ἀποφαινόμενοι
 τολμῶμεν λέγειν ὡς ἔστιν. ἡμεῖς γὰρ περὶ μὲν ἐναντίου τινὸς αὐτῷ χαίρειν
 30 καὶ λέγομεν, εἴτε ἔστιν εἴτε μὴ, λόγον ἔχον ἢ καὶ παντάπασιν ἄλογον. 10
 δ δὲ νῦν εἰρήκαμεν εἶναι τὸ μὴ ὄν, ἢ πεισάτω τις ὡς οὐ καλῶς λέγομεν

2 ὄντος aE 4 δὲ εἶναι om. F 5 μὲν om. D τὸ δὲ aD: ποτὲ δὲ EF
 6 τῆς ὕλης καὶ τοῦ εἶδους aF 8 πάλιν δὲ F fortasse recte ut in bipartita apodosi
 (loc. obli. D) 9 τῷ om. E Τιμαίῳ p. 27 D 10 μὲν om. Plato οὐκ
 DE: μὴ aE γινόμενον αἰεὶ Plato 11 τὸ primum om. F 12 τὴν (post κατὰ)
 om. DE 15 τὸν om. a 17 ῥῆσις Sophist. p. 258c sqq. 18 ἀπορρήσεως aEF
 19 δὴ] δεῖ D πλέον a ἀποζητήσαντες F: ἐπιζητήσαντες Plato 20 αὐτῷ aF
 Plato: αὐτό DE φησὶν Parmen. v. 52 K., vv. 60, 61 Stein. cf. p. 143, 31 f. 53*29 21 τοῦτο
 θαμῆ εἶναι μὴ ὄντα E: τοῦτο μηδαμῆ εἶναι μὴ ὄντα D: in lac. om. F: τόγῃ μὴ ὄν οἶόν τε
 εἶναι a Parmenidi dandum μὴ ὄντα 23 οὖν om. aF γε om. a 24 τοῦ
 μὴ ὄντος Plato 25 κατακερματισμένην D 26 τὸ πρὸς] τὸ om. D ἐκάστου
 DEF: ἑκάστον a et Simpl. f. 52*29 27 ὄντος F τὸ post ὄντως om. E post
 τὸ μὴ ὄν Platonica Kai — εἰρηκέναι omisit Simplicius 29 αὐτῷ D: οὕτω F: αὐτῷ αὐτῷ
 E: αὐτῷ τούτῳ a

ἐλέγξας, ἥ μέχρι περ ἂν ἀδυνατῇ, λεκτέον καὶ ἐκεῖνον καθάπερ ἡμεῖς λέ- 29
 γομεν, ὅτι συμμίσγεται τε ἀλλήλοις τὰ γένη καὶ τό τε ὄν καὶ θάτερον διὰ
 πάντων καὶ δι' ἀλλήλων διεληλυθότε τὸ μὲν ἕτερον μετασχὼν τοῦ ὄντος
 ἔστι μὲν διὰ ταύτην τὴν μέθεξιν, οὐ μὴν ἐκεῖνό γε οὐ μετέσχευεν ἀλλ' ἕτερον,
 5 ἕτερον δὲ τοῦ ὄντος ὃν ἔστι σαφέστατα ἐξ ἀνάγκης εἶναι μὴ ὄν. τὸ δὲ μὴ
 ὄν αὖ θάτερου μετεληφὸς ἕτερον τῶν ἄλλων ἂν εἴη γενῶν. ἕτερον δὲ 10
 ἐκεῖνων ἀπάντων ὃν οὐκ ἔστιν ἕκαστον αὐτῶν οὐδὲ εὐμπαντα τὰ ἄλλα πλὴν
 αὐτό, ὥστε τὸ ὄν ἀναμφισβητήτως αὐ μύρια ἐπὶ μυρίοις οὐκ ἔστι, καὶ τὰ
 ἄλλα δὴ καθ' ἕκαστον οὕτω καὶ εὐμπαντα πολλαχῇ μὲν ἔστι, πολλαχῇ δὲ
 10 οὐκ ἔστιν." ἐκ δὴ ταύτης τῆς ῥήσεως ὁ Ἀλέξανδρος φήθη τὸν Πλάτωνα
 τὸ ἀπλῶς μὴ ὄν εἰσάγειν, ὥς τὸ ἀπλῶς ὄν εἰληρότα τὸ ὡς γένος ὄν. καὶ
 ἔρχεται μὲν αὐτοῦ τοῦ Πλάτωνος ἀκοῦσαι λέγοντος "μὴ τοίνυν ἡμᾶς εἴπῃ τις,
 ὅτι τοῦναντίον τοῦ ὄντος τὸ μὴ ὄν ἀποφαινόμενοι τολμῶμεν λέγειν" καὶ 20
 ὅτι "ἔστι μὲν ἕκαστον διὰ τὴν τοῦ ὄντος μέθεξιν, οὐ μὴν τὸ ὄν ἔστι". καὶ
 15 πρὸ ταύτης δὲ τῆς ῥήσεως, ὅποιον μὴ ὄν εἰσάγει, σαφῶς ἐδήλωσεν εἰπὼν
 "ὁπόταν τὸ μὴ ὄν λέγωμεν, ὥς ἔοικεν, οὐκ ἐναντίον τι λέγομεν τοῦ ὄντος,
 ἀλλ' ἕτερον μόνον". ἔρχεται δὲ καὶ τὰ περὶ τοῦ ἀπλῶς μὴ ὄντος καὶ ἐναν-
 τίου τῷ ὄντι εἰρημένα ἀκοῦσαι, ὥς καὶ τὸν ὁποιοῦν περὶ αὐτοῦ λόγον
 παραιτεῖται ὁ Πλάτων. οὐδὲ γὰρ ὁ εἶναι οὐδὲ ὁ μὴ εἶναι λέγων αὐτὸ ἀνεύ-
 20 θυνος. οὐδὲ τὸ λέγειν τι περὶ αὐτοῦ ἀσφαλές. ἔρχεται μὲν οὖν ὅπερ εἶπον 20
 καὶ ταῦτα. ἐννοῆσαι δὲ χρὴ ὅτι τὸ ὑπὸ τοῦ Πλάτωνος εἰλημμένον ὄν ἔστι
 τὸ κατ' αὐτὴν τοῦ εἶναι τὴν ιδιότητα ψιλήν θεωρούμενον, ὃ καὶ ἀντιδιή-
 ρηται πρὸς τε τὰ ἄλλα γένη καὶ πρὸς τὸ μὴ ὄν· καὶ γὰρ τοῦτο γένος εἶναί
 φησιν, ἀλλ' οὐχὶ τὸ παντελῶς ὄν τὸ καὶ τὰ γένη πάντα ἐν ἑαυτῷ συνη-
 25 ρηκός· ὅ τὸ παντελῶς μὴ ὄν ἀντικείμενον, εἰ καὶ τὸ ἀντικεῖσθαι δυνατόν ἐπ'
 αὐτοῦ λέγειν. τὸ δὲ τοιοῦτον ὄν οὐκ ἂν εἴη γένος, εἴπερ τὰ γένη ἐναντία
 διαιρέσει ἐστὶ τῇ πρὸς ἄλληλα. καὶ κατὰ μίαν ιδιότητα περιγέγραπται δια- 30
 κεκριμένα ἤδη ταῦτα ἀπὸ τῆς νοητῆς ἐνώσεως, ἐν ᾗ πάντα ἐν ἡν, ὥς ὁ
 Παρμενίδης φησί, καὶ ὁπαλθόντα πρῶτον μὲν εἰς τὴν νοερὰν διάκρισιν, ἀμε-
 30 ρίστως μερισθεῖσαν καὶ εἰς τὸν αἰσθητὸν διασπασμὸν καὶ μεταξὺ τούτων
 εἰς τὴν ψυχικὴν ἀλληλουχίαν. ὥστε πολλοῦ δεῖ τὸ ἀπλῶς μὴ ὄν εἰσάγειν
 τὸ τῷ ἀπλῶς ὄντι ἀντικείμενον ὁ Πλάτων.

Ὁ δὲ γε Πορφύριος ὅτι μὲν οὐ τὸ ἀπλῶς μὴ ὄν ὁ Πλάτων εἰσάγει,
 καλῶς ἐθεάσατο, ὅτι δὲ μὴ ὄν τὸ γεννητὸν ὄν ἐν Σοφιστῇ φησι παραδιδόναι, 35

1 καὶ ἡμεῖς aF 3 διεληλυθότε EF: διεληλυθότες D: ἐληλυθότα a 4 ἔστι δὲ
 διὰ F 5 μὴ om. Plato ὄν om. F ἔστι EF (D obl.): om. a 12 μὲν]
 μετ' E αὐτῷ a εἴποι F 14 μὲν ἔστιν aF 15 ὅποιον τὸ μὴ ὄν a
 εἰπὼν Soph. p. 257 B 19 εἶναι ὁ δὲ μὴ εἶναι F λέγον E 21 εἰλημμένον ὄν
 aE: εἰλημμένον F: εἰρημένον D 22 κατὰ τὴν τοῦ εἶναι ιδιότητα D 23 πρὸς (post
 καὶ) om. D 24 οὐχὶ DE: οὐ aF παντελῶς aE: παντελὲς DF τῷ καὶ E
 26 ὄν om. aF 27 διακεκριμένα D 28 ὥς ἐν ᾗ πάντα ἐνῆν F ἐν om. E
 32 ὁ πλάτων EF: ὁ πάντων D: om. a 33 ὁ δὲ γε — ὁ πλάτων om. F 34 Πορφύριος
 cf. p. 135, l sqq.

περὶ οὗ λέγει ἐν Τιμαίῳ “καὶ τί τὸ γινόμενον μὲν, ὃν δὲ οὐδέποτε”, τοῦτο 29^v
 ἐπιστάσεως ἄξιον εἶναι μοι δοκεῖ. οὐ γὰρ ἐν τῇ τῶν αἰσθητῶν, ἀλλ’ ἐν
 τῇ τῶν νοερῶν εἰδῶν διακρίσει τὸ μὴ ὃν ὁ Πλάτων ἀνευρίσκειν δοκεῖ.
 πότε γὰρ ἂν περὶ τῶν ἐνύλων καὶ αἰσθητῶν ἔλεγε ταῦτα “τί δὲ πρὸς Διός;
 5 ὥς ἀληθῶς κίνησιν καὶ ζωὴν καὶ ψυχὴν καὶ φρόνησιν ἢ ῥαδίως πεισθη-
 σόμεθα τῷ παντελῶς ὄντι μὴ παρῆναι μηδὲ ζῆν αὐτὸ μηδὲ φρονεῖν, ἀλλὰ
 σεμνὸν καὶ ἄγιον, νοῦν οὐκ ἔχον, ἀκίνητον ἐστὼς εἶναι;” κοινῇ δὲ πρὸς τὸν 40
 Ἀλέξανδρον λέγω καὶ τὸν Πορφύριον, ὅτι οὐκ ἂν οὕτω σαφῶς τοῦ Πλάτωνος
 τὸ τί μὴ ὃν λέγοντος εἶναι τὸ ὑπ’ αὐτοῦ εἰσαγόμενον, ὥς τὸ ἀπλῶς μὴ
 10 ὃν εἰσάγοντι ὁ Ἀριστοτέλης ἐνεκαλεῖ. καὶ ἔτι μέντοι οὐκ ἂν πρὸς Πλά-
 τωνα ἐν τούτοις ἀποτεινόιτο ὥς μάτην δαίσαντα, εἰ τὸ παρὰ τὸ ὃν οὐκ
 ὃν, μὴ πάντα ἐν εἴῃ, καὶ διὰ τοῦτο τὸ μὴ ὃν εἰσάγοντα. οὐ γὰρ διὰ
 τοῦ τὸ μὴ ὃν εἰσαγαγεῖν πολλὰ τὰ ὄντα δείκνυσιν ὁ Πλάτων, ἀλλὰ
 τοῦτο μὲν ἔδειξεν ἄλλο μὲν τὸ ἐν, ἄλλο δὲ τὸ ὃν ἀποδείξας καὶ ἐκ τοῦ
 15 ὁλομελές εἶναι

πάντοθεν εὐκύκλου σφαίρης ἐναλίγκιον ὄγκῳ,
 μεσσοῦθεν ἰσοπαλές.

45

τὸ δὲ μὴ ὃν ἐδεήθη † δὲ καὶ τὸν σοφιστὴν ‘εἰδωλοποιὸν’ εἰπὼν, τὸ δὲ
 εἰδωλὸν ψευδὸς τι ἔχειν, ψευδὸς δὲ μὴ εἶναι, εἰ μὴ τὸ μὴ ὃν ἔστιν. ὁ γὰρ
 20 ψευδόμενος ἢ τὸ ὃν μὴ εἶναι λέγει ἢ τὸ μὴ ὃν εἶναι.

Ταῦτα μὲν οὖν περὶ τῆς ἐτέρας ἐνδόσεως, τοῦ Ἀριστοτέλους μήτε τὸ
 μοναχῶς λέγεσθαι τὸ ὃν συγχωροῦντος μήτε ἐνδιδόντος τῇ λεγούσῃ προτά-
 σει τὸ παρὰ τὸ ὃν οὐκ ὄν· εἰ μὴ τις τὸ οὐκ ὄν λέγοι, ὥς οὐσία μὲν οὐκ
 ἔστιν, ἄλλο δὲ τι εἶναι οὐ κωλύεται. ὅπερ καὶ Πλάτων πρὸ τοῦ Ἀριστοτέλους 40
 25 ἐβόα. δῆλος δὲ ἐστὶ καὶ Ἀριστοτέλης συνιδὼν ὅτι τῷ πλήθει τὸ μὴ ὃν
 συνεισέρχεται. οὐδὲν γὰρ κωλύει, φησί, μὴ ἀπλῶς εἶναι, ἀλλὰ μὴ
 ὄν τι εἶναι τὸ μὴ ὄν. ἐφεξῆς μέντοι καὶ ἀληθῆς, φησὶν, εἴῃ ἢ πρότασις,
 ἢ λέγουσα τὸ παρὰ τὸ ὃν οὐκ ὄν, οὐκ ἤδη διὰ τοῦτο ἀνάγκη ἐν πάντα
 εἶναι τῷ ἀριθμῷ. τὸ γὰρ αὐτόν, ὅπερ αὐτοὶ ὑποτίθενται, οὐδεὶς ἂν ἄλλο
 30 τι λεγόμενον ἀκούοι ἢ τὸ ὅπερ ὄν, τουτέστι τὸ κυρίως ὄν, τουτέστι τὴν οὐσίαν.
 τούτου δὲ οὕτως ἔχοντος, | δέδεικται πρότερον, ὅτι εἴτε μετέχοι τὸ ὅπερ ὄν 30^v
 συμβεβηκότος, πολλὰ ἐστὶ τὰ ὄντα, εἴτε μὴ μετέχοι, καὶ αὐτὰ καθ’ αὐτὰ τὰ ὅπερ
 ὄντα πολλὰ ἐστὶ διὰ τὰ ἐν τῷ ὁρισμῷ τοῦ ὅπερ ὄντος οὐσιωδῶς παραλαμβανό-

1 λέγειν E γινόμενον DE 3 εἰδῶν om. a εὐρίσκειν D 4 ἂν om. D
 Δαρι Sorph. p. 248 E cf. f. 91^v 48 7 πρὸς om. D 11 ἀποτεινόιτο D οὐκ ὄν
 om. F 12 εἰσάγειν D 16 πάντοθεν — ἰσοπαλές Parm. vv. 102. 103 K. 106. 107 St.
 17 μεσσοῦθεν D 18 δὲ καὶ DEF: om. a: fortasse δι᾿ εἴς εἰδωλοποιὸν Sorph.
 p. 239 D 19 εἰ om. F 21 μήτε τὸ a: μηδὲ τὸ DE μηδὲ F 22 μὴ δὲ ἐνδι-
 δόντος E 23 λέγοι DE: λέγει aF 24 καὶ ὁ πλάτων D 26 post φησί add.
 εἴῃ ἢ πρότασις ἢ λέγουσα E ἀπλῶς a: ὥς αὐτὸ (?) D: ὥς ὄντος E: ὥς ὄντι F. an
 latet ὥς ὄντος? 27 φησὶν om. F 29 ὑποτίθεται a 30 ἢ τὸ] π τὸ D
 31 μετέχει aF post ὄν add. τοῦ a 32 μετέχει aF τὸ ὅπερ ὄντα E
 33 διὰ τὰ a: διὰ τὸ DEF παραλαμβάνεσθαι F

μενα. ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, ὅτι τὸ ὅπερ ὄν καὶ αὐτοὸν κέκληκε κατὰ τὴν 30^a Πλατωνικὴν συνήθειαν.

Τὸν δὲ δεύτερον λόγον τὸν ἐκ τῆς διχοτομίας τοῦ Ζήνωνος εἶναι φησιν ὁ Ἀλέξανδρος λέγοντος, ὡς εἰ μέγεθος ἔχοι τὸ ὄν καὶ διαιροῖτο, πολλὰ τὸ 5 ὄν καὶ οὐχ ἓν ἔτι ἔσεσθαι, καὶ διὰ τούτου δεικνύοντος ὅτι μηδὲν τῶν ὄντων ἔστι τὸ ἓν. περὶ δὲ τοῦ λόγου τούτου καὶ διὰ τῶν ἔμπροσθεν εἰρηκέναι φησί τὸν Ἀριστοτέλην, ἐν οἷς ἔλεγεν "ἐθορυβοῦντο δὲ καὶ οἱ ὕστεροι τῶν ἀρχαίων", οὗ καὶ τὴν λύσιν παρέθετο διὰ τοῦ "ὥσπερ οὐκ ἐνδεχόμενον ταύτῳ ἓν καὶ πολλὰ εἶναι, μὴ τὰ ἀντικείμενα δέ. ἔστι δὲ τὸ ὄν καὶ ἓν 10 δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ". "τούτῳ δὲ τῷ λόγῳ, φησί, τῷ περὶ τῆς διχοτομίας ἐνδοῦναι Ξενοκράτῃ τὸν Καλχηδόνιον δεξιόμενον μὲν τὸ πᾶν τὸ διαι- 10 ρετὸν πολλὰ εἶναι (τὸ γὰρ μέρος ἕτερον εἶναι τοῦ ὅλου) καὶ τὸ μὴ δύνασθαι ταύτῳ ἓν τε ἅμα καὶ πολλὰ εἶναι διὰ τὸ μὴ συναληθεύεσθαι τὴν ἀντίφασιν, μηκέτι δὲ συγχωρεῖν πᾶν μέγεθος διαιρετὸν εἶναι καὶ μέρος ἔχειν· εἶναι 15 γὰρ τινὰς ἀτόμους γραμμάς, ἐφ' ὧν οὐκέτι ἀληθεύεσθαι τὸ πολλὰς ταύτας εἶναι. οὕτως γὰρ ᾤετο τὴν τοῦ ἑνὸς εὐρίσκειν φύσιν καὶ φεύγειν τὴν ἀντίφασιν διὰ τοῦ μήτε τὸ διαιρετὸν ἓν εἶναι ἀλλὰ πολλὰ, μήτε τὰς ἀτόμους γραμμάς πολλὰ ἀλλ' ἓν μόνον." ταῦτα τοῦ Ἀλεξάνδρου λέγοντος ἐφιστάνειν ἄξιον 15 πρῶτον μὲν, εἰ Ζήνωνος οἰκεῖον τοῦτο τὸ μηδὲν τῶν ὄντων λέγειν τὸ ἓν. 20 ὅς γε τοῦναντίον πολλὰ γέγραφεν ἐπιχειρήματα τὸ πολλὰ εἶναι ἀναιρῶν, ἵνα διὰ τῆς τῶν πολλῶν ἀναιρέσεως τὸ ἓν εἶναι πάντα βεβαιωθῇ, ὅπερ καὶ ὁ Παρμενίδης ἐβούλετο. ἔπειτα ἔδει τὴν χρεῖαν εἰπεῖν τῆς μνήμης τοῦ Ζή- 25 νωνος λόγου καὶ τῶν μάτην ἐνδεδακότων αὐτῷ, ὥσπερ τῶν ἐνδόντων μὲν τῷ Παρμενίδου λόγῳ, τὸ δὲ μὴ ὄν εἰσαγαγόντων ἡ χρεῖα δῆλη ἦν· ἵνα 20 γὰρ πολλὰ δειχθῇ τὰ ὄντα, ὅπερ ὁ Παρμενίδης οὐκ ἐβούλετο. εἰ δὲ αὐ- 25 τὸς ὁ Ζήνων ἀνῆρει τὸ ἓν πολλὰ εἶναι δεικνύς, οὐκ ἐδεῖτό τινος συνηγορίας ὁ λόγος, εἰ μὴ ἄρα λέγοι τις ὅτι ὡς ἀντιθέτου τούτου τοῦ λόγου τοῦ λέ- 30 γοντος πολλὰ μόνον εἶναι τὰ ὄντα ἐμνημόνευσεν.

Ἄλλ' ἔοικεν ἀπὸ τῶν Εὐδήμου λόγων ὁ Ἀλέξανδρος δόξαν περὶ τοῦ 30 Ζήνωνος λαβεῖν ὡς ἀναιροῦντος τὸ ἓν· λέγει γὰρ ὁ Εὐδήμος ἐν τοῖς Φυ- 35 σικοῖς "ἄρα οὖν τοῦτο μὲν οὐκ ἔστιν, ἔστι δέ τι ἓν; τοῦτο γὰρ ἠπορεῖτο. καὶ Ζήνωνά φασιν λέγειν, εἴ τις αὐτῷ τὸ ἓν ἀποδοίῃ τί ποτέ ἐστιν, ἔξειν 35 τὰ ὄντα λέγειν. ἠπόρει δὲ ὡς ἔοικε διὰ τὸ τῶν μὲν αἰσθητῶν ἕκαστον

1 κέκληται a 3 φησιν εἶναι F 5 οὐκ ἔτι ἓν a διὰ τοῦτο E
 7 ἀριστο E ἔλεγεν p. 185^a 25] εἰρηκεν D ὕστερον a 8 παρέθετο p. 186^a 1
 9 ταύτῳ post πολλά ponit a 10 περὶ τὰς aF 11 τὸν] καὶ E χαλχηδόνιον sic
 libri inter Καλχηδόνιον et Χαλχηδόνιον ambigentes 12 καὶ τὸ DE: καὶ διὰ τὸ aF
 14 δὲ om. a debebat συγχωροῦντα 19 εἰ] εἰς E 22 τὴν μνήμην F¹ 24 εἰσα-
 γαγόντων DE: εἰσαγόντων aF ἦν om. D ἵνα γὰρ neque ut cf. Vahleni adn. ad
 Ar. art. poet.² 115 27 λέγει F ὅτι om. a ἀντίθετα ταῦτα F 29 ἀπὸ
 aF: ὑπὸ DE 30 γὰρ] δὲ D Εὐδήμος fr. 7 p. 14, 8 Sp. cf. p. 97, 11 ἐν om. F
 τοῖς om. D 32 τί ποτέ ἐστιν, ἔξειν [ἐξ= cum litura F] DEF: τί ποτέ ἐστι, λέγειν a
 33 μὲν (post τῶν) om. E

κατηγορικῶς τε πολλὰ λέγεσθαι καὶ μερισμῶ, τὴν δὲ στιγμὴν μηδὲν τιθέναι. 30·
 δ γὰρ μήτε προστιθέμενον αὐξεῖ μήτε ἀφαιρούμενον μειοῖ, οὐκ ᾔετο τῶν
 ὄντων εἶναι". καὶ εἰκὸς μὲν ἦν τὸν Ζήνωνα ὡς ἐφ' ἑκάτερα γυμναστικῶς
 ἐπιχειροῦντα (διὸ καὶ 'ἀμφοτερόγλωσσος' λέγεται) καὶ τριούτους ἐκφέρειν
 5 λόγους περὶ τοῦ ἐνὸς ἀποροῦντα· ἐν μέντοι τῇ συγγράμματι αὐτοῦ πολλὰ
 ἔχοντι ἐπιχειρήματα καθ' ἕκαστον δείκνυσιν, ὅτι τῷ πολλὰ εἶναι λέγοντι αὖ
 συμβαίνει τὰ ἐναντία λέγειν· ὣν ἓν ἐστὶν ἐπιχείρημα, ἐν ᾧ δείκνυσιν ὅτι
 εἰ πολλὰ ἐστὶ, καὶ μεγάλα ἐστὶ καὶ μικρά· μεγάλα μὲν ὥστε ἄπειρα τὸ
 μέγεθος εἶναι, μικρά δὲ οὕτως ὥστε μηδὲν ἔχειν μέγεθος. ἐν δὲ τούτῳ
 10 δείκνυσιν, ὅτι οὐ μήτε μέγεθος μήτε πάχος μήτε ὄγκος μηθείς ἐστὶν, οὐδ'
 ἂν εἴη τοῦτο. "εἰ γὰρ ἄλλῃ ὄντι, φησί, προσγένετο, οὐδὲν ἂν μεῖζον
 ποιήσειεν· μεγέθους γὰρ μηδενὸς ὄντος, προσγενομένου δὲ οὐδὲν οἷόν τε
 εἰς μέγεθος ἐπιδοῦναι. καὶ οὕτως ἂν ἦδη τὸ προσγιγνώμενον οὐδὲν εἴη. εἰ αὖ
 δὲ ἀπογιγνώμενον τὸ ἕτερον μηδὲν ἐλαττόν ἐστι, μηδὲ αὖ προσγιγνώμενον
 15 αὐξήσεται, ὁπλὸν ὅτι τὸ προσγεγνώμενον οὐδὲν ἦν οὐδὲ τὸ ἀπογεγνώμενον."·
 καὶ ταῦτα οὐχὶ τὸ ἐν ἀναιρῶν ὁ Ζήνων λέγει, ἀλλ' ὅτι μέγεθος ἔχει ἕκαστον
 τῶν πολλῶν καὶ ἀπείρων τῷ πρὸ τοῦ λαμβανομένου δεῖ τι εἶναι διὰ τὴν
 ἐπ' ἄπειρον τομὴν· δὲ δείκνυσιν προδείξας ὅτι οὐδὲν ἔχει μέγεθος ἐκ τοῦ
 ἕκαστον τῶν πολλῶν ἑαυτῷ ταῦτόν εἶναι καὶ ἓν. καὶ ὁ Θεμιστίος δὲ τὸν
 20 Ζήνωνος λόγον ἓν εἶναι τὸ ὃν κατασκευάζειν φησὶν ἐκ τοῦ συνεχές τε αὐτὸ
 εἶναι καὶ ἀδιαίρετον "εἰ γὰρ διαιροῖτο, φησὶν, οὐδὲ ἔσται ἀκριβῶς ἓν διὰ
 τὴν ἐπ' ἄπειρον τομὴν τῶν σωμάτων". εἴκοις δὲ μᾶλλον ὁ Ζήνων λέγειν
 ὡς οὐδὲ πολλὰ ἔσται.

Ὁ μέντοι Πορφύριος καὶ τὸν ἐκ τῆς διχοτομίας λόγον Παρμενίδου
 25 φησὶν εἶναι ἓν τὸ ὃν ἐκ ταύτης πειρωμένου δεικνύναι. γράφει δὲ οὕτως·
 "ἕτερος δὲ ἦν λόγος τῷ Παρμενίδῃ ὁ διὰ τῆς διχοτομίας οἰόμενος δεικνύναι
 τὸ ὃν ἓν εἶναι μόνον καὶ τοῦτο ἀμερές καὶ ἀδιαίρετον. εἰ γὰρ εἴη, φησί,
 διαιρετόν, τετμήσθω δίχα, κάπειτα τῶν μερῶν ἑκάτερον δίχα, καὶ τούτου αὖ
 40 δεῖ γενομένου δῆλόν φησιν, ὡς ἦτοι ὑπομεναῖ τινὰ ἔσχατα μεγέθη ἐλάχιστα
 30 καὶ ἄτομα, πλήθει δὲ ἄπειρα, καὶ τὸ ὅλον ἐξ ἐλαχίστων, πλήθει δὲ ἀπείρων
 συστήσεται· ἢ φρουδὸν ἔσται καὶ εἰς οὐδὲν ἔτι διαλυθήσεται καὶ ἐκ τοῦ
 μηδενὸς συστήσεται· ἄπερ ἄτοπα. οὐκ ἄρα διαιρεθήσεται, ἀλλὰ μενεῖ ἓν.

1 λέγεσθαι] γενέσθαι E μηδὲν DE: μηδὲν aF: μηδὲ ἓν p. 97, 15 4 ἀμφοτερό-
 γλωσσος a Timone apud Laert. IX 25 7 ἓν om. E 9 μηδὲν a μέγεθος
 ἔχειν E τοῦτο E 11 εἰ γὰρ D: οὐ γὰρ EF: οὐ γὰρ εἰ a ὅλων E
 12 προσγενομένου δὲ obl. D. δὲ deleri iussit Zeller H. Ph. Gr. I⁴ 541¹ οἰόνται
 εἰς F 15 οὐδὲ] οὐ διὰ E ἀπογεγνώμενον a: ἀπογιγνώμενον DEF 16 ὅτι
 εἰ a ἕκαστον ἔχει aF 17 τῷ πρὸ — δεῖ τί εἶναι D: μέγεθος, τὸ πρὸ — δεῖ
 τι εἶναι EF: οὐδὲν ἔσται ἀκριβῶς ἓν interpolate a 18 δεῖ δὲ ἓν εἶναι add. post
 τομὴν a 19 Θεμιστίος I 3 p. 122, 14 20 συνεχές τε E: συνεχές τὸ aDF
 21 διαίρεται Themistius οὐδὲ Themistius: οὐδὲν libri 24 καὶ τῶν E
 λόγων E 25 λέγει δὲ D δὲ super add. E 29 γενομένου DE: γινομένου
 aF ἦτοι] εἰ τι E ὑπομεναῖ scripsi: ὑπομένει libri 31 οὐδὲν aF
 32 μένει DE

καὶ γὰρ δὴ ἐπεὶ πάντα ὁμοίον ἐστίν, εἴπερ διαιρετὸν ὑπάρχει, πάντα ὁμοίως 30^a
 ἔσται διαιρετὸν, ἀλλ' οὐ τῇ μὲν, τῇ δὲ οὐ. διηρησθῶ δὴ πάντα· δῆλον
 οὖν πάλιν ὡς οὐδὲν ὑπομενεῖ, ἀλλ' ἔσται φροῦδον, καὶ εἴπερ συστήσεται, 30^b
 πάλιν ἐκ τοῦ μηδενὸς συστήσεται. εἰ γὰρ ὑπομενεῖ τι, οὐδέ πω γενήσεται
 5 πάντα διηρημένον. ὥστε καὶ ἐκ τούτων φανερόν φησιν, ὡς ἀδιαίρετόν τε
 καὶ ἀμερὲς καὶ ἓν ἔσται τὸ ὄν. οἱ δὲ περὶ τὸν Ξενοκράτην τὴν μὲν πρῶ-
 τὴν ἀκολουθίαν ὑπεῖναι συνεχώρουν, τουτέστιν ὅτι εἰ ἓν ἐστὶ τὸ ὄν καὶ
 ἀδιαίρετον ἔσται, οὐ μὴν ἀδιαίρετον εἶναι τὸ ὄν. διὸ πάλιν μηδὲ ἓν
 μόνον ὑπάρχειν τὸ ὄν, ἀλλὰ πλείω. διαιρετὸν μέντοι μὴ ἐπ' ἄπειρον εἶναι,
 10 ἀλλ' εἰς ἄτομά τινα καταλήγειν. ταῦτα μέντοι μὴ ἄτομα εἶναι ὡς ἀμερῇ καὶ
 ἐλάχιστα, ἀλλὰ | κατὰ μὲν τὸ ποσὸν καὶ τὴν ὕλην τμητὰ καὶ μέρη ἔχοντα, 30^c
 τῇ δὲ εἶδει ἄτομα καὶ πρῶτα, πρῶτας τινὰς ὑποθέμενος εἶναι γραμμάς
 ἀτόμους καὶ τὰ ἐκ τούτων ἐπίπεδα καὶ στερεὰ πρῶτα. τὴν οὖν ἐκ τῆς
 διχοτομίας καὶ ἀπλῶς τῆς ἐπ' ἄπειρον τομῆς καὶ διαιρέσεως ὑπαντῶσαν
 15 ἀπορίαν ὁ Ξενοκράτης οἶεται διαλύεσθαι τὰς ἀτόμους εἰσαγαγὼν γραμμάς
 καὶ ἀπλῶς ἄτομα ποιήσας μεγέθη, φεύγων τὸ (τὸ) ὄν εἴπερ ἐστὶ διαιρετὸν
 εἰς τὸ μὴ ὄν διαλυθῆναι καὶ ἀναλωθῆναι τῶν ἀτόμων γραμμῶν ἐξ ὧν
 ὑφίσταται τὰ ὄντα μενουσῶν ἀτμήτων καὶ ἀδιαιρέτων." ἐν δὴ τούτοις
 τοῖς ὑπὸ τοῦ Πορφυρίου ῥηθεῖσιν ὅτι μὲν πρὸς ἔπος ἡ μνήμη γέγνε
 20 τοῦ ἐκ τῆς διχοτομίας λόγου διὰ τοῦ τῇ διαιρέσει ἀκολουθοῦντος
 ἀτόπου τὸ ἀδιαίρετον καὶ ἓν εἰσάγοντος, εὖ ἂν ἔχοι. ἐφιστάνειν δὲ
 ἄξιον, εἰ Παρμενίδου καὶ μὴ Ζήνωνός ἐστιν ὁ λόγος, ὡς καὶ τῇ
 Ἀλεξάνδρῳ δοκεῖ. οὔτε γὰρ ἐν τοῖς Παρμενιδείοις λέγεται τι τοιοῦτο 30^d
 καὶ ἡ πλείστη ἱστορία τὴν ἐκ τῆς διχοτομίας ἀπορίαν εἰς τὸν Ζήνωνα
 25 ἀναπέμπει. καὶ δὴ καὶ ἐν τοῖς περὶ κινήσεως λόγοις ὡς Ζήνωνος ἀπο-
 μνημονεύεται.

Καὶ τί δεῖ πολλά λέγειν, ὅτε καὶ ἐν αὐτῷ φέρεται τῇ τοῦ Ζήνωνος
 συγγράμματι; πάλιν γὰρ δεικνύς, ὅτι εἰ πολλά ἐστὶ, τὰ αὐτὰ πεπερασμένα
 ἐστὶ καὶ ἄπειρα, γράφει ταῦτα κατὰ λέξιν ὁ Ζήνων· "εἰ πολλά ἐστὶν, ἀνάγκη
 30 τοσαῦτα εἶναι ὅσα ἐστὶ καὶ οὔτε πλείονα αὐτῶν οὔτε ἐλάττωνα. εἰ δὲ το-
 σαῦτά ἐστιν ὅσα ἐστί, πεπερασμένα ἂν εἴη. εἰ πολλά ἐστὶν, ἄπειρα τὰ 30^e
 ὄντα ἐστίν. αἰ γὰρ ἕτερα μεταξὺ τῶν ὄντων ἐστί, καὶ πάλιν ἐκείνων
 ἕτερα μεταξύ. καὶ οὕτως ἄπειρα τὰ ὄντα ἐστί." καὶ οὕτως μὲν τὸ κατὰ
 τὸ πλῆθος ἄπειρον ἐκ τῆς διχοτομίας ἔδειξε. τὸ δὲ κατὰ μέγεθος, πρό-

2 δὴ om. aF 3 ὑπομένει hic et v. 4 DE εἴπερ] εἰ D 9 ὑπάρχειν om. a
 εἶναι] fuit qui ἰέναι vellet at cf. p. 141, 25 sqq. 12 ὑποτιθέμενος aF 16 τὸ
 ante τὸ addidi 17 διαλυθῆναι DE: ἀναλυθῆναι aF καὶ διααιρεθῆναι F sed in
 marg. γρ. ἀναλωθῆναι 18 ἀτμήτων μενουσῶν aF 19 τοῖς aF: om. DE 21 εἰσα-
 γαγόντος a ἐφιστάνει E 22 μὴ om. E 24 ἱστορία aE: σπορά F: φορά D
 25 καὶ (post δὴ) om. DE τοῖς περὶ κινήσεως λόγοις cf. Z 9 p. 239^b 9 sqq. 27 δεῖ
 τὰ πολλά D ὅτι D 28 πάλιν γὰρ δεικνύς DEF: δεικνύς γὰρ a 29 ταῦτα om. D
 κατὰ λέξιν — πολλά ἐστὶν om. F (in marg. ζητεῖ) 31 post ἂν εἴη add. καὶ πάλιν a
 33 καὶ οὕτω καὶ τὸ D

τερον κατὰ τὴν αὐτὴν ἐπιχείρησιν. προδείξας γὰρ ὅτι “εἰ μὴ ἔχοι μέγεθος 30
 τὸ ὄν οὐδ’ ἂν εἴη”, ἐπάγει “εἰ δὲ ἔστιν, ἀνάγκη ἕκαστον μέγεθος τι ἔχειν
 καὶ πάχος καὶ ἀπέχειν αὐτοῦ τὸ ἕτερον ἀπὸ τοῦ ἑτέρου. καὶ περὶ τοῦ
 προύχοντος ὁ αὐτὸς λόγος. καὶ γὰρ ἐκεῖνο ἔχει μέγεθος καὶ προέξει αὐτοῦ 20
 5 τι. ὅμοιον δὲ τοῦτο ἀπαξ τε εἰπεῖν καὶ δεῖ λέγειν· οὐδὲν γὰρ αὐτοῦ τοι-
 οῦτον ἔσχατον ἔσται οὔτε ἕτερον πρὸς ἕτερον οὐκ ἔσται. οὕτως εἰ πολλά
 ἔστιν, ἀνάγκη αὐτὰ μικρά τε εἶναι καὶ μεγάλα, μικρά μὲν ὥστε μὴ ἔχειν
 μέγεθος, μεγάλα δὲ ὥστε ἄπειρα εἶναι”. μήποτε οὖν Ζήνωνος μὲν ἔστιν
 ὁ ἐκ τῆς διχοτομίας λόγος, ὥς Ἀλέξανδρος βούλεται, οὐ μέντοι τὸ ἐν ἀναι-
 10 ροῦντος ἀλλὰ τὰ πολλά μᾶλλον τῷ τάναντία συμβαίνειν τοῖς ὑποτιθεμένοις
 αὐτὰ καὶ ταύτῃ τὸν Παρμενίδου λόγον βεβαιοῦντος ἐν εἶναι λέγοντα τὸ ὄν. 25
 ὥστε καὶ ἡ μνήμη νῦν εὐλογος τοῦ ἐκ τῆς διχοτομίας λόγου καὶ τῶν οὐ
 καλῶς ἐνδεδοσκότων αὐτῷ, ὥς εἰ μὴ εἴη τινὰ ἄτμητα μεγέθη, ἀνάγκη
 ἄπειρα καὶ πλήθει καὶ μεγέθεσιν εἶναι τὰ ὄντα, καὶ διὰ τοῦτο ἀτόμους
 15 γραμμάς ὑποθεμένων, ἵνα καὶ πολλά εἴη τὰ ὄντα καὶ μὴ ἐπ’ ἄπειρον τὸ
 πλήθος καὶ τὸ μέγεθος προχωροίη. καίτοι πάλιν ἀντιφάσει δοκοῦσι περι-
 πίπτειν μέγεθος ἀμέγεθες λέγοντες. διὸ ταύτην μὲν τὴν ἔνδοσιν ὁ Ἀριστο-
 τέλης οὐκ ἀποδέχεται. οὐ γὰρ εἰ ἐπ’ ἄπειρον διαιρετὸν ἔστι τὸ μέγεθος, 20
 ἤδη καὶ ἄπειρά ἐστιν αὐτοῦ ἐνεργείᾳ τὰ μέρη, ἀλλ’ ἐν μὲν ἐνεργείᾳ, δυνάμει
 20 δὲ πολλά. διὸ οὐ τὰ ἀντικείμενα ἢ τὴν τοιαύτην λύσιν ἐπὶ τῶν ἐν καὶ
 πολλά τὸ αὐτὸ λεγόντων καλῶς ὁ Ἀριστοτέλης ἐπήγαγεν. ἐπὶ μέντοι τῶν
 ἄπειρα δεικνύντων οὐκ ἔστιν ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι δυνάμει ἄπειρά ἐστι τὰ τοῦ
 συνεχοῦς μέρη. ἢ γὰρ ἂν καὶ ἐνεργείᾳ ποτὲ ἐγένετο ἄπειρα, εἰ μὴ τὸ δυ-
 νάμει μάτην ἔχοι. ἀλλὰ ῥητέον ὥς ὁ Πορφύριος φησιν ὅτι “ἕτερόν ἐστι
 25 τὸ ἐπ’ ἄπειρον εἶναι διαιρετὸν τὸ συνεχὲς καὶ ἄλλο τὸ εἰς ἄπειρα διηρηθῆναι”. 26
 γίνεσθαι μὲν γὰρ ἢ διαίρεσις δεῖ δύναται καὶ τοῦτό ἐστι τὸ ἐπ’ ἄπειρον
 αὐτὴν εἶναι, γεγενῆσθαι δὲ καὶ καταλῆξαι οὐδέποτε δύναται, ἐπεὶ παυσα-
 μένη γε πεπέρανται. διαφέρει γὰρ τὸ εἰς ἄπειρά τι διηρηθῆναι καὶ τὸ ἐπ’
 ἄπειρόν τι διαρεῖν. τὸ μὲν γὰρ οὐκ ἂν ποτε γένοιτο οὐδ’ ἂν συμπερανθεῖη,
 30 τὸ δὲ οὐκ ἂν ποτε ἐπιλίποι δεῖ γινόμενον· διὰ γὰρ τὸ θάτερον δεῖ γίνεσθαι
 καὶ μὴ οἷόν τε εἶναι καταλῆξαι, οὐκ ἂν θάτερον ἐπιτελεσθεῖη. μὴ τοίνυν
 ταραττέσθω τις, πῶς τὸ ἐπ’ ἄπειρον διαιρετὸν δυνάμει ἔχον τὸ διαρεῖσθαι 40
 (διαιρετὸν γὰρ τὸ δυνάμενον διαρεῖσθαι ἐστιν) οὐδέποτε ὅμως εἰς ἄπειρα
 διαρεῖται· δόξει γὰρ μάτην ἔχειν τὸ δυνάμει, ὃ μὴ ἐκβαίνει μηδέποτε εἰς
 35 ἐνέργειαν. τοῦτο οὖν μὴ ταραττέτω· τὸ γὰρ ἐπ’ ἄπειρον διαιρετὸν οὐκ
 ἐστι δυνάμει εἰς ἄπειρα διηρημένον, ἀλλ’ ἐπ’ ἄπειρα διαιρούμενον. τοῦτο

1 κατ’ αὐτὴν F ἔχοι DF: ἔχει aE 12 τὸ ὄν μέγεθος aF 5 τι post αὐτοῦ
 om. F τούτω F 11 τὸν τοῦ παρμενίδου aF post λόγον habet
 διαιροῦντος F 12 καὶ om. D 16 περιπίπτειν D 17 ἀμέγεθος a
 ἔχοντας F 18 ἐπ’ super add. D 21 λεγόντων τὸ αὐτὸ aF 28 πεπέρανται
 E (loc. obl. D): πεπέρασται aF 29 συμπερανθεῖη a: συμπερασθεῖη DEF
 30 ἐπιλείποι DE γινόμενον D 34 δεῖξει γὰρ μάτην ἔχει F οὐδέποτε a 36 ἐπ’
 ἄπειρον E

δὲ καὶ ἐνεργείᾳ αἰεὶ ἔχει, εἴπερ πᾶν τὸ ληφθὲν διαιρετὸν ἔστι, καὶ διαιρεῖται 30·
γε εἰ μὴδὲν καλύει, καὶ μὴ ὑφ' ἡμῶν, ὑπὸ τῆς φύσεως καὶ προστιθείσης 45
αἰεὶ καὶ διαιρούσης. ὅτι δὲ παντὸς συνεχοῦς ἐπ' ἄπειρον διαιρουμένου βε-
βαιούται τὸ μὴδὲν εἶναι μέγεθος μήτε εἰς μεγέθη ἀδιαίρετα μήτε εἰς
5 ἀμεγέθη διαιρούμενον, δῆλον· παντὸς γὰρ τοῦ ληφθέντος συνεχοῦς ἔστι
τι μέρος καὶ αὐτὸ συνεχὲς ὄν, εἴπερ ἐπ' ἄπειρον. καὶ εἰ εἰς μεγέθη δὲ
πᾶσα διαίρεσις, δῆλον ὅτι ἐπ' ἄπειρον ἡ διαίρεσις. ὅτι δὲ εἰς μεγέθη,
φανερὸν, εἴπερ τὰ σημεῖα μήτε ἀπτεσθαι ἀλλήλων δύναται μήτε διάστασιν
ποιεῖν. σημεῖον γὰρ σημείῳ προστιθέμενον σημεῖον ποιεῖ, ἀλλ' οὐ μέγε-
10 θος. οὔτε οὖν ἐκ σημείων σύγκειται οὔτε εἰς σημεῖα διαιρεῖται· ἀλλ' 50
οὐδὲ εἰς ἄπειρα μεγέθη ποτὲ διαιρεθήσεται πεπερασμένον ὑπάρχον· εἰς
δὲ γὰρ διαιρεῖται, καὶ σύγκειται ἐξ ἐκείνων· τὸ δὲ ἐξ ἀπείρων τῷ πλήθει
μεγεθῶν, ἄπειρον ἂν εἴη τῷ μεγέθει. εἰ γὰρ πεπερασμένον, δέξαιτο ἂν
προσθήκην ἄλλου τινὸς ὁμοίου τοῖς συνθεῖσιν αὐτό. καὶ οὕτως οὐκ ἦν
15 ἄπειρα τῷ πλήθει ἐκεῖνα.

Ἐπειδὴ δὲ καὶ Ξενοκράτης σοφὸς ἦν ἀνὴρ, πῶς ἄρα τὰς ἀτόμους
γραμμάς ὑπετίθετο; | οὐ γὰρ δὴ τὴν φύσιν τοῦ μεγέθους ἡγνόει, ἀλλ' οὐδὲ 31·
τῷ εἶδει διαιρετὸν ἔλεγε. τοῦτο γὰρ οὐ μόνον αἱ ἐλάχισται γραμμαὶ ἔχουσιν,
ἀλλὰ καὶ τὰ μέγιστα σώματα. μήποτε οὖν οὐ πρὸς τὴν ἐπ' ἄπειρον το-
20 μὴν ἐνίσταται ὁ Ξενοκράτης (οὐ γὰρ ἂν γεωμετρικὴν ἀρχὴν ἀνεῖλε γεω-
μετρικὸς ὢν ἀνὴρ), ἀλλὰ πρὸς τὸ εἰς ἄπειρα διηρῆσθαι ὄντων αἰεὶ τινων
ἀτμήτων μεγεθῶν· ἅτινα οὐδ' ὑπὸ τῆς φύσεως ἰσχύει καθ' αὐτὰ διαι-
ρεῖσθαι διὰ σμικρότητα, ἀλλ' ἐνωθέντα πάλιν ἄλλοις σώμασιν, οὕτω τοῦ 5
ὅλου διαιρουμένου, ἐν ἑαυτοῖς ἐκεῖνα δέχεται τὴν διαίρεσιν, ἣν μόνον ὄντα
25 οὐκ ἂν ὑπέμεινεν. ὥς οὖν ὁ Πλάτων ἐπίπεδα εἶπεν εἶναι τὰ πρῶτα καὶ
ἐλάχιστα σώματα, οὕτως ὁ Ξενοκράτης γραμμάς ἀδιαίρετους μὲν διὰ σμι-
κρότητα, διαιρετὰς δὲ καὶ αὐτὰς οὔσας τῇ φύσει.

Ἄλλ' ἐπειδὴ πρὸς πέρας ἤδη τῶν πρὸς Παρμενίδην λόγων ἀφίγμεθα,
καλῶς ἂν ἔχοι τὴν τε Παρμενίδου δόξαν αὐτοῦ περὶ τοῦ ἐνὸς ὄντος ὡς
30 σύμμετρον τοῖς προκειμένοις ἀνιχνεῦσαι καὶ τὰς ἀντιλογίας πρὸς τί γεγό- 10
νασιν ἐπισκέψασθαι. ὅτι μὲν οὖν οὐ τῶν γινομένων τι καὶ φθειρομένων ὁ
Παρμενίδης τὸ ἐν ὄν τίθεται, δηλοῖ τὸ σημεῖον αὐτοῦ ἐν τὸ ἀγέννητον καὶ
ἀφθαρτον λέγον, ἐν οἷς φησι

μόνος δ' ἔτι μῦθος ὁδοῖο
35 λείπεται ὡς ἔστι. ταύτῃ δ' ἐπὶ σήματ' ἔασι
πολλὰ μάλ', ὡς ἀγέννητον ἔδν καὶ ἀνώλεθρόν ἐστιν.

2 γε DF: τε aE 3 πᾶν συνεχὲς a 4 εἶναι μεγέθους a εἰς (ante
ἀμεγέθη) om. a 5 δῆλον om. a 6 εἴπερ] καὶ τοῦτο a καὶ ἡ εἰς E δὲ
om. a 9 σημείῳ γὰρ σημείον a 14 αὐτὰ D 16 ἐπειδὴ δὲ DE: ἐπειδὴ F:
ἐπὶ δὲ a 17 οὐδὲ γὰρ ἡγνόει τὴν φύσιν τοῦ μεγέθους a. ἡγνόει ante τὴν φύσιν
etiam F 22 τῆς om. a 23 ἀλλήλοισι E 26 τὰς γραμμάς 31 οὖν
om. E οὐ om. F τι om. F 32 ἐν τὸ ὄν aF σημεί αὐτοῦ F 33 λέγων libri
φησι vv. 56—58 K., 62—64 St. cf. p. 78, 8. 145, 1 35 ἔασι a

οὐ μὴν οὐδὲ σωματικὸν ὅλως τὸ ἐν ὄν εἶναι βούλεται, εἴπερ ἀδιαίρετον αὐτό 31
φῆσι λέγων

οὐδὲ διαιρετὸν ἐστίν, ἐπεὶ πᾶν ἐστίν ὁμοῖον.

ὥστ' οὐδὲ τῷ οὐρανῷ ἐφαρμόττει τὰ παρ' αὐτοῦ λεγόμενα, ὥς τινες ὑπο- 16
5 λαβεῖν ὁ Εὐδήμους φῆσιν ἀκούσαντας τοῦ

πάντοθεν εὐκύκλου σφαίρης ἐναλίγκιον ὄγκῳ.

οὐ γὰρ ἀδιαίρετος ὁ οὐρανός, ἀλλ' οὐδὲ ὅμοιος σφαῖρα, ἀλλὰ σφαῖρά ἐστίν
ἡ τῶν φυσικῶν ἀκριβεστάτη. ὅτι δὲ οὐδὲ ψυχικὸν τὸ ἐν ὄν ὁ Παρμενίδης
λέγει, δηλοῖ τὸ ἀκίνητον αὐτὸ φάναι

10 οἶον, ἀκίνητον τελέθει· τῷ πάντ' ὄνομα εἶναι,
τῆς ψυχικῆς οὐσίας καὶ κατὰ τοὺς Ἑλεατικούς κίνησιν ἐχούσης. λέγει δὲ
καὶ ὁμοῦ πᾶν εἶναι τὸ ὄν

ἐπεὶ νῦν ἐστίν ὁμοῦ πᾶν,

καὶ κατὰ τὰ αὐτὰ καὶ ὡσαύτως ἔχειν

20

15 ταῦτόν ὃν ἐν ταύτῳ τε μένον καὶ ἑαυτὸ τε κεῖται.

καὶ δηλονότι καὶ κατ' οὐσίαν καὶ κατὰ δύναμιν καὶ κατ' ἐνέργειαν ἔχει
τό τε 'ὁμοῦ πᾶν' καὶ τὸ 'κατὰ ταῦτά', ἅπερ ἐπέκεινα τῆς ψυχικῆς ἐστίν
ὑποστάσεως. μήποτε δὲ οὐδὲ νοερὸν αὐτό φῆσι· τὸ μὲν γὰρ νοερὸν κατὰ
τὴν ἀπὸ τοῦ νοητοῦ διάκρισιν καὶ τὴν πρὸς τὸ νοητὸν ἐπιστροφὴν ὑπέστη,
20 τὸ δὲ ἐν ὄν ταῦτόν εἶναι φῆσι νοεῖν τε καὶ νοητὸν καὶ νοῦν δηλονότι
γράφων οὕτως,

ταῦτόν δ' ἐστὶ νοεῖν τε καὶ οὐνεκὲν ἐστὶ νόημα.

οὐ γὰρ ἄνευ τοῦ ὄντος (τουτέστι τοῦ νοητοῦ), ἐν ᾧ πεφρατι- 25
σμένον ἐστίν,

25 εὐρήσεις τὸ νοεῖν.

ἔτι δὲ τὸ νοερὸν διακεκριμένον ἐστὶν εἰς εἶδη, ὥσπερ τὸ νοητὸν ἡνωμένως
τὴν τῶν εἰδῶν διάκρισιν προεβλήφεν. ὅπου δὲ διάκρισις, ἐκεῖ καὶ ἑτερότης·
ταύτης δὲ οὐσης καὶ τὸ μὴ ὄν παραφαίνεται. τὸ γὰρ ἕτερον οὐκ ἐστίν
ἔπερ τὸ ἕτερον, ὁ δὲ Παρμενίδης τὸ μὴ ὄν ἐκ τοῦ ἑνὸς ὄντος παντάπασιν

30 ἐξορίζει.

οὐ γὰρ μήποτε τοῦτο θαμῇ εἶναι μὴ ὄντα,

3 οὐδὲ — ὁμοῖον v. 77 K., 83 St. cf. p. 86, 24 4 τινες F ὑπολαμβάνειν aF
5 Εὐδήμους fr. 13 quod eodem pertinet quo fr. 12 cf. p. 133, 28 6 πάντοθεν — ὄγκῳ
v. 102 K., 106 St. cf. p. 52, 26. 89, 22. 126, 21 7 ἀδιαίρετος EF: διαίρετος aD
σφαῖρα F 10 οἶον — εἶναι v. 97 K., 101 St. ex Platone cf. p. 29, 18. veram formam
praebet p. 87, 1 cf. p. 146, 11: οἶον libri πάντ' scripsi: πάντῃ aDF: παντὶ E εἶναι
om. aD 11 καὶ om. a 13 ἐπεὶ — ὁμοῦ πᾶν v. 60 K., 66 St. 14 καὶ κατὰ
αὐτὰ E καὶ ὡσαύτως — τὸ κατὰ ταῦτά iteravit F 15 ταῦτόν — κεῖται v. 84 K.,
90 St. cf. p. 30, 6. 146, 2 τί κεῖται μένον E τε κεῖται DE: κεῖται a et primum F
qui iterum τε κεῖται correctum in γε κεῖται 19 ἐπιστροφὴν DE: ὑποστροφὴν aF
22 ταῦτόν — νοεῖν vv. 93—95 K., 96—98 St. cf. p. 87, 14. post νοεῖν habet
καὶ νοητὸν καὶ νοῦν deleta E οὐνεκεν F: οὐ ἔνεκεν aDE 23 πεφρασμένον D
31 οὐ γὰρ — νόημα vv. 52 K., 60. 61 St. cf. 135, 21 f. 53 v. 29 τοῦτο θαμῇ DE: τούτου
οὐθαμῇ (οὐδαμῇ F) aF

ἀλλὰ σὺ τῆσδ' ἀφ' ὁδοῦ διζήσιος εἶργε νόημα. 31^r
 ἀλλ' οὐδὲ κοινότητά τινα εἶναι βούλεται τὸ ἐν ὄν, οὔτε τὴν ὑστερογενῆ
 καὶ ἐξ ἀφαιρέσεως ἐν ταῖς ἡμετέραις ἐννοίαις ὑφισταμένην (οὔτε γὰρ ἀγέ- 30
 νητος οὔτε ἀνώλεθρός ἐστιν αὕτη), ἀλλ' οὐδὲ ἡ ἐν τοῖς πράγμασιν ἐστι
 5 κοινότης· αἰσθητὴ γὰρ αὕτη καὶ τῶν δοξαστῶν καὶ ἀπατηλῶν, περὶ ὧν
 ὕστερον λέγει, καὶ ἄλλη παρὰ τὰς διαφορὰς ἐστίν, ὡς ἤδη πεπονθέναι
 τὴν ἑτερότητα καὶ τὸ μὴ ὄν. πῶς δ' ἂν ἐπὶ ταύτης ἀληθεύοι τὸ νῦν εἶναι
 ὁμοῦ πᾶν ἢ τὸ συντηρηκεῖν ἐν ἑαυτῇ τὸν νοῦν καὶ τὸ νοητόν; ἀλλ' ἄρα
 μὴ οὐσίαν λέγει τὴν ἄτομον τὸ ἐν ὄν ἢ αὕτη πλεον ἀπάδει; καὶ γὰρ γενητὴ
 10 ἢ ἄτομος οὐσία καὶ ἑτερότητι διελημμένη καὶ ἔνυλος καὶ αἰσθητὴ καὶ ἄλλη 25
 παρὰ τὸ συμβεβηκός. ἔστι δὲ καὶ διαιρετὴ καὶ ἐν κινήσει. λέγεται οὖν
 τὸ νοητόν πάντων αἷτιον, δι' ὃ καὶ ὁ νοῦς ἐστὶ καὶ τὸ νοεῖν, ἐν ᾧ πάντα
 κατὰ μίαν ἔνωσιν συντηρημένως προεἰληπται καὶ ἡνωμένως, τοῦτο εἶναι τὸ
 Παρμενίδειον ἐν ὄν, ἐν ᾧ μία φύσις καὶ τοῦ ἐνὸς καὶ ὄντος ἐστί. διὸ καὶ
 15 Ζήνων ἔλεγεν, εἴ τις αὐτῷ τὸ ἐν ἐπιδείξοι, αὐτὸς ἀποδώσειν τὸ ὄν, οὐχ ὡς
 ἀπογενώσκων τοῦ ἐνός, ἀλλ' ὡς ἅμα τῷ ὄντι συνυφεστῶτος. τούτῳ δὲ τῷ 40
 ἐνὶ ὄντι πάντα ἀρμόττει τὰ εἰρημένα συμπεράσματα· καὶ γὰρ τὸ ἀγέννητον
 καὶ ἀνώλεθρον καὶ τὸ ὁλόκληρον μονογενές. τῷ γὰρ ὄντι μεθ' ἑτέρου δεύ-
 τερον οὐκ ἂν εἴη τὸ πρὸ πάσης ὄν διακρίσεως. τούτῳ δὲ καὶ τὸ ὁμοῦ
 20 πᾶν προσήκει καὶ τὸ μηδαμῇ χώραν ἔχειν ἐν αὐτῷ τὸ μὴ ὄν, ἔτι δὲ τὸ
 ἀδιαίρετον καὶ ἀκίνητον κατὰ πᾶν εἶδος διαιρέσεως καὶ κινήσεως καὶ τὸ
 κατὰ τὰ αὐτὰ καὶ ὡσαύτως ὄν τε καὶ πέρατι τῶν πάντων ἐστάναι. εἰ δὲ
 τοῦτό ἐστιν οὐ ἕνεκα τὸ νοεῖν, δῆλον ὅτι τὸ νοητόν ἐστὶ· τοῦ γὰρ νοητοῦ 45
 ἕνεκα καὶ τὸ νοεῖν καὶ ὁ νοῦς. εἰ δὲ ταύτων ἐν ταύτῃ καὶ τὸ νοεῖν καὶ
 25 τὸ νοητόν, ἄφατος ἂν εἴη ἡ τῆς ἐνώσεως ὑπερβολή. καὶ εἴ τῳ μὴ δοκῶ
 γλίσχρος, ἡδέως ἂν τὰ περὶ τοῦ ἐνός ὄντος ἔπη τοῦ Παρμενίδου μηδὲ
 πολλὰ ὄντα τοῖσδε τοῖς ὑπομνήμασι παραγράψαιμι διὰ τε τὴν πίστιν τῶν
 ὑπ' ἐμοῦ λεγομένων καὶ διὰ τὴν σπάνιν τοῦ Παρμενιδείου συγγράμματος.
 ἔχει δὲ οὕτως τὰ μετὰ τὴν τοῦ μὴ ὄντος ἀναίρεσιν·

1 εἰς γε νόημα E post νόημα habet οὐ γὰρ ἔνυ τοῦ ἐνός τούτῳ τοῦ νοητοῦ F
 2 εἶναι βούλεται DE: βούλεται εἶναι aF 3 ἐν] καὶ D 4 οὔτε ἀνώλεθρος a: οὐδὲ
 ἄν. DEF 7 τὴν ἑτερότητα — ὁμοῦ πᾶν om. F 8 τὸ νοητόν] τῶν ὄντων F
 9 λέγει E et ut videtur D: λέγει F: λέγοι a ἢ αὕτη a: ἢ αὐτὴ D: ἢ αὕτη EF ἀπάδει
 in lacuna om. F 11 καὶ (post δὲ) om. F λέγεται a 12 τὸ (ante νοεῖν) om. F
 15 ὁ ζήνων aF αὐτῷ E: αὐτό aDF cf. p. 97, 12. 138, 32 ἐπιδείξοι aDE: ἐπιδείξει
 F: lege ἀποδείξοι ἀποδώσει a 18 τὸ ὁλόκληρον καὶ μονογενές a, circumscribit
 Parmenidis ὅλον μονογενές τε καὶ ἀτρεμές v. 59 K., 65 St. 19 δὲ om. D 20 αὐτῷ
 E: ἑαυτῷ aDF 21 καὶ τὸ ἀκίνητον a 22 τε om. a καὶ τὸ πέρα· τέλος
 γὰρ ἀπάντων τοῦτο. καὶ εἰ τοῦτό ἐστιν κτλ. a πέρατι libri: legendum πέρας τε, nam
 significantur vv. 84—86 K., 90—92 St. τούτων τ' ἐν ταύτῃ τε μένον καθ' ἑαυτό τε καίται.
 οὕτως ἔμπεδον αὐθι μένει· κρατερὴ γὰρ ἀνάγκη πείρατος ἐν δεσμοῖσιν ἔχει, τὸ μὲν ἀμφὶς
 ἔργει cf. v. 101 K. 24 ἐν ταύτῃ E (cf. p. 143, 15): ἐν ἑαυτῷ aDF 25 ἢ (post
 εἴη) om. EF ὑπερβολὴ τῆς ἐνώσεως a δοκῶ F 26 μηδὲ πολλὰ ὄντα om. a
 28 παρμενίδου συγγράμματος E 29 οὕτως omissis τὰ μετὰ — ἀναίρεσιν aF

- 31^r
 μοῦνος δ' ἔτι μῶθος ὁδοῖο
 λείπεται, ὥς ἔστι. ταύτη δ' ἐπὶ σήματ' ἔασι
 πολλὰ μάλ', ὥς ἀγέννητον ἔδν καὶ ἀνώλεθρόν ἐστιν,
 οὐλον μονογενές τε καὶ ἀτρεμές ἡδ' ἀτέλεστον. 50
 5 οὐδέ ποτ' ἦν οὐδ' ἔσται, ἐπεὶ νῦν ἐστιν ὁμοῦ πᾶν
 ἐν συνεχές· τίνα γὰρ γένναν διζήσεται αὐτοῦ;
 πῇ πόθεν αὐξήθην; οὔτ' ἐκ μὴ ὄντος ἑάσω
 φάσθαι σ' οὐδὲ νοεῖν· οὐ γὰρ φατὸν οὐδὲ νοητὸν
 ἐστὶν ὅπως οὐκ ἔστι. τί δ' ἂν μιν καὶ χρέος ᾤρσεν
 10 ὕστερον ἢ πρόσθεν τοῦ μηδεὸς ἀρξάμενον φῶν;
 οὔτως ἢ πάμπαν πέλειαι χρεῶν ἐστιν ἢ οὐχί.
 οὐδέ ποτ' ἐκ μὴ ὄντος ἐφήσει πίστιος ἰσχύς
 γίγνεσθαι τι παρ' αὐτό. τοῦ εἶνεκεν οὔτε γενέσθαι
 οὔτ' ὀλλυσθαι ἀνῆκε δίκη χαλασάσα πέδησιν,
 15 ἀλλ' ἔχει. 31^v
 ἡ δὲ κρίσις περὶ τούτων ἐν τῷδ' ἔνεστιν·
 ἔστιν ἢ οὐκ ἔστιν· κέκριται δ' οὐδ' ὥσπερ ἀνάγκη,
 τὴν μὲν ἑᾶν ἀνόητον, ἀνώνυμον (οὐ γὰρ ἀληθὴς
 ἐστὶν ὁδός), τὴν δ' ὥστε πέλειαι καὶ ἐτήτυμον εἶναι.
 20 πῶς δ' ἂν ἔπειτα πέλοι τὸ ἔδν, πῶς δ' ἂν καὶ γένοιτο;
 εἰ γὰρ ἔγεντ' οὐκ ἔστ' οὐδ' εἴ ποτε μέλλει ἔσεσθαι.
 τὼς γένεσις μὲν ἀπέσβεσται καὶ ἄπυστος ὀλεθρος.
 οὐδὲ διαιρετόν ἐστιν, ἐπεὶ πᾶν ἐστιν ὁμοῖον·
 οὐδέ τι τῇ μᾶλλον, τό καὶ εἴργοι μιν συνέχεσθαι, 5
 25 οὐδέ τι χειρότερον, πᾶν δ' ἑμπλὲδν ἐστιν ἔδντος.
 τῷ ξυνεχές πᾶν ἐστιν· ἔδν γὰρ ἔδντι πελάζει.
 αὐτὰρ ἀκίνητον μεγάλων ἐν παύρασι δεσμῶν
 ἔστιν ἀναρχον, ἄπυστον, ἐπεὶ γένεσις καὶ ὀλεθρος

1 μοῦνος — ἀκούων νν. 56—88. 93—111 K. 62—115 St. cf. p. 78, 8 μοῦνος DE:
 μόνος aF: μόνης Stein δέ τι libri 2 ἔασι a 4 μονογενές E ἡδ'
 cf. p. 30, 2 6 γενεήν D διζήσεται a: διζήσεται F: διζήσαιο ut vid. E (vox obl.
 in D) 7 μὴ ἔδντος p. 78, 16. 162, 19 ἑάσω F 10 μηδαμῶς D
 αὐξάμενον E φῶν E: φόν D: φῶ* (sequitur spatium III litt.) F: φῶναι a
 11 πέλειαι] πέλειαι D 12 ἐκ DE: ἐκ γε aF cf. ad p. 78, 21 13 γίγνεσθαι
 DF 14 ὀλλύσθαι E cf. ad l. c. 16 ἡδε EF ἡ δὲ κρίσις — ἔνεστιν Simplicii
 esse vidit Stein in Symbola philol. p. 787 ἔνεστιν EF: ἔστι aD 17 ἔστιν
 (ante ἡ) om. F 18 ἀνόητον F: ἀνόητον aDE 20 ἔπειτ' ἀπόλοισι πέλον Stein
 sed cf. Karsten p. 94 πέλοισι F ἐν] αὐ Stein καὶ aF: καὶ DE .
 21 εἰ γὰρ ἔγενετ' EF: εἰ γὰρ ἔγετ' D: εἰ γε γένοιτ' a: corr. Bergk οὐκ ἔστ' a:
 οὐκ ἔστιν DF: om. E 22 τὼς] πῶς D ἀπέσβεσται a ἄπυστος F: ἄπυστος
 DE: ἀπιστος a 23 διαιρετόν F 24 τῇ cf. v. 104 K., 108 St.: τῇ E: πῇ
 Mullach μᾶλλον (sc. ἔδν cf. v. 107 K., 111 St. i. q. περισσόν Emped. v. 91 St.): κακόν
 Stein, cui obstat χειρότερον 25 δ' ἑμπλὲδν DE: δὲ πλέδν F: δὲ πλέδν a
 26 ξυνός E 27 ἀκινήτων D

- τῇδε μάλ' ἐπλάγχθησαν, ἀπῶσε δὲ πίστις ἀληθείας. 31*
 ταῦτόν τ' ἐν ταύτῃ τε μένον καθ' ἑαυτό τε κεῖται.
 χοῦτως ἔμπεδον αὖθι μένει· κρατερὴ γὰρ ἀνάγκη
 πείρατος ἐν δασμοῖσιν ἔχει, τό μιν ἀμφὶς ἔργει.
 5 οὐνεκεν οὐκ ἀτελεύτητον τὸ ἐὼν θέμις εἶναι.
 ἔστι γὰρ οὐκ ἐπιδευές, μὴ ὅν δ' ἂν παντὸς ἐδεῖτο.
 ταῦτόν δ' ἐστὶ νοεῖν τε καὶ οὐνεκὲν ἐστὶ νόημα. 10
 οὐ γὰρ ἄνευ τοῦ ἐόντος, ἐν ᾧ πεφασισμένον ἐστίν,
 εὐρήσεις τὸ νοεῖν. οὐδ' εἰ χρόνος ἐστὶν ἢ ἔσται
 10 ἄλλο πάρεξ τοῦ ἐόντος. ἐπεὶ τό γε μοῖρ' ἐπέδωκεν
 οὐλον ἀκίνητόν τ' ἔμεναι. τῷ πάντ' † ὠνόμασται
 ὅσα βροτοὶ κατέθεντο πεποιθότες εἶναι ἀληθῆ,
 γίνεσθαι τε καὶ ὀλλυσθαι, εἶναι τε καὶ οὐχί,
 καὶ τόπον ἀλλάσσειν διὰ τε χροῶ φανὸν ἀμείβειν.
 15 αὐτὰρ ἐπεὶ πείρας πύματον, τετελεσμένον ἐστὶ
 πάντοθεν, εὐκύκλου σφαίρης ἐναλίγκιον ὄγκῳ,
 μεσσοῦθεν ἰσοπαλὲς πάντῃ· τὸ γὰρ οὔτε τι μεῖζον 16
 οὔτε τι βαιότερον πέλειναι χρεῶν ἐστὶ τῇ ἢ τῇ.
 οὔτε γὰρ οὔτ' ἐὼν ἐστὶ, τό κεν παύῃ μιν ἰκνεῖσθαι
 20 εἰς ὁμόν, οὔτ' ἐὼν ἐστὶν ὅπως εἴη κεν ἐόντος
 τῇ μᾶλλον τῇ δ' ἥσσον, ἐπεὶ πᾶν ἐστὶν ἄσυλον·
 † οἱ γὰρ πάντοθεν ἴσον, ὁμῶς ἐν πείρασι κύρει.
 ἐν τῷ σοι παύῳ πιστὸν λόγον ἡδὲ νόημα
 ἀμφὶς ἀληθείας· δόξας δ' ἀπὸ τοῦδε βροτείας
 25 μάνθανε, κόσμον ἐμῶν ἐπέων ἀπατηλὸν ἀκούων.
 ταῦτα μὲν οὖν τὰ περὶ τοῦ ἐνὸς ὄντος ἔπη τοῦ Παρμενίδου. μεθ' ἃ λοιπὸν
 περὶ τῶν δοξαστῶν διαλέγεται ἄλλας ἀρχὰς ἐν ἑκαίνους ὑποτιθέμενος, ὧν 30
 καὶ Ἀριστοτέλης ἐν τοῖς ἐξῆς μνημονεύει λέγων “καὶ γὰρ Παρμενίδης
 θερμὸν καὶ ψυχρὸν ἀρχὰς ποιεῖ, ταῦτα δὲ προσαγορεύει πῦρ καὶ γῆν”. εἰ δ'
 30 εὐκύκλου σφαίρης ἐναλίγκιον ὄγκῳ
 τὸ ἐν ὅν φησι, μὴ θαυμάσης· διὰ γὰρ τὴν ποίησιν καὶ μυθικοῦ τινος

1 τῇδε libri constanter cf. p. 40, 1. 80, 2: τῇδε recte Scaliger ἐπλάγχθησαν a:
 ἐπλάγχθησαν DEF 3 χοῦτως DF: οὐχ οὕτως E: οὕτως a ut alias 4 τό μιν
 DEF: τί μιν a 5 τὸ πᾶν Stein 6 μὴ ὅν cf. ad p. 30, 10 οὐνεκὲν E:
 οὐνεκεν DF: οὐ ἐνεκεν a 9 οὐδ' εἰ χρόνος] οὐδὲν χρόνος Stein cf. p. 86, 31
 ἐστὶ] ἐστὶν D 11 ἔμεναι a: ἔμμεναι EF: ἔμμενα D πάντ' ὠνόμασται DEF
 (laet' πάντ' ὄνομ' ἔσται cf. p. 87, 1): πᾶν ὄνομ' ἐστὶν a 12 ὅσα D 13 οὐκί
 Karsten 15 ἐπεὶ] ἐὼν temptabat Stein πείρας EF 17 τὸ γὰρ om. F
 18 χρεῶν E ἐστὶ πῇ (?) D 19 οὔτε ἐὼν D: οὔτε ὅν EF: οὐκ ἐὼν recte a
 παύῳ DEF: παύῃ a κινεῖσθαι F: ἰκνεῖσθαι Stein 20 εἰς ὁμόν E: εἰς ὁμόν aD:
 om. F οὔτε ὅν libri κεν Karsten: καὶ ἐν DEF: κενὸν a 22 οἱ γὰρ DEF:
 ἡ γὰρ a: conicio εἰ γὰρ vel ἡ γὰρ ἰσονάμως F κύρει Stein: κυρεῖ aEF: κυροῖ D
 24 βροτείας p. 147, 29 26 τὰ om. F ἔπη om. E 28 λέγων c. 5 p. 188*20
 30 ὄγκῳ om. DE 31 μυθολογικοῦ a

παράπτεται πλάσματος. τί οὖν διέφερε τοῦτο εἰπεῖν ἢ ὡς Ὀρφεὺς εἶπεν 31^v
 “ὡδὲν ἀργύφρον”; καὶ δῆλον ὅτι τινὰ μὲν τῶν εἰρημένων ὁλοσχερέστερον
 λεγόμενα καὶ ἄλλοις ἐφαρμόττει τοῖς μετ’ αὐτό· ὥσπερ τὸ “ἀγέννητον καὶ
 ἀνώλεθρον” καὶ τῇ ψυχῇ καὶ τῷ νοῖ προσήκει καὶ τὸ “ἀκίνητον καὶ ἐν ταύ- 36
 6 τῷ μένον” τῷ νοῖ· πάντα δὲ ἄμα καὶ εἰλικρινῶς ἀκουόμενα ἐκαίην πρέπει.
 καὶ γὰρ κατὰ τι σημαίνόμενον ἀγέννητός ἐστιν ἡ ψυχὴ καὶ ὁ νοῦς, ἀλλὰ
 πρὸς τοῦ νοητοῦ παρήχθη. καὶ τὸ ἀκίνητον ἔχει κυρίως, ἐν ᾧ οὐδὲ ἡ
 κατὰ τὴν ἐνέργειαν κίνησις διακρίνεται καὶ τὸ ἐν ταύτῃ μένειν κυρίως τῷ
 μένοντι προσήκει. ψυχὴ δὲ καὶ ὁ πολυτίμητος νοῦς ἀπὸ τοῦ μένοντος
 10 προελήλυθε καὶ ἐπέστραπται πρὸς αὐτό. δῆλον δὲ ὅτι ὅσα ὑπάρχειν ἐκαίην
 λέγεται ἡνωμένως μὲν ἐν αὐτῷ προεἰληπται, διακεκριμένως δὲ καὶ ὡς κατὰ 30
 τὸν λόγον ἐμφαίνεται ἀπ’ αὐτοῦ μετ’ αὐτό προελήλυθε. καὶ δοκεῖ μὲν
 ὡς πρῶτον αἴτιον ὑπὸ τοῦ Παρμενίδου παραδίδουσθαι, εἶπερ ἔν ἐστι “ὁμοῦ
 τὸ πᾶν” καὶ “πεῖρας πύματον”· εἰ δὲ μὴ ἀπλῶς ἐν αὐτό, ἀλλὰ ἐν ᾧ εἶπε,
 15 καὶ εἰ “μονογενές”, καὶ εἰ πέρας μὲν “τετελεσμένον” δέ, τάχα ἐνδείκνυται τὴν
 ἄρρητον τῶν πάντων αἰτίαν ὑπὲρ αὐτὸ ἰδρῦσθαι. πῶς οὖν καὶ Πλάτων καὶ
 Ἀριστοτέλης ἀντιλέγοντες φαίνονται πρὸς τὸν Παρμενίδην; ἢ ὁ μὲν Πλάτων, 36
 διχῶς ἀντιλέγων αὐτῷ κατὰ τε τὸ ἐν λέγειν τὸ ὄν καὶ κατὰ τὸ τελέως
 ἀναιρεῖν τὸ μὴ ὄν, ἀπὸ τοῦ νοεροῦ καὶ διακεκριμένου διακόσμου τὴν ἀντι-
 20 λογίαν πεποίηται, ἐν ᾧ καὶ τὸ ὄν ἀπὸ τοῦ ἐνὸς διακρίθη καὶ οὐκ ἔμεινεν
 ἅμω ἐν καὶ τὰ μέρη ἀπὸ τοῦ ὅλου. ἐκ τούτων γὰρ ἔδειξεν ὁ Πλάτων,
 ὅτι οὐχ ἐν ἀλλὰ πλείω τοῦ ἐνὸς τὰ ὄντα· τὸ δὲ μὴ ὄν ἔδειξεν ἐκ τῆς ἐν
 τοῖς διακεκριμένοις εἰδεσιν ἑτερότητος, δι’ ἣν τὸ ἐκεῖ ὄν κατὰ μίαν ἰδιότητα
 εἰλημμένον ὄν μὲν ἐστι, κίνησις δὲ ἢ στάσις οὐκ ἐστι. καὶ τῶν ἄλλων
 25 ἕκαστον ἐστι μὲν ὃ ἐστι, τὰ δὲ ἄλλα οὐκ ἐστι. καὶ δῆλον ὅτι τοῦτο ἐκαὶ πάντως 40
 ἐστίν, ὅπου καὶ διάκρισις ἐξεφάνη καὶ ἑτερότης, ἐν μὲν τοῖς νοεροῖς εἰδη-
 τικῶς, ἐν δὲ τοῖς αἰσθητοῖς διαστατικῶς. τοῦτο δὲ τὸ μὴ ὄν καὶ αὐτὸς
 ὁ Παρμενίδης ἐν τοῖς δοξαστοῖς συγχωρῶν φαίνεται, εἶπερ ἀπατηλὸν καλεῖ
 τῶν ἐπῶν τὸν κόσμον τὸν περὶ τὰς βροταίους δόξας· ὅπου δὲ ἀπάτη, ἐκαὶ
 30 τὸ μὴ ὄν. ἀπατᾶται γὰρ ὁ τὸ μὴ ὄν εἶναι ἢ τὸ ὄν μὴ εἶναι ἡγοῦμενος.
 τὸ μέντοι πανταλῶς μὴ ὄν οὐχ ὁ Παρμενίδης μόνος ἀναιρεῖ, ἀλλὰ καὶ ὁ
 Πλάτων, ὅς γε καὶ τὴν ζήτησιν ἀποφεύγει τὴν περὶ αὐτοῦ λέγων “μὴ τοίνυν 46
 ἡμᾶς εἴπῃ τις, ὅτι τοῦναντίον τοῦ ὄντος τὸ μὴ ὄν ἀποφαινόμενοι τολμῶμεν
 λέγειν ὡς ἔστιν· ἡμεῖς γὰρ περὶ μὲν ἐναντίου τινὸς αὐτῷ χαίρειν πάλαι

1 Ὀρφεὺς] ὁ Ὀρφεὺς aF. cf. Lobeckii Aglaoph. 476 2 ᾧ ἐν libri ὁλοσχερέ-
 στερα D 3 ἐφαρμόττει DE: ἐφαρμόσει aF 4 τῷ νῷ E 5 τῷ νῷ E
 7 πρὸ F ἐνῶ οὐδὲ F ἢ super add. D 8 διακρίνεται D 9 scribendum
 videtur ἡ ψυχὴ πολέτιμος E 11 αὐτῷ E: ἐαυτῷ aDF ὡς] ὅσον F
 κατὰ τὸν DF: κατὰ aE 12 ἀπ’] μετ’ E 13 ἐστὶν ὁμοῦ καὶ πᾶν a 14 τὸ
 (ante πᾶν) om. D πύματον E cf. p. 146, 15: ἀπόματον aF (loc. oblit. D)
 19 κόσμου aF 20 καὶ τὸ ὄν EF: τὸ καὶ ὄν D: τὸ ὄν a 21 καὶ τὰ μέρη DE:
 κατὰ μέρη F: τὰ μέρη a 24 ὄν om. F 25 ὃ DF: ὅτι aE 26 ὅπου καὶ
 DE: ὅπου aF 30 ἢ τὸ ὄν μὴ εἶναι om. D 32 λέγων Soph. p. 258 z cf.
 p. 135, 27 34 πάλιν D

λέγομεν, εἴτε ἔστιν εἴτε μὴ, λόγον ἔχον ἢ καὶ παντάπασιν ἄλογον. 3 δὲ 31^v
 νῦν εἰρήκαμεν εἶναι τὸ μὴ ὄν, ἢ πεισάτω τις ὡς οὐ καλῶς λέγομεν ἐλέγξας,
 ἢ μέχρι περ ἀδυνατεῖ, λεκτέον καὶ ἐκεῖνον καθάπερ ἡμεῖς λέγομεν". καὶ
 οὐδὲν θαυμαστὸν ἐν τῷ τοιούτῳ ὄντι τῷ κατὰ μίαν ιδιότητα ἀφανισμένῳ
 5 τὸ τοιοῦτον μὴ ὄν ἐπιδείξαι, ἐν τῷ ὁλοταλεῖ καὶ νοητῷ καὶ πάντα ὄντι πρὸ 50
 πάντων ἡνωμένῳς μηδεμίαν χώραν ἔχοντος μηδὲ τοῦ τοιούτου μὴ ὄντος.
 ὁ μὲντοι Ἀριστοτέλης ἐκ διαιρέσεως προσαγαγὼν τὴν ἀντιλογίαν· ἢ πολλαχῶς,
 φησί, λέγεται τὸ ὄν καὶ οὕτως πολλὰ ἔσται ἢ μοναχῶς, καὶ ἢ οὐσία ἢ
 συμβεβηκός. καὶ δῆλον ὅτι οὐδὲν τούτων τῷ νοητῷ προσήκει, ἐν τῇ γενέσει
 10 τῆς διαιρέσεως ταύτης ἀναφαινομένης καὶ εἴπερ ἄρα κατ' αἰτίαν ἐν τῇ νοερᾷ
 διακρίσει προειλημμένης. μηδεὶς δὲ τῷ Πλάτῳ καὶ τῷ Ἀριστοτέλει μεμ-
 φέσθω πρὸς ἄλλας ἐννοίας ἀντιλέγοντι. φιλανθρώπως γὰρ τὰς γενησομένας 32^v
 παρακοὰς προαναπέλλουσιν· ἐπεὶ ὅτι σοφὸν οἶονται τὸν Παρμενίδην δη-
 λοῦσιν ὁ μὲν Πλάτων "βάθος παντάπασι γενναῖον" τῇ διανοίᾳ τοῦ ἀνδρός
 15 μαρτυρῶν, καὶ διδάσκαλον αὐτὸν τοῦ Σωκράτους τῶν ἀκροτάτων μαθημάτων
 παραδιδούς, ὁ δὲ Ἀριστοτέλης ἀλλαχοῦ που βλέπειν αὐτὸν ὑπονοῶν καὶ
 πρὸς τοὺς φυσικοὺς αὐτὸν ἀντιδιαστέλλων. ἐπεὶ καὶ ὁ Πλάτων τὸ ἐν ὄν 6
 τοῦτο παραδέδωκεν ἐν τῷ Παρμενίδῃ τὴν ὑπεροχὴν αὐτοῦ ἀνυμνῶν καὶ
 Ἀριστοτέλης ἐν τῇ Μετὰ τὰ φυσικά ἐν αὐτῷ εἶναι διατηνόμενος καὶ ἀνα-
 20 βοῶν "οὐκ ἀγαθὸν πολυκυραννίῃ" πρότερον αὐτοῦ καὶ οὗτος τὴν ἔνωσιν
 ἀνυμνήσας καὶ ὅτι ταῦτόν ἐκεῖ νοῦς καὶ νοητὸν καὶ οὐσία καὶ δύναμις καὶ
 ἐνέργεια καλῶς θεασάμενος. ἀλλὰ τούτων μὲν ἄλλις, μὴ καὶ τὰς δόξωμεν
 "ὑπὲρ τὰ ἐσκαμμένα πηδᾶν" κατὰ τὴν παροιμίαν ἐν φυσικῇ πραγματείᾳ
 τῶν θεολογικῶν τὰ ἀκρότατα ἐπεμβαλλόντες. 10

25 p. 187^a 12 Ὡς δὲ οἱ φυσικοὶ φασί, δύο τρόποι εἰσίν.

Ἀποσκευασάμενος τὴν δόξαν τῶν ἐν τῷ ὄν καὶ οὕτως ἐν λεγόντων ὡς 33
 αὐτὸ μόνον ὄν καὶ τοῦτο δὲ ἀκίνητον, ἥτις οὐδὲ φυσικῶν ἐστὶ δόξα, ἀλλὰ
 τῶν τὰ ὑπὲρ φύσιν σκοπούντων (εὐγνωμόνως γὰρ ὁ Ἀριστοτέλης διὰ τῆς 33
 πρὸς τοὺς φυσικοὺς ἀντιδιαστολῆς καὶ πρὸς τοὺς σώμα τὸ ὄν ποιούντας
 30 πάλιν ὅτι μὴ περὶ φύσεως οὗτοι διαλέγονται ἐνδείξατο, καὶ μὲντοι ἐκ τοῦ

1 ἄλογον F 2 εἶναι — οὐ καλῶς om. F 3 ἐν ἀδυνατεῖ p. 136, 1 et l. 52^a 12
 et Plato 4 τοιοῦτο a 6 μὴ super ὄντος D 7 προσαγαγὼν aF: προσαγαγὼν
 DE 10 ἐν τῇ κατ' αἰτίαν aF 11 προειλημμένης aE: προειλημμένης D: προει-
 λημμένη (lac. vi litt. in mrg. ζηται) F 12 ἀλλήλας E ἐννοίας DE: αἰτίας
 aF ἀντιλέγοντι DF: ἀντιλέγοντο E: ἀντιλέγουσι a 14 Πλάτων Theaet. p. 183^a
 cf. p. 36, 31 16 ἀλλαχοῦ — ἀνυμνῶν om., sed in mrg. add. D ἀλλαχοῦ] nonne
 μάλλον ut apud Arist. Metaph. A 5 p. 986^b 27? 17 ὄν om. a 18 παρέδωκεν a
 19 Μετὰ τὰ φυσικά cf. l. c. p. 986^b 18 sqq. 20 οὐκ ἀγαθὸν cf. Metaph. A 10
 p. 1076^a 4 πολυκυραννίῃ F 23 ὑπὲρ τὰ ἐσκαμμένα πηδᾶν cf. Plat. Cratyl.
 p. 413^a ἐσκαμμένα E ἐν τῇ φυσικῇ aE 24 τὰ ἀκρότατα τῶν θεολογι-
 κῶν F 25 φασί DEF: λέγουσι ex Ar. a 27 ἀλλὰ om. E 28 σκοπούντων]
 ζητούντων a 30 ἐνδείξατο E

ταύτων τὸ ὄν καὶ τὴν ἀρχὴν λαμβάνειν ὅτι καὶ ἐκεῖνοι περὶ ἀρχῆς ἔλεγον 32·
 δηλοῖ), δείξας οὖν ὅτι οὕτως ἔν ἐστιν τὸ ὄν ἀδύνατον, ἐφεξῆς πῶς οἱ φυ-
 σικοὶ ἔν λέγουσιν εἶναι τὸ ἐξ οὗ καὶ τὸ στοιχεῖον προτίθεται ζητεῖν. καὶ
 γὰρ τῶν φυσικῶν οἱ μὲν ἔν, οἱ δὲ πολλὰ λέγουσι. καὶ τῶν ἔν λεγόντων.
 5 δύο τρόπους εἶναι φησι τῆς ἐκ τούτου τῶν ὄντων γενέσεως. πάντες μὲν 30
 γὰρ σωματικόν τι τὸ ἔν ὑποτίθενται τοῦτο, ἀλλ' οἱ μὲν ἔν τι τῶν τριῶν
 στοιχείων, ὥσπερ θαλῆς μὲν καὶ Ἰππων τὸ ὕδωρ, Ἀναξίμενης δὲ καὶ Διο-
 γένης τὸν αἶρα, Ἡράκλειτος δὲ καὶ Ἰππασος τὸ πῦρ (τὴν γὰρ γῆν οὐδεὶς
 ἤξιώσεν ὑποθέσθαι μόνην διὰ τὸ δυσαλλοίωτον), τινὲς δὲ ἄλλο τι τῶν τριῶν
 10 ὑπέθεντο, ὃ ἔστι πυρὸς μὲν πυκνότερον, αἶρος δὲ λεπτότερον, ἢ ὡς ἐν ἄλλοις
 φησὶν, αἶρος μὲν πυκνότερον, ὕδατος δὲ λεπτότερον. καὶ ὁ μὲν Ἀλέξανδρος
 Ἀναξίμανδρον οἶεται τὸν ἄλλην τινὰ φύσιν σώματος παρὰ τὰ στοιχεῖα τὴν 35
 ἀρχὴν ὑποθέμενον, ὁ μὲντοι Πορφύριος ὡς τοῦ Ἀριστοτέλους ἀντιδιαρουῖντος
 τοῦ σώματος τὸ ὑποκείμενον ἀδιορίστως ποιήσαντας πρὸς τοὺς ἢ τῶν τριῶν
 15 τι στοιχείων ἔν ἢ ἄλλο τι τὸ μεταξύ πυρὸς καὶ αἶρος, σῶμα μὲν τὸ ὑπο-
 κείμενον ἀδιορίστως Ἀναξίμανδρον λέγειν φησὶν ἄπειρον οὐ διορίσαντα τὸ
 εἶδος εἴτε πῦρ εἴτε ὕδωρ εἴτε αἶρ, τὸ δὲ μεταξύ καὶ αὐτός, ὥσπερ
 Νικόλαος ὁ Δαμασκηνός, εἰς Διογένην τὸν Ἀπολλωνιάτην ἀνέπεμψεν. αὐτο-
 φυέστερον δὲ μοι δοκεῖ κατὰ τὴν λέξιν μὴ ὡς ἀντιδιγρημένου τοῦ σώματος 40
 20 πρὸς τὰ στοιχεῖα καὶ τὸ μεταξύ ἀκούειν, ἀλλ' ὡς διγρημένου μᾶλλον εἰς
 τε τὰ τρία καὶ τὸ μεταξύ· σῶμα γὰρ τὸ ὑποκείμενόν φησιν ἢ τῶν
 τριῶν τι ἢ ἄλλο ὃ ἔστι πυρὸς μὲν πυκνότερον αἶρος δὲ λεπτότερον,
 καὶ μέντοι κοινῶς περὶ τῶν προειρημένων ἐπήγαγεν, ὅτι τὰ ἄλλα γεννῶσι
 μανότητι καὶ πυκνότητι, καίτοι τοῦ Ἀναξίμανδρου, ὡς αὐτός φησι, μὴ
 25 οὕτως γεννῶντος, ἀλλὰ κατὰ ἔκκρισιν τὴν ἀπὸ τοῦ ἀπείρου. πῶς οὖν εἰ τοῦ-
 τον ἔλεγεν εἶναι τὸν σῶμα ἀδιορίστως ὑποθέμενον κοινῶς ἐπήγαγε τὴν κατὰ 45
 ἀλλοίωσιν γένεσιν; κοινωνοῦντες δὲ οὗτοι πάντες κατὰ τὸ μίαν λέγειν τὴν
 ἀρχὴν διχῇ διαρουῖνται κατὰ τοὺς τρόπους τῆς γενέσεως. καὶ γὰρ οἱ
 μὲν ἐκ τοῦ ὕλικου ἑνὸς τὰ ἄλλα γεννῶσι μανότητι καὶ πυκνότητι, ὡς
 30 Ἀναξίμενης ἀραιούμενον μὲν τὸν αἶρα πῦρ γίνεσθαι φησι, πυκνούμενον
 δὲ ἄνεμον, εἴτα νέφος, εἴτα ἔτι μᾶλλον ὕδωρ, εἴτα γῆν, εἴτα λίθους, τὰ
 δὲ ἄλλ' ἐκ τούτων. ἐπὶ γὰρ τούτου μόνου Θεόφραστος ἐν τῇ Ἱστορίᾳ τὴν

1 καὶ (post ὅτι) om. a 5 ἐκ τούτων DE: ἐκ τοῦ F: ἐξ οὗ a: correxi μὲν
 om. E (loc. obl. in D) 6 τὸ aDF: om. E 8 γὰρ] δὲ a 10 ἐν ἄλλοις
 Metaph. A 8 p. 989^a 14 de caelo Γ 5 p. 303^b 12 Phys. Γ 4 p. 203^a 16, 5 p. 204^b 25
 12 τὸν aF: τοῦτον DE cui addendum erat τὸν cf. v. 26 13 τοῦ (post ὡς) om. D
 14 ἀδιορίστον aF 15 τι post στοιχείων posuit D 18 ὁ ante νικόλαος
 transp. D 20 στοιχεῖα in litura D διγρημένου D: διαρουμένου aEF
 22 ὃ aD: ὅτι E: om. F 25 ἀπὸ E: ὑπὸ aDF πῶς — γένεσιν, quibus Porphyrium
 stringit (cf. supra v. 13), debebat Fr. Luetze Ueber das ἀπειρον Anaximanders p. 87²⁰
 26 ὑποθέμενον E cf. v. 13: ὑποτιθέμενον aEF ἐπήγαγε E 27 δὲ οὗτοι] οὖν
 οὗτοι D fortasse recte. redit enim ad v. 5 29 γεννῶσι τὰ ἄλλα aF 32 μόνου]
 πρώτου coniecit Usener Doxogr. p. 164² Θεόφραστος ἐν τῇ Ἱστορίᾳ fr. 2 (Doxogr.
 p. 477^a 2)

μάνωσιν εἴρηκε καὶ πύκνωσιν. δῆλον δὲ ὡς καὶ οἱ ἄλλοι τῇ μανότητι καὶ ἐν
 πυκνότητι ἐχρῶντο. καὶ γὰρ Ἀριστοτέλης περὶ πάντων τούτων εἶπε κοινῶς, 32^r
 ὅτι τὰ ἄλλα γεννῶσι πυκνότητι καὶ μανότητι πολλὰ ποιοῦντες τὰ
 ἐκ τῆς μιᾶς ὕλης. εἰ δὲ ἡ μάνωσις καὶ ἡ πύκνωσις ἐναντία, ὥσπερ ἔτι
 5 καθολικωτέρα ἐναντίωσις ἢ τε ὑπερβολὴ καὶ ἡ ἔλλειψις, ὡς καὶ ὁ Πλάτων
 τὸ μέγα καὶ μικρὸν ἔλεγε, δῆλον ὅτι οὗτοι πάντες οὐκέτι μίαν ἔλεγον τὴν
 ἀρχήν, ἀλλὰ τρεῖς, καὶ ἐναντιότητι ἐχρῶντο, ὃ καὶ αὐτὸς ποιήσει. πλὴν ὁ
 μὲν Πλάτων μέγα καὶ μικρὸν τὴν ὕλην ἔλεγεν, ἐκ μιᾶς ἀντιθέσεως | πάσας 32^r
 αὐτῇ δυνάμει τὰς ἀντιθέσεις προσεῖναι μαρτυρῶν, οἱ δὲ ἄλλοι ἐν μὲν ἔλεγον
 10 τὸ ὑποκείμενον τὴν ὕλην, τὴν δὲ μάνωσιν καὶ πύκνωσιν ἐναντία ὄντα δια-
 φορὰς καὶ εἶδη. ὥστε πάντες οὗτοι τρεῖς ἔλεγον τὰς ἀρχὰς τὰ τε ἐναντία
 καὶ ἄλλο τι ἐν. εἰ μὴ ἄρα ὁ Πλάτων οὐχ ὡς δύο ἀρχὰς μέγα καὶ μικρὸν
 τὴν ὕλην ἔλεγεν, ἀλλὰ συμβολικῶς, ὥσπερ καὶ δυάδα ἀόριστον καὶ ἀσυμ-
 μετρίαν, ἧς μέρη ὑπερβολὴ καὶ ἔλλειψις καὶ τὸ πολὺ καὶ ὀλίγον καὶ ἡ ἀνι- 5
 15 σότης πάντα τῇ ὕλῃ προσήκοντα. ἅπερ ἴσως διὰ τοῦ μεγάλου καὶ μικροῦ
 ὁ Πλάτων ἐνεδείκνυτο, ὡς τῆς ὕλης ἀσωμάτου μὲν καὶ ἀμεγέθους οὐσης
 καὶ διὰ τοῦτο μικρᾶς ἂν λεγομένης, παντὸς δὲ ὄγκου καὶ πάσης διαστάσεως
 αἰτίας καὶ διὰ τοῦτο μεγάλης. καὶ οὗτος μὲν εἰς τρόπον τῶν ἐν τὸ ὄν
 ὑποτιθεμένων τὸ μανότητι καὶ πυκνότητι τὸ πλῆθος τῶν ὄντων ὀφιστάνειν.
 20 ἕτερος δὲ τρόπος καθ' ὃν οὐκέτι τὴν μεταβολὴν τῆς ὕλης αἰτιῶνται οὐδὲ 10
 κατὰ ἀλλοίωσιν τοῦ ὑποκειμένου τὰς γενέσεις ἀποδιδοῦσιν, ἀλλὰ κατὰ ἐκ-
 κρισιν· ἐνούσας γὰρ τὰς ἐναντιότητας ἐν τῇ ὑποκειμένῃ, ἀπείρω ὄντι
 σώματι, ἐκκρίνεσθαι φησιν Ἀναξίμανδρος, πρῶτος αὐτὸς ἀρχὴν ὀνομάσας
 τὸ ὑποκείμενον. ἐναντιότητες δὲ εἰσι θερμὸν ψυχρὸν ξηρὸν ὑγρὸν καὶ τὰ
 25 ἄλλα. καὶ ἡ μὲν ὅλη τῶν εἰρημένων ἐννοία τοιαύτη.
 Ἰστέον δὲ ὅτι ὁ Ἀριστοτέλης συντρέχειν ἀξιοῖ τῇ μὲν λεπτῇ τὸ μανόν,
 τῇ δὲ παχεῖ τὸ πυκνόν. διὸ τὸ πῦρ ὡς μανὸν ἄμα καὶ λεπτὸν λαμβάνει
 λέγων πυρὸς μὲν πυκνότερον, αἶρος δὲ λεπτότερον, ὡς τοῦ αἵρος 15
 παχύτερου καὶ πυκνοτέρου ὄντος ἢ κατὰ τὸ πῦρ. Πλάτων δὲ παχύτερον
 30 μὲν εἶναι φησι καὶ αὐτὸς τὸν αἶρα τοῦ πυρὸς καὶ ἀπλῶς τὰ κατωτέρω καὶ
 πρὸς τῇ κέντρῃ στοιχεῖα τῶν ἀνωτέρω καὶ πρὸς τῇ πέριξ παχυμερέστερά
 φησι· διὸ καὶ † δυσκινητότερον οὐ μὴν ἔτι πυκνότερά φησι, διότι τὸ μανὸν

1 πύκνωσιν D: τὴν πύκνωσιν aEF 4 τῆς om. F 5 [τι] ὅτι E 6 ἢ τε]
 ἦγε a ἢ (post καὶ) om. D καὶ post ὡς om. E 6 καὶ τὸ μικρὸν
 contra S. morem ex Arist. aF 7 ὃ καὶ αὐτὸς ποιήσει om. a 8 τὴν ὕλην
 om. a 12 in marg. plerique libri τὴν ὕλην ὁ πλάτων μέγα καὶ μικρὸν ἐκάλει
 13 ἀσυμμετρίαν DE: συμμετρίαν aF 19 τῇ μανότητι a 20 ἕτερος κτλ.
 Theophr. Phys. Op. fr. 2 (Doxogr. p. 476 n. 10) 22 ἐν (ante τῇ) om. F
 ἐν τῇ ἐν ὑποκειμένῃ E 23 σώματι DEF quod postulaverat Schleiermacher: σώ-
 ματι a πρῶτος αὐτὸς cf. p. 7, 13 (Doxogr. p. 476 n. 18) 24 τὰ ἄλλα DE:
 αἱ ἄλλαι aF 26 μανόν] μελανόν E 29 κατὰ πῦρ D παχύτερον aF: ταχύ-
 τερον D: παχίτερον E 31 τῇ πέριξ aD: τὸ πέριξ EF 32 διὸ — πυκνότερά φησι
 om. a. scribendum videtur διὸ καὶ δυσκινητότερα οἶον γῆν. ἔτι πυκνότερά φησι cf. Tim.
 p. 55 DE

καὶ τὸ πυκνὸν ταῖς τῶν μορίων θέσεσιν ὁρίζεσθαι ἀξιοῖ, καθάπερ καὶ 32^v
 Ἀριστοτέλης εἶπεν ἐν Κατηγορίαις. τούτου δὲ οὕτως ἔχοντος ἀνάγκη τῶν
 μὲν μειζόνων μερῶν μείζονα εἶναι τὰ μεταξὺ διαστήματα, διὸ μανότερον τὸ 30
 ὅλον ὥς ἀραιότερον καὶ μὴ ἐν ὄν οἶον ἐπὶ σωροῦ λίθων ἢ καρύων· τῶν
 5 δὲ ἐλαττόνων ἐλαττόνα, διὸ πυκνότερον τὸ ὅλον ὥς συχνὸν οἶον ἐπὶ σωροῦ
 ψάμμου. λέγει δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι “κατὰ Πλάτωνα πάντων ἀρχαὶ καὶ
 αὐτῶν τῶν ἰδεῶν τό τε ἐν ἐστὶ καὶ ἡ ἀόριστος δυάς, ἣν μέγα καὶ μικρὸν
 ἔλεγεν, ὥς καὶ ἐν τοῖς Περὶ τάγαθου Ἀριστοτέλης μνημονεύει”. λαῖβοι δὲ
 ἂν τις καὶ παρὰ Σπευσίππου καὶ παρὰ Ξενοκράτους καὶ τῶν ἄλλων, οἱ
 10 παρεγένοντο ἐν τῇ Περὶ τάγαθου Πλάτωνος ἀκροάσει· πάντες γὰρ συνέγραψαν 33
 καὶ δισσώσαντο τὴν δόξαν αὐτοῦ καὶ ταύταις αὐτὸν ἀρχαῖς χρῆσθαι λέγουσι.
 καὶ τὸν μὲν Πλάτωνα ἀρχὰς πάντων λέγειν τὸ ἐν καὶ τὴν ἀόριστον δυάδα
 πάνυ εἰκός (Πυθαγορείων γὰρ ὁ λόγος, καὶ πολλαχοῦ φαίνεται Πυθαγορείοις
 ὁ Πλάτων ἀκολουθῶν), τὸ δὲ τὴν ἀόριστον δυάδα καὶ τῶν ἰδεῶν ἀρχὰς,
 15 λέγοντα μέγα καὶ μικρὸν, εἰπεῖν διὰ τούτων τὴν ὕλην σημαίνοντα, πῶς ἔτι
 ἀκόλουθον, τὴν ὕλην ἐν μόνῃ τῷ αἰσθητῷ κόσμῳ τοῦ Πλάτωνος ἀφορί- 30
 ζοντος καὶ σαφῶς ἐν Τιμαίῳ λέγοντος, ὅτι τῆς γενέσεώς ἐστὶν οἰκαία, καὶ
 ἐν αὐτῇ γίνεται τὸ γινόμενον; καὶ τὰς μὲν ἰδέας νοήσει γνωστὰς ἔφατο,
 τὴν δὲ ὕλην ‘νόθῳ λογισμῷ πιστήν’.
 20 Ἐπειδὴ δὲ ἡ μὲν τῶν πλειόνων ἱστορία Διογένην τὸν Ἀπολλωνιάτην
 ὁμοίως Ἀναξιμένει τὸν ἀέρα τίθεσθαι τὸ πρῶτον στοιχεῖόν φησι, Νικόλαος
 δὲ ἐν τῇ Περὶ θεῶν πραγματείᾳ τοῦτον ἱστορεῖ τὸ μεταξὺ πυρὸς καὶ ἀέρος
 τὴν ἀρχὴν ἀποφύνασθαι, καὶ τῷ Νικολάῳ συνηκολούθησεν ὁ πολυμαθέστατος
 τῶν φιλοσόφων Πορφύριος, ἰστέον ὥς γέγραπται μὲν πλείονα τῷ Διογένει 35
 25 τούτῳ συγγράμματα (ὥς αὐτὸς ἐν τῷ Περὶ φύσεως ἐμνήσθη καὶ πρὸς φυ-
 σιολόγους ἀντειρηκέναι λέγων, οὕς καλεῖ καὶ αὐτὸς σοφιστάς, καὶ Μετεωρο-
 λογίαν γεγραμέναι, ἐν ᾗ καὶ λέγει περὶ τῆς ἀρχῆς εἰρηκέναι, καὶ μέντοι
 καὶ Περὶ ἀνθρώπου φύσεως), ἐν δὲ γε τῷ Περὶ φύσεως, ὃ τῶν αὐτοῦ μόνον
 εἰς ἐμὲ ἦλθε, προτίθεται μὲν διὰ πολλῶν δεῖξαι, ὅτι ἐν τῇ ὑπ’ αὐτοῦ τε-
 30 θείσῃ ἀρχῇ ἐστὶ νόησις πολλή· γράφει δὲ εὐθύς μετὰ τὸ προοίμιον ταῦτα·
 “ἐμοὶ δὲ δοκεῖ τὸ μὲν ξόμπαν εἰπεῖν πάντα τὰ ὄντα ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἐτε- 40
 ριωῦσθαι καὶ τὸ αὐτὸ εἶναι. καὶ τοῦτο εὐδῆλον. εἰ γὰρ τὰ ἐν τῷδε τῷ

1 ὁρίζεσθαι aF 2 εἶπεν DE: εἶρηκαν aF post ἐν add. ταῖς D Κατη-
 γορίαις c. 8 p. 10^a 21 4 οἶον ἢ ἐπὶ aF 6 Ἀλέξανδρος cf. in Metaphys.
 p. 42, 22 Bon. ἀρχὴ aF 7 καὶ (post μέγα) om. a 8 καὶ (post ὥς) om.
 aF Περὶ τάγαθου fr. 23 p. 1478^a 27 cf. Simpl. f. 104^v 15 9 παρὰ (ante
 Ξενοκράτους) om. D 10 ἐν om. EF τοῦ πλάτωνος EF 12 λέγειν πάντων a
 13 τοῖς πυθαγορείοις E 14 ἀν ἀρχήν? 15 διὰ τούτων aF: διὰ τοῦτο DE
 ἐτι] τοῦτο a 17 Τιμαίῳ cf. p. 52A, 27D, 48E sqq. 49E 19 νόθῳ λογισμῷ πιστήν
 cf. Tim. p. 52B 20 πλειόνων ἱστορία intellegitur Theophrasti cf. fr. 2 (Doxogr.
 p. 477, 5) 21 ἀναξιμένη aF¹ Νικόλαος cf. Roepke lect. Abulfarag. p. 37
 22 Περὶ] τῶν D τὸν μεταξὺ E 23 πολυμαθέστατος DE: φιλομαθέστατος aF
 24 μὲν om. aF 25 ὥς] putaveram ὢν 28 μετεωρολογίαν DEF: μετεωρολογίας a
 27 λέγει scil. ἐν τῷ Περὶ φύσεως 30 γράφει Diog. Apoll. fr. 2 [Anaxag. fr. ed.
 Schorn p. 49]

κόσμον ἔοντα νῦν, γῆ καὶ ὕδωρ καὶ ἀήρ καὶ πῦρ καὶ τὰ ἄλλα ὅσα φαίνεται 32^a
 ἐν ταῦδε τῷ κόσμῳ ἔοντα, εἰ τούτων τι ἦν ἕτερον τοῦ ἑτέρου, ἕτερον ὃν
 τῇ ἰδίᾳ φύσει, καὶ μὴ τὸ αὐτὸ ἔδον μετέπιπτε πολλαχῶς καὶ ἡτεροιοῦτο,
 οὐδαμῇ οὔτε μίσγεσθαι ἀλλήλοις ἡδύνατο, οὔτε ὠφέλησις τῷ ἑτέρῳ οὔτε
 5 βλάβῃ, οὐδ' ἂν οὔτε φυτὸν ἐκ τῆς γῆς φῦναι οὔτε ζῶον οὔτε ἄλλο γενέσθαι
 οὐδέν, εἰ μὴ οὕτω συνίστατο ὥστε ταῦτ' εἶναι. ἀλλὰ πάντα ταῦτα ἐκ τοῦ αὐτοῦ
 αὐτοῦ ἑτεροιοῦμενα ἄλλοτε ἄλλοιᾳ γίνεται καὶ εἰς τὸ αὐτὸ ἀναχωρεῖ." 46
 τούτοις καὶ ἐγὼ πρώτοις ἐντυχὼν ψήθην ἄλλο τι λέγειν αὐτὸν παρὰ τὰ
 τέτταρα στοιχεῖα τὸ κοινὸν ὑποκείμενον, εἴπερ φησὶν μὴ ἀναμείγνυσθαι ταῦτα
 10 μὴδὲ μεταπίπτειν εἰς ἄλληλα, εἴπερ ἔν τι αὐτῶν ἦν ἡ ἀρχὴ ἰδίαν φύσιν
 ἔχον, καὶ μὴ τὸ αὐτὸ πᾶσιν ὑπέκειτο, ἀφ' οὗ πάντα ἑτεροιοῦται. ἐφεξῆς
 δὲ δείξας ὅτι ἐστὶν ἐν τῇ ἀρχῇ ταύτῃ νόησις πολλή ("οὐ γὰρ ἂν, φησὶν,
 οἷόν τε ἦν οὕτω δεδάσθαι ἄνευ νοήσεως, ὥστε πάντων μέτρα ἔχειν χειμῶνός 50
 τε καὶ θέρους καὶ νυκτός καὶ ἡμέρας καὶ ὕετῶν καὶ ἀνέμων καὶ εὐδιδῶν,
 15 καὶ τὰ ἄλλα εἴ, τις βούλεται ἐννοεῖσθαι, εὐρίσκοι ἂν οὕτω διακείμενα ὡς
 ἀνυστὸν καλλίστα") ἐπάγει, ὅτι καὶ ἄνθρωποι καὶ τὰ ἄλλα ζῶα ἐκ τῆς
 ἀρχῆς ταύτης, ἥτις ἐστὶν ὁ ἀήρ, καὶ ζῆ καὶ ψυχὴν ἔχει καὶ νόησιν, λέγων
 οὕτως· "ἔτι δὲ πρὸς τούτοις καὶ ταῦδε μεγάλα σημεῖα. ἄνθρωποι γὰρ καὶ
 τὰ ἄλλα ζῶα ἀναπνέοντα ζῶει τῷ ἀέρι. καὶ τοῦτο αὐτοῖς καὶ ψυχὴ ἐστὶ 33^a
 20 καὶ νόησις, ὡς δεδηλώσεται ἐν τῇδε τῇ συγγραφῇ ἐμφανῶς, καὶ ἐὰν τοῦτο
 ἀπαλλαχθῇ, ἀποθνήσκει καὶ ἡ νόησις ἐπιλείπει." εἶτα μετ' ὀλίγα σαφῶς
 ἐπήγαγε "καί μοι δοκεῖ τὸ τὴν νόησιν ἔχον εἶναι ὁ ἀήρ καλούμενος ὑπὸ
 τῶν ἀνθρώπων, καὶ ὑπὸ τούτου πάντας καὶ κυβερνᾶσθαι καὶ πάντων κρατεῖν·
 † ἀπὸ γάρ μοι τοῦτο ἔθος δοκεῖ εἶναι καὶ ἐπὶ πᾶν ἀφίχθαι καὶ πάντα
 25 διατιθέναι καὶ ἐν παντί ἐνεῖναι. καὶ ἔστιν οὐδὲ ἕν ὅτι μὴ μετέχει τούτου· ἡ
 μετέχει δὲ οὐδὲ ἕν ὁμοίως τὸ ἕτερον τῷ ἑτέρῳ, ἀλλὰ πολλοὶ τρόποι καὶ αὐτοῦ

1 καὶ ἀήρ καὶ πῦρ DE: om. aF et vulgo immerito respuunt τὰλλα F 2 τι cf.
 v. 10: τε temptabat Schleiermacher ἦν ἕτερον DE: ἦν τὸ ἕτερον aF. ἦν τῷ ἕτερον volebat
 Schleiermacher τοῦ ἑτέρου, ἕτερον om. E 3 ἡτεροιοῦτο F: ἑτεροιοῦτο DE:
 ἡταιριοιοῦτο a 4 οὐδαμῇ] οὐδ' ἂν Schorn 5 βλάβῃ ἀπὸ τοῦ ἑτέρου γενέσθαι
 Schorn, βλάβῃ εἶναι Mullach 6 ταυτῷ E 8 τούτου D 10 τι aF: τη
 DE ἡ aF: in liturg om. D: om. E ἰδίαν φύσιν ἔχον [sic F, ἔχεν D, ἔχοντα E]
 DEF: om. a 12 ἐστὶν om. D φησὶν fr. 4 13 οὕτω δεδάσθαι οἷόν τε
 ἦν a νοήσεως E ὥστε καὶ πάντων D 15 τὰ (ante ἄλλα) om. D
 εὐρίσκει E¹ 16 ἄνθρωποι DEF: ἄνθρωπος a 17 ὁ ἀήρ DE: ἀήρ aF
 18 ἄνθρωποι DEF: ἄνθρωπος a 19 τὰλλα E καὶ (post αὐτοῖς) om. E
 20 δεδηλώσεται EF: δε δηλώσεται D: δεδηλωται a γραφῇ F 21 ὀλίγα DE:
 ὀλίγον aF 22 καὶ μοι κτλ. fr. 6 p. 55 Schorn. ὁ ἀήρ ὁ καλούμενος D
 23 πάντα conl. Schorn. 24 τοῦτο ἔθος δοκεῖ EF: τοῦτ' ἔθος δοκεῖ D: τούτου δοκεῖ
 ἔθος a: αὐτοῦ γάρ μοι τούτου [immo τοῦτο] δοκεῖ ἔθος εἶναι coniect Panzerbieter: αὐτὸ
 γάρ μοι τοῦτο θεός (vel ὁ θεός) δοκεῖ εἶναι Usener cf. Menandri τὸ κρατοῦν γάρ
 πᾶν νομίζεται θεός (Fr. C. G. IV 144). de deo Diogenis cf. Theophr. de sens. 42
 (Doxogr. p. 511, 12. 174. 536 = 12. 6 n. 20) 25 οὐκ ἔστιν D οὐδὲ ἕν
 EF: οὐδὲν D: μὴ δὲ ἕν a μὴ sup. add. D μετέχει Schorn ex Brandisii
 cod. D

τοῦ ἀέρος καὶ τῆς νοήσιός εἰσιν· ἔστι γὰρ πολύτροπος, καὶ θερμότερος καὶ 33^a
 ψυχρότερος καὶ ξηρότερος καὶ ὑγρότερος καὶ στασιμώτερος καὶ δευτέρην
 κίνησιν ἔχων, καὶ ἄλλαι πολλαὶ ἑτεροιώσεις ἔννεσι καὶ ἡδονῆς καὶ χροιῆς
 ἄπειροι. καὶ πάντων τῶν ζώων δὲ ἡ ψυχὴ τὸ αὐτὸ ἐστίν, ἀλλ' ἡ θερμότερος
 5 μὲν τοῦ ἔξω ἐν ᾧ ἔσμεν, τοῦ μέντοι παρὰ τῷ ἡλίῳ πολλὸν ψυχρότερος. 10
 ὅμοιον δὲ τοῦτο τὸ θερμὸν οὐδενὸς τῶν ζώων ἐστίν (ἐπεὶ οὐδὲ τῶν ἀν-
 θρώπων ἀλλήλοις), ἀλλὰ διαφέρει μέγα μὲν οὐ, ἀλλ' ὥστε παραπλήσια
 εἶναι. οὐ μέντοι γε ἀτρεκέως γε ὅμοιον οὐδὲν οἶόν τε γενέσθαι τῶν ἑτε-
 ροιουμένων ἕτερον τῷ ἑτέρῳ, πρὶν τὸ αὐτὸ γένηται. ἄτε οὖν πολυτρόπου
 10 ἐούσης τῆς ἑτεροιώσεως πολύτροπα καὶ τὰ ζῷα καὶ πολλὰ καὶ οὔτε ἰδέαν
 ἀλλήλοις εἰκότα οὔτε δίαίταν οὔτε νόησιν ὑπὸ τοῦ πλήθους τῶν ἑτεροιώσεων.
 ὅμως δὲ πάντα τῷ αὐτῷ καὶ ζῇ καὶ ὄρᾳ καὶ ἀκούει, καὶ τὴν ἄλλην νόησιν 15
 ἔχει ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ πάντα." καὶ ἐφεξῆς δείκνυσιν ὅτι καὶ τὸ σπέρμα τῶν
 ζώων πνευματώδες ἐστὶ καὶ νοήσεις γίνονται τοῦ ἀέρος σὺν τῷ αἵματι τὸ
 15 ὅλον σῶμα καταλαμβάνοντος διὰ τῶν φλεβῶν, ἐν οἷς καὶ ἀνατομὴν ἀκριβῆ
 τῶν φλεβῶν παραδίδωσιν. ἐν δὲ τούτοις σαφῶς φαίνεται λέγων, ὅτι δὴ
 ἄνθρωποι λέγουσιν αέρα, τοῦτό ἐστιν ἡ ἀρχή. θαυμαστὸν δὲ ὅτι κατὰ
 ἑτεροίωσιν τὴν ἀπ' αὐτοῦ λέγων τὰ ἄλλα γίνεσθαι αἰδίων ὅμως αὐτὸ φησι
 λέγων "καὶ αὐτὸ μὲν τοῦτο καὶ αἰδίων καὶ ἀθάνατον σῶμα, τῷ δὲ τὰ μὲν 20
 20 γίνεται, τὰ δὲ ἀπολείπει", καὶ ἐν ἄλλοις "ἀλλὰ τοῦτό μοι ὁτλον δοκεῖ
 εἶναι, ὅτι καὶ μέγα καὶ ἰσχυρὸν καὶ αἰδίων τε καὶ ἀθάνατον καὶ πολλὰ εἶδος
 ἐστὶ". ταῦτα μὲν οὖν περὶ Διογένηος προσιστορήσθω· μέτρεσι δὲ λοιπὸν
 ὁ Ἀριστοτέλης ἀπὸ τῶν ἐν λεγόντων ἐπὶ τοὺς ἐν καὶ πολλὰ τὴν ἀρχὴν
 λέγοντας.

25 p. 187^a 21 Καὶ ὅσοι δὲ ἐν καὶ πολλὰ φασιν εἶναι, ὥσπερ Ἐμπε-
 δοκλῆς καὶ Ἀναξαγόρας.

Εἰπὼν περὶ τῶν μίαν κατὰ τὸ ὑποκείμενον λεγόντων τὴν ἀρχήν, οὗς 26

1 ἀέρος κατὰ τῆς E καὶ τῆς κινήσεως sed in marg. γρ. κατὰ τῆς νοήσιός D εἰσίν
 aF: ἐστίν DE 2 καὶ ξηρότερος — στασιμώτερος F 3 ἔχων F 4 ἄπειροι
 scil. ἑτεροιώσεις 5 εἰσμέν D ἔσμεν, τοῦτο (lac. x litt.) ψυχρότερος (lac. iv
 litt.) ὅμοιον F περὶ Brandisii codex C 7 παραπλήσια scil. τὰ ζῷα cf. v. 10:
 παραπλήσιον Schorn 8 post εἶναι fortius distinxi cf. Anaxag. fr. 6 ἕτερον δὲ οὐδὲν
 ἐστὶν ὅμοιον οὐδενὶ ἑτέρῳ μέντοιγε DE: μέντοι aF post ὅμοιον addunt γε
 ἐν distinguentes ante οὐδὲν aF οἶόν τε aDE: οἶονται F 9 τῷ (post ἕτερον)
 om. a 10 ἐούσης DEF: ἐνούσης a καὶ (ante οὔτε) om. D ἰδέα D
 11 πλήθους DE: πλήθους aF 13 ἀπὸ DEF cf. v. 18: ὑπὸ a 14 σπερματώ-
 δές F 15 βλεβῶν E ἀνατομὴν cf. Arist. Hist. anim. Γ 2 p. 511^b 31
 βλεβῶν E 17 ἡ ἀρχή] om. ἡ a κατὰ] καὶ D 19 λέγων fr. 7 καὶ
 (ante αἰδίων) om. D τῷ δὲ DE (i. e. τῷ ἀέρι): τὸ δὲ F: τῶν δὲ a 20 ἐν ἄλλοις
 fr. 3 21 ὅτι om. D 22 προσιστορήσθω E: προσιστορεῖσθω aF: ἱστορήσθω D
 25 τὰ ὄντα post εἶναι ex Arist. a 27 τὴν ἀρχὴν οὗς φυσικοὺς καλεῖ DE: τὴν ἀρχὴν
 φυσικοὺς F: τὴν φυσικὴν ἀρχὴν a

φυσικοὺς καλεῖ, καὶ τὴν διαφορὰν παραδοὺς τὴν κατὰ τὸν διττὸν τρόπον 33·
 τῆς ἐκ τοῦ ὑποκειμένου γενέσεως τὸν τε κατ' ἄλλοίωσιν καὶ τὸν κατ' ἐκ- 30
 κρισιν, μεταβαίνει λοιπὸν ἐπὶ τοὺς περὶ Ἐμπεδοκλέα καὶ Ἀναξαγόραν ἐν
 καὶ πολλὰ τὴν ἀρχὴν λέγοντας. καὶ γὰρ Ἀναξαγόρας τὰς ὁμοιομερείας κατὰ
 5 τὸ ὑποκείμενον ἀρχὰς θέμενος ἀπείρους ἔλεγε ταύτας, καὶ τὸ ποιητικὸν δὲ
 αἷτιον ἐν ἔλεγεν εἶναι τὸν διακρίνοντα νοῦν. καὶ Ἐμπεδοκλῆς δὲ πλείους
 κατὰ τὸ ὑποκείμενον ἀρχὰς ἔθετο τὰ τέτταρα στοιχεῖα, ἐν δὲ τὴν φιλίαν
 καὶ τὸ νεῖκος, ὅτι παρὰ μέρος ἑκάτερον αὐτῶν ἐπικρατεῖ καὶ ποιεῖ καὶ οὐχ
 ἅμα ἅμφω· αἰεὶ γὰρ αὐτῷ οὕτως ἐν τὸ ποιῶν γίνεται. ἢ οὐχὶ τὸ ποιητι- 35
 10 κὸν αὐτοὺς ἐν λέγειν ῥητέον, ἀλλ' αὐτὸ τὸ μῖγμα, ὃ ἦν κατὰ μὲν Ἀναξα-
 γόραν ἐκ τῶν ὁμοιομερῶν ἀπείρων τῷ πλήθει μεμιγμένον, κατὰ δὲ
 Ἐμπεδοκλέα ἐκ τῶν τεττάρων στοιχείων ποτὲ μὲν συγκρινόμενον ὑπὸ τῆς
 φιλίας καὶ ποιούντων τὸν σφαῖρον, ποτὲ δὲ διακρινόμενον ὑπὸ τοῦ νεῖκος
 καὶ ποιούντων τόνδε τὸν κόσμον. καὶ Θεόφραστος δὲ τὸν Ἀναξαγόραν εἰς
 15 τὸν Ἀναξίμανδρον συνωθῶν καὶ οὕτως ἐκλαμβάνει τὰ ὑπὸ Ἀναξαγόρου
 λεγόμενα, ὥς δύνασθαι μίαν αὐτὸν φύσιν λέγειν τὸ ὑποκείμενον. γράφει 40
 δὲ οὕτως ἐν τῇ Φυσικῇ ἱστορίᾳ· “οὕτω μὲν οὖν λαμβανόντων δόξειεν ἂν
 ποιεῖν τὰς μὲν ὀλικὰς ἀρχὰς ἀπείρους, ὥσπερ εἴρηται, τὴν δὲ τῆς κινήσεως
 καὶ τῆς γενέσεως αἰτίαν μίαν. εἰ δέ τις τὴν μῆξιν τῶν ἀπάντων ὑπολάβοι
 20 μίαν εἶναι φύσιν ἀόριστον καὶ κατ' εἶδος καὶ κατὰ μέγεθος, ὅπερ ἂν δόξειε
 βούλεσθαι λέγειν, συμβαίνει δύο τὰς ἀρχὰς αὐτῷ λέγειν τὴν τε τοῦ ἀπείρου
 φύσιν καὶ τὸν νοῦν, ὥστε πάντως φαίνεται τὰ σωματικὰ στοιχεῖα παραπλη-
 σίως ποιεῖν Ἀναξίμανδρον”. εἰκότως δὲ μετὰ τοὺς μίαν λέγοντας τὴν 45
 ἀρχὴν ἀκίνητον ἢ κινουμένην πρὸ τῶν πολλὰς μόνον λέγειν δοκούντων ὥς
 25 τῶν περὶ Δημόκριτον τοὺς μίαν καὶ πολλὰς ἔταξε· μέσσην γὰρ οὗτοι τάξιν
 ἀμφοῖν ἔχουσι. κοινοῦσι δὲ οὗτοι τῶν μίαν λεγόντων ἐκείνοις τοῖς συγ-
 κρίσει καὶ διακρίσει τὴν γένεσιν ποιοῦσιν· ὁ δὲ Ἀναξαγόρας τοῖς ἐκκρίσει
 μᾶλλον οἰκειότερος. διαφέρουσι δὲ ἐκείνων μὲν τῷ μίαν μόνην λεγόντων
 αὐτοὶ μίαν καὶ πολλὰς λέγειν, ἀλλήλων δὲ πρῶτον μὲν τῷ τὸν Ἀναξαγόραν
 30 λέγειν ἅπαξ γενόμενον τὸν κόσμον ἐκ τοῦ μίγματος διαμένειν λοιπὸν ὑπὸ 50
 τοῦ νοῦ ἐφεστῶτος διοικούμενόν τε καὶ διακρινόμενον, τὸν δὲ Ἐμπεδοκλέα
 παρὰ μέρος αἰεὶ κατὰ περιόδους τινὰς ποτὲ μὲν σύγκρισιν [ὑπὸ] τῶν τεττάρων
 στοιχείων ὑπὸ τῆς φιλίας γινομένην ὑποτίθεσθαι, ποτὲ δὲ διάκρισιν ὑπὸ

1 post διαφορὰν add. αὐτῶν E 6 καὶ (post νοῦν) DE: om. aF 7 ἐτί-
 θετο E 8 ἑκατέρου ἑκάτερον E 9 αὐτὸ F 11 ὁμοιομερειῶν DE
 μεμιγμένον D 13 καὶ ποιούντων — νεῖκος om. E: καὶ ποιούντων τὸν σφαῖρον (quod
 ex D acc.) om. etiam aF 14 Θεόφραστος Phys. Opin. fr. 4 (Doxogr. 479n b1)
 15 συνωθῶν a 15 post ὑπὸ add. τοῦ a 16 αὐτοῦ D 17 οὕτω κτλ.
 fr. 4 (Doxogr. p. 479, 10) cf. p. 27, 17 18 ὥσπερ] ὥς a 19 μῆξιν τὴν
 ἀπάντων E 20 καὶ (ante κατ') om. a 24 ἀρχὴν καὶ ἀκίνητον a
 μόνον om. E 25 οὗτοι τάξιν ἀμφοῖν DE: οὗτοι ἀμφοῖν τάξιν F: τάξιν a 28 οἰκιο-
 τέροις E τῷ DE: τῶν aF μίαν — πρῶτον μὲν τῷ om. E τῷ post
 λεγόντων add. aF 29 τὸν μὲν ἀναξαγόραν E 31 δοκούμενον F 32 ὑπὸ DEF:
 delevit a et ipse F

τοῦ νεύκους. ἔπειτα δὲ τῷ τὰ πολλὰ ἐξ ὧν τὸ πᾶν τὸν μὲν Ἀναξαγόραν 33·
 ἄπειρα ὑποτίθεσθαι τὰς ὁμοιομερείας, τὸν δὲ Ἐμπεδοκλέα πεπερασμένα·
 τέτταρα γὰρ τὰ καλούμενα στοιχεῖα. καὶ τὸν μὲν ὁμοιομερείας, τὸν δὲ |
 στοιχεῖα. “καὶ τὰναντία δὲ προσέθηκεν ἐπὶ Ἀναξαγόρου, φησὶν Ἀλλέ- 33·
 5 ξανδρος, διότι αἱ ἐναντιώσεις ἐν ταῖς ὁμοιομερείαις εἰσὶν ὥσπερ καὶ αἱ δια-
 φοραὶ πᾶσαι. διό, φησί, καὶ τὸ ἐπάνω ῥηθὲν τὸ “ἢ καὶ ἐναντίας” ἐπὶ
 τῆς Ἀναξαγόρου δόξης ἀκουστέον μᾶλλον”. μήποτε δὲ καὶ ἐν τοῖς στοι-
 χείοις εἰσὶν ἐναντιώσεις, θερμοῦ ψυχροῦ, ξηροῦ ὕγρου καὶ βαρέος καὶ κρύφου
 καὶ τῶν τοιούτων, καὶ κοινῶς ἑκατέρῃ δόξῃ προσήκει τὸ καὶ τὰναντία· 5
 10 εἰ μὴ ἄρα ἐν μὲν τοῖς στοιχείοις τινὲς εἰσὶν ἐναντιώσεις, ἐν δὲ ταῖς ὁμοιο-
 μερείαις ἀπαξάπαντα τὰ ἐναντία ὥσπερ καὶ πᾶσαι αἱ διαφοραί, καὶ διὰ τοῦτο
 μᾶλλον τῇ Ἀναξαγόρου δόξῃ προσήκει μετὰ τοῦ ἄρθρου λεγόμενον καὶ
 τὰναντία. ἢ ἄρα καὶ ἐν τοῖς στοιχείοις πάντα τὰ ἐναντία, εἴπερ ἀρχαὶ
 τὰ στοιχεῖα, ἀλλ’ οὐ προσεχῶς πάντα ὥς ἐπὶ τῶν ὁμοιομερειῶν. γλυκὺ
 15 γὰρ καὶ πικρὸν εἰ τύχοι ἐπὶ μὲν τῆς κατὰ τὰ στοιχεῖα ὑποθέσεως οὐ
 πρώτως ἐνοπάρχει τοῖς στοιχείοις, ἀλλὰ διὰ θερμότητος καὶ ψυχρότητος καὶ 19
 ξηρότητος καὶ ὑγρότητος, ἐπὶ δὲ τῆς τῶν ὁμοιομερῶν ὥς πρώτα καὶ καθ’
 αὐτά, ὥσπερ καὶ αἱ κατὰ τὰ χρώματα ἐναντιώσεις. ἢ καὶ ἐπὶ τῶν ὁμοιο-
 μερῶν ἄλλαι πρὸ ἄλλων ἐναντιώσεις ὑπάρχουσι καὶ διὰ τὰς πρώτας αἱ
 20 δεύτεραι.

Λέγει γοῦν Ἀναξαγόρας ἐν τῷ πρώτῳ τῶν Φυσικῶν “ἐκ μὲν γὰρ τῶν
 νεφελῶν ὕδωρ ἀποκρίνεται, ἐκ δὲ τοῦ ὕδατος γῆ, ἐκ δὲ τῆς γῆς λίθος συμ-
 πύγνυται ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ, οὗτοι δὲ ἐκχωρέουσι μᾶλλον τοῦ ὕδατος”. ὅτι
 δὲ Ἀναξαγόρας ἐξ ἑνὸς μίγματος ἄπειρα τῷ πλήθει ὁμοιομερῇ ἀποκρίνεσθαι 16
 25 φησὶν πάντων μὲν ἐν παντὶ ἐνόντων, ἐκάστου δὲ κατὰ τὸ ἐπικρατοῦν χα-
 ρακτηριζομένου, δηλοῖ διὰ τοῦ πρώτου τῶν Φυσικῶν λέγων ἀπ’ ἀρχῆς “ὁμοῦ
 χρήματα πάντα ἦν ἄπειρα καὶ πλήθος καὶ σμικρότητα· καὶ γὰρ τὸ σμικρὸν
 ἄπειρον ἦν. καὶ πάντων ὁμοῦ ἐόντων οὐδὲν ἐνδηλον ἦν ὁπὸ σμικρότητος·
 πάντα γὰρ ἀήρ τε καὶ αἰθήρ κατεῖχεν ἀμφοτέρω ἄπειρα ἐόντα· ταῦτα γὰρ
 30 μέγιστα ἔνεστιν ἐν τοῖς σύμπασι καὶ πλήθει καὶ μεγέθει”. καὶ μετ’ ὀλίγον 20
 “καὶ γὰρ ἀήρ τε καὶ αἰθήρ ἀποκρίνονται ἀπὸ τοῦ πολλοῦ τοῦ περιέ-

1 τῷ] τῶν E 5 ἐν ταῖς iteravit E 6 ἢ καὶ ἐναντίας c. 2 p. 184^a 22 7 ἀρ’
 ἐν τοῖς D 8 ὕγρου ξηροῦ aF 10 μὲν om. D εἰσὶν ἐναντιώσεις τινὲς aF
 13 ἢ] εἰ D cf. v. 18 14 τῶν om. E 15 καὶ post γὰρ om. a μὲν om. a τὰ
 om. a 16 ψυχρότητος] ψύξεως E 17 καὶ (ante καθ’) om. F 18 τὰ (post
 κατὰ) aF: om. E (loc. obl. D) 19 πρὸ] πρὸς E διὰ τῆς πρώτης a
 21 Φυσικῶν fr. 9 Schorn. cf. f. 38^v 30. 106^r 29 γὰρ om. a 22 λίθοι συμπύ-
 γνυται f. 38^v 31 24 ἐξ ἑνὸς DE: ἐκ τινος aF 25 πάντων κτλ. cf. p. 27, 7
 26 Φυσικῶν fr. 1 Schorn. 27 χρήματα ἦν ἄπειρα πάντα D: πάντα χρήματα ἦν
 ἄπειρα p. 34, 20. 172, 2 28 ἐνδηλον EF (cf. p. 156, 5. 34, 22): εὐδηλον aD
 30 ἐν ἐστὶν E 31 καὶ γὰρ κτλ. fr. 2 Sch. ἀήρ τε καὶ αἰθήρ DE (cf.
 v. 29): ὁ ἀήρ τε [τε om. a] καὶ ὁ αἰθήρ aF ἀποκρίνεται a ἀπὸ τοῦ
 πολλοῦ [πόλου F] τοῦ περιέχοντος DEF: ἀπὸ τοῦ περιέχοντος τοῦ πολλοῦ a cf. ad
 p. 157, 7

χοντος. καὶ τό γε περιέχον ἄπειρόν ἐστι τὸ πλῆθος". καὶ μετ' ὀλίγα 33·
 "τούτων δὲ οὕτως ἐχόντων, χρὴ δοκεῖν ἐνεῖναι πολλά τε καὶ παντοῖα ἐν
 πᾶσι τοῖς συγκρινομένοις καὶ σπέρματα πάντων χρημάτων καὶ ἰδέας παντοίας
 ἔχοντα καὶ χροιάς καὶ ἡδονάς. πρὶν δὲ ἀποκριθῆναι, φησί, πάντων ὁμοῦ
 5 ἐόντων οὐδὲ χροιὴ ἐνδηλος ἦν οὐδεμία· ἀπεκώλυε γὰρ ἡ σύμμιξις πάντων
 χρημάτων τοῦ τε διεροῦ καὶ τοῦ ξηροῦ καὶ τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ ψυχροῦ 26
 καὶ τοῦ λαμπροῦ καὶ τοῦ ζοφεροῦ καὶ γῆς πολλῆς ἐνεούσης καὶ σπερμάτων
 ἀπείρων πλήθους οὐδὲν εἰσκότων ἀλλήλοις. οὐδὲ γὰρ τῶν ἄλλων οὐδὲν
 εἶκε τὸ ἕτερον τῷ ἑτέρῳ". ὅτι δὲ οὐδὲ γίνεται οὐδὲ φθείρεται τι τῶν ὁμοιο-
 10 μερῶν, ἀλλ' αἰεὶ τὰ αὐτὰ ἐστι, δηλοῖ λέγων "τούτων δὲ οὕτω διακεκριμένων
 γινώσκειν χρὴ, ὅτι πάντα οὐδὲν ἐλάσσω ἐστὶν οὐδὲ πλείω. οὐ γὰρ ἀνυστὸν
 πάντων πλείω εἶναι, ἀλλὰ πάντα ἴσα αἰεὶ". ταῦτα μὲν οὖν περὶ τοῦ μί-
 γματος καὶ τῶν ὁμοιομερειῶν. περὶ δὲ τοῦ νοῦ τάδε γέγραφε· "νοῦς δέ 20
 ἐστὶν ἄπειρον καὶ αὐτοκρατὴς καὶ μέμικται οὐδενὶ χρήματι, ἀλλὰ μόνος
 15 αὐτὸς ἐφ' ἑαυτοῦ ἐστίν. εἰ μὴ γὰρ ἐφ' ἑαυτοῦ ἦν, ἀλλὰ τεφ' ἐμέμικτο
 ἄλλῳ, μετεῖχεν ἂν ἀπάντων χρημάτων, εἰ ἐμέμικτό τεφ'. ἐν παντί γὰρ
 παντὸς μοῖρα ἐνεστίν, ὥσπερ ἐν τοῖς πρόσθεν μοι λέλεκται, καὶ ἂν ἐκώλυεν
 αὐτὸν τὰ συμμεμιγμένα, ὥστε μηδεὶς χρήματος κρατεῖν ὁμοίως ὥς καὶ
 μόνον ἐόντα ἐφ' ἑαυτοῦ. ἔστι γὰρ λεπτότατόν τε πάντων χρημάτων καὶ 25
 20 καθαρώτατον καὶ γνώμην γε περὶ παντὸς πᾶσαν ἴσχει καὶ ἰσχύει μέγιστον,
 καὶ ὅσα γε ψυχὴν ἔχει καὶ μεῖζω καὶ ἐλάσσω, πάντων νοῦς κρατεῖ. καὶ
 τῆς περιχωρήσιος τῆς συμπάσης νοῦς ἐκράτησεν, ὥστε περιχωρῆσαι τὴν
 ἀρχήν. καὶ πρῶτον ἀπὸ τοῦ σμικροῦ ἤρξατο περιχωρεῖν, ἐπεὶ δὲ πλείον
 περιχωρεῖ, καὶ περιχωρήσει ἐπὶ πλεόν. καὶ τὰ συμμισγόμενά τε καὶ ἀπο-
 21 κρινόμενα καὶ διακρινόμενα, πάντα ἔγνω νοῦς. καὶ ὅποια ἔμελλεν ἔσεσθαι
 καὶ ὅποια ἦν καὶ ὅσα νῦν ἐστὶ καὶ ὅποια ἔσται, πάντα διεκόσμησε νοῦς, 40
 καὶ τὴν περιχώρησιν ταύτην ἦν νῦν περιχωρεῖ τὰ τε ἄστρα καὶ ὁ ἥλιος
 καὶ ἡ σελήνη καὶ ὁ αἶθρ καὶ ὁ αἰθήρ οἱ ἀποκρινόμενοι. ἡ δὲ περιχώρησις
 αὕτη ἐποίησεν ἀποκρίνεσθαι. καὶ ἀποκρίνεται ἀπὸ τε τοῦ ἀραιοῦ τὸ πυκνόν
 30 καὶ ἀπὸ τοῦ ψυχροῦ τὸ θερμόν καὶ ἀπὸ τοῦ ζοφεροῦ τὸ λαμπρόν καὶ ἀπὸ

2 τούτων κτλ. fr. 3 Schorn. ἐνεῖναι DEF cf. p. 34, 26: εἶναι a 4 φησί fr. 4 cf.
 p. 34, 21 5 εὐδηλος a οὐδεμία a 8 ἀπείρου F πλῆθος conl.
 Schorn 9 τὸ ἕτερον τῷ ἑτέρῳ DE: τῷ ἑτέρῳ τὸ ἕτερον aF δὲ om. D
 τι post γίνεται posuit a 10 τούτων κτλ. fr. 14 Schorn 11 πάντα aF: τὰ πάντα
 DE sed cf. v. 12 οὐ γάρ] οὐδὲ a πλείω πάντων 13 ὁμοιομερῶν E νοῦς
 κτλ. fr. 6 cf. p. 164, 24. 174, 16. 176, 32 f. 67·9 15 ἐπ' ἑαυτοῦ p. 176, 34
 ἀλλὰ τεφ' a: ἀλλὰ τέφω D: ἀλλὰ τέφω E: ἀλλ' F 16 μετεῖχεν ἂν a: μετεῖχε μὲν DEF
 τεφ' F 17 πρόσθεν fr. 5 Schorn. ἂν ἐκώλυεν D: ἀνακώλυεν aEF 21 καὶ
 (ante ὅσα) E cf. p. 177, 2: om. aDF 21 ἐλάττω a 22 περιχωρήσιος aD²F: περι-
 χωρήσεως D¹E 23 τοῦ (ante σμικροῦ) om. E μικροῦ F ἤρξατο περιχωρεῖν
 DE: ἤρξατο περιχωρῆσαι aF ἐπεὶ δὲ πλείον [πλείον E] περιχωρεῖ libri: ἔπειτα πλεόν
 περιχωρεῖ Ritter 24 καὶ τὰ κτλ. cf. p. 165, 31. 174, 7 177, 5 26 ὅποια ἦν
 in litura D ὅσα] ὅποια p. 165, 33: scribendum ἦν, ὅσα νῦν μὴ ἔστι, καὶ ὅποια ἔστι
 cf. p. 177, 5 29 αὕτη Schorn τοῦ (post τε) om. F

τοῦ διεροῦ τὸ ξηρόν. μοῖραι δὲ πολλαὶ πολλῶν εἰσι. παντάπασιν δὲ οὐδὲν 33^v
ἀποκρίνεται οὐδὲ διακρίνεται ἕτερον ἀπὸ τοῦ ἑτέρου πλὴν νοῦ. νοῦς δὲ
πᾶς ὁμοίος ἐστὶ καὶ ὁ μείζων καὶ ὁ ἐλάττω. ἕτερον δὲ οὐδὲν ἐστὶν ὁμοιον 45
οὐδενί, ἀλλ' ὅτι πλεῖστα ἐνι, ταῦτα ἐνδηλότατα ἐν ἑκαστὸν ἐστὶ καὶ ἦν".
5 ὅτι δὲ διττὴν τινα διακόσμησιν ὑποτίθεται τὴν μὲν νοεράν, τὴν δὲ αἰσθη-
τὴν ἀπ' ἐκείνης, δῆλον μὲν καὶ ἐκ τῶν εἰρημένων, δῆλον δὲ καὶ ἐκ τῶν-
δε· "ὁ δὲ νοῦς † ὅσα ἐστὶ τε κάρτα καὶ νῦν ἐστὶν ἵνα καὶ τὰ ἄλλα πάντα,
ἐν τῷ πολλὰ περιέχοντι, καὶ ἐν τοῖς προσκριθεῖσι, καὶ ἐν τοῖς ἀποκεκρι-
μένοις." καὶ μέντοι εἰπὼν "ἐνεῖναι πολλά τε καὶ παντοῖα ἐν πᾶσι τοῖς
10 συγκρινομένοις, καὶ σπέρματα πάντων χρημάτων καὶ ἰδέας παντοίας ἔχοντα 50
καὶ χροιάς καὶ ἡδονάς, καὶ ἀνθρώπους γε συμπαγῆναι καὶ τὰ ἄλλα ζῆα
ὅσα ψυχὴν ἔχει", ἐπάγει "καὶ τοῖς γε ἀνθρώποισιν εἶναι καὶ πόλεις συνημ-
μένας καὶ ἔργα κατεσκευασμένα, ὥσπερ παρ' ἡμῖν, καὶ ἡλιόν τε αὐτοῖς
ἐνεῖναι καὶ σελήνην καὶ τὰ ἄλλα, ὥσπερ παρ' ἡμῖν, καὶ τὴν γῆν αὐτοῖσι
15 φύειν πολλά τε καὶ παντοῖα, ὧν ἐκεῖνοι τὰ ὀνήιστα συνενεικάμενοι εἰς τὴν
οἴκησιν χρῶνται". καὶ ὅτι μὲν ἑτέραν τινα διακόσμησιν παρὰ τὴν παρ' 34^v
ἡμῖν αἰνίσσεται, δηλοῖ τὸ "ὥσπερ παρ' ἡμῖν" οὐχ ἅπαξ μόνον εἰρημένον.
ὅτι δὲ οὐδὲ αἰσθητὴν μὲν ἐκείνην οἶεται, τῷ χρόνῳ δὲ ταύτης προηγησα-
μένην, δηλοῖ τὸ "ὧν ἐκεῖνοι τὰ ὀνήιστα συνενεικάμενοι εἰς τὴν οἴκησιν
20 χρῶνται". οὐ γὰρ "ἐχρῶντο" εἶπεν, ἀλλὰ "χρῶνται". ἀλλ' οὐδὲ ὥς
νῦν κατ' ἄλλας τινὰς οἰκῆσεις ὁμοίας οὔσης καταστάσεως τῇ παρ' ἡμῖν.
οὐ γὰρ εἶπε "τὸν ἥλιον καὶ τὴν σελήνην εἶναι καὶ παρ' ἐκείνοις ὥσπερ καὶ 5
παρ' ἡμῖν", ἀλλ' "ἥλιον καὶ σελήνην, ὥσπερ παρ' ἡμῖν" ὥς δὴ περὶ ἄλλων
λέγων. ἀλλὰ ταῦτα μὲν εἴτε οὕτως εἴτε ἄλλως ἔχει, ζητεῖν ἄξιον.
25 Ὁ δὲ Ἐμπεδοκλῆς τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ τὰ πεπερασμένα καὶ τὴν κατὰ
περίοδον ἀποκατάστασιν καὶ τὴν κατὰ σύγκρισιν καὶ διάκρισιν γένεσιν καὶ
φθορὰν οὕτως ἐν τῷ πρώτῳ τῶν Φυσικῶν παραδίδωσι·

2 οὐδὲ διακρίνεται om. aF cf. p. 175, 11. 176, 24. 26 τοῦ (post ἀπὸ) om. E
3 amplificavit Simplicius p. 165, 14 ἕτερον οὐδὲν ἐστὶ ὁμοιον οὐδενὶ ἑτέρῳ ἀπείρων ὄντων
quod recipiebat Schorn 4 ἀλλ' ὅτι DE cf. p. 165, 3: ἄλλω τῷ F: ἄλλω.
ἀλλ' ὅτι a: ἀλλ' ὅτι restituit Preller cf. Simpl. p. 163, 4 Doxogr. p. 479, 2
τὰ πλεῖστα F cf. p. 165, 3 ἐν aE² 7 ὁ δὲ νοῦς fr. 12 Schorn.
ἐστὶ D fragmentum corruptum ita legendum videtur ὁ δὲ νοῦς, ὥς δὲ ποτε, κάρτα
καὶ νῦν ἐστὶν, ἵνα καὶ τὰ ἄλλα πάντα, ἐν τῷ πολλὰ περιέχοντι (cf. p. 155, 31) καὶ ἐν
τοῖς ἀποκριθεῖσι καὶ ἐν τοῖς ἀποκρινομένοις (cf. p. 156, 28): Carus ὁ δὲ νοῦς ὅσα ἐστὶ
κτλ., Schaubach ὁ δὲ νοῦς ὅσα ἐστὶ τε κάρτα, καὶ νῦν ἐστὶ, κινεῖ, καὶ τὰ ἄλλα κτλ.
9 εἰπὼν fr. 3. 10 Sch. cf. p. 34, 29 10 πάντων om. E 11 καὶ (post χροιάς)
sup. add. D 12 συνημμένας] συνεκμημένας p. 35, 4 13 ὥσπερ DEF: ὥς a
ἡλιόν a et p. 35, 5 αὐτοῖς ἐνεῖναι DEF: αὐτοῖσιν εἶναι recte p. 35, 5: αὐτοῖς εἶναι a
14 καὶ τὰ ἄλλα aF παρ' ἡμῖν om. E αὐτοῖς a 15 ὀνήιστα D: ὀνηιστά F:
ὀνηιστά E: ὀνηιστά a itemque omnes v. 19 17 παρ' om. E 21 νῦν om. a
οὔσης DEF: οὔσαις a 22 ὥσπερ καὶ παρ' ἡμῖν aF: καὶ om. DE 23 ἀλλ' —
ἡμῖν om. D 24 ἔχει aF: ἐκεῖ DE 25 τὰ (post πολλὰ) om. D 27 Φυσικῶν
v. 88—123 K. 61—95 St.

- δίπλ' ἐρέω· τότε μὲν γὰρ ἐν ἡυξήθη μόνον εἶναι 34^r
 ἐκ πλεόνων, τότε δ' αὖ διέφυ πλέον' ἐξ ἐνὸς εἶναι. 10
 δοιὴ δὲ θνητῶν γένεσις, δοιὴ δ' ἀπόλειψις·
 τὴν μὲν γὰρ πάντων σύνοδος τίχται τ' ὀλέκει τε,
 5 ἥ δὲ πάλιν διαφυομένων θρυφθεῖσα διέπτει.
 καὶ ταῦτ' ἀλλάσσοντα διαμπερές οὐδαμὰ λήγει,
 ἄλλοτε μὲν Φιλότῃ συνερχόμεν' εἰς ἐν ἅπαντα,
 ἄλλοτε δ' αὖ δίχα πάντα φορεύμενα Νεῖκος ἔχθαι.
 ἡδὲ πάλιν διαφύοντος ἐνὸς πλέον' ἐκτελέθουσι,
 10 τῇ μὲν γίνονται τε καὶ οὐ σφισιν ἔμπεδος αἰών.
 ἥ δὲ διαλλάσσοντα διαμπερές οὐδαμὰ λήγει,
 ταύτῃ δ' αἰὲν ἔασιν ἀκίνητοι κατὰ κύκλον.
 ἀλλ' ἄγε μύθων κλυθί. μέθῃ γάρ τοι φρένας αὖξει. 15
 ὥς γὰρ καὶ πρὶν εἶπα πιφαύσκων, πείρατα μύθων
 15 δίπλ' ἐρέω. τότε μὲν γὰρ ἐν ἡυξήθη μόνον εἶναι
 ἐκ πλεόνων, τότε δ' αὖ διέφυ πλέον' ἐξ ἐνὸς εἶναι
 πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γαῖα καὶ ἡέρος ἅπλετον ὕψος,
 Νεῖκος τ' οὐλόμενον δίχα τῶν ἀτάλαντον ἕκαστον
 καὶ Φιλότῃ ἐν τοῖσιν ἴση μῆχος τε πλάτος τε.
 20 τὴν σὺ νόῳ δέρκου μῆδ' ὁμμασιν ἥσο τεθηπώς.
 ἦτις καὶ θνητοῖσι νομίζεται ἔμφυτος ἄρθροις,
 τῇ τε φύλα φρονέουσι καὶ ἄρθρια ἔργα τελοῦσι,
 γηθοσύνην καλέοντες ἐπώνυμον ἥδ' Ἀφροδίτην, 20
 τὴν οὐτις ἢ μετ' ὅσοισιν ἐλίσσομένην δαδάηκε
 25 θνητὸς ἀνὴρ. σὺ δ' ἄκουε λόγου στόλον οὐκ ἀπατηλόν.
 ταῦτα γὰρ ἴσα τε πάντα καὶ ἥλικα γένναν ἔασι,
 τιμῆς δ' ἄλλης ἄλλο μέδαι, πάρα δ' ἦθος ἐκάστω.
 ἐν δὲ μέρει κρατέουσι περιπλομένοιο χρόνιοι.
 καὶ πρὸς τοῖς οὗτ' ἢ ἄρτι ἐπιγίγνεται οὐδ' ἀπολήγει.
 30 αἷτε γὰρ ἐφθεύοντο διαμπερές, οὐκέτ' ἂν ἦσαν.

1 τὰ τε E ἐνηυξήθη F: ἐν ἡυξήθη E 2 πλέον' a cf. p. 26, 1: πλέον EF: πλέον δ' (i. e. ΠΛΕΟΝΑ cf. p. 25, 29) D 5 θρυφθεῖσα E διέπτει] θρεπτή libri 6 ἀλλάσσοντα D οὐδαμὰ aE 7 συνερχόμενα DE 8 intercudit unus versus cf. p. 33, 26 φορεύμενα E (D loc. obl.): φορούμενα aF 9 ἥ δὲ aF: ἥ δὲ E πλέον F 10 γίνονται p. 34, 1: γίνεται E: γίνεται aF αἰών a 11 οὐδαμὰ aE 12 ἔασιν a ἀκίνητοι cf. ad p. 34, 3 13 μέθῃ aDE: μέθυ F: μέθη Empedocli reddidit Bergk 15 ἐνηυξήθη F 16 τότε δ' libri πλέον' a: πλέον EF: πλέον δ' D 17 ἡέρος D 18 νείκος τε D ἕκαστον cf. ad p. 26, 3 20 σὺ νόῳ DE: σὺν νῷ aF ἥσο D 21 καὶ φυτοῖσιν F 22 φρονέουσι F: φρονούσι DE: φρονέουσ' a καὶ ἄρθρια DE: καὶ ἀρ' ὁμοία F: ἰδ' ὁμοία a 24 μετ' ὅσοισιν aE: μετ' ὅσοισιν DE: γ' ὅσοισιν Prellerus: μεθ' ὅλοιςιν Panzerbieter ἐλίσσομένην E δαδάει D 25 λόγου DE: λόγων aF ἀπατηλόν (superscr. ὦν F') F 26 γενῶν DF ἔασσι a 27 μέδαι in litura D 28 est v. 138 K., 112 St. 29 ἄρτι ἐπιγίγνεται [ἐπιγίνεται D] DE: ἀρ' ἐπιγίνεται aF: ἀλλ' ἐπιγίνεται Panzerbieter cf. p. 159, 8

τοῦτο δ' ἐπαυξήσῃς τὸ πᾶν τί καὶ πόθεν ἐλθόν; 34^r

πῇ δέ τ' καὶ κῆρυξ ἀπόλοιτο, ἐπεὶ τῶνδ' οὐδὲν ἔρημον;

ἀλλ' αὖτ' ἔστιν ταῦτα, δι' ἀλλήλων δὲ θέοντα 25

γίνεται ἄλλοτε ἄλλα καὶ ἡνεκὲς αἶν ὁμοῖα.

5 ἐν δὲ τούτοις ἐν μὲν τὸ ἐκ πλειόνων φησὶ τῶν τεττάρων στοιχείων, καὶ
ποτὲ μὲν τῆς φιλίας ὁλοῖ ἐπικρατοσύνης, ποτὲ δὲ τοῦ νείκους. ὅτι γὰρ
οὐδέτερον τούτων τελείως ἀπολείπει, ὁλοῖ τὸ πάντα ἴσα εἶναι καὶ ἥλικα
κατὰ τὴν γένναν καὶ τὸ μηδὲν ἐπιγίνεσθαι μηδ' ἀπολήγειν. πολλὰ δὲ τὰ
πλείονα ἐξ ὧν τὸ ἐν· οὐ γὰρ ἡ φιλία τὸ ἐν ἔστιν, ἀλλὰ καὶ τὸ νεῖκος εἰς
10 τὸ ἐν τελεῖ. πλείονα δὲ ἄλλα εἰπὼν ἐπάγει ἐκάστου τῶν εἰρημένων τὸν 20
χαρακτῆρα, τὸ μὲν πῦρ ἥλιον καλῶν, τὸν δὲ αἶρα αὐγὴν καὶ οὐρανόν, τὸ
δὲ ὕδωρ ὄμβρον καὶ θάλασσαν. λέγει δὲ οὕτως·

ἀλλ' ἄγε τῶνδ' ὁάρων προτέρων ἐπιμάρτυρα δέρκευ,

εἴ τι καὶ ἐν προτέροισι λιπόξυλον ἔπλετο μορφῇ·

15 ἥλιον μὲν θερμὸν ὁρᾶν καὶ λαμπρὸν ἀπάντη,

ὄμβροτα δ' ἴδουσα ἐδεῖτο καὶ ἀργεῖ δεύεται αὐγῇ,

ὄμβρον δ' ἐν πᾶσι θνοφρόντα τε ῥιγαλέον τε,

ἐκ δ' αἴης προρέουσι τ' θέλημά τε καὶ στερεωπά.

ἐν δὲ Κότῳ διάμορφα καὶ ἄνδιχα πάντα πέλοντα.

20 σὺν δ' ἔβη ἐν Φιλότῃ καὶ ἀλλήλοισι ποθεῖται. 25

ἐκ τούτων γὰρ πάνθ' ὅσα τ' ἦν ὅσα τ' ἔστι καὶ ἔσται

δένδρεά τ' ἐβλάστησε καὶ ἄνδρες ἡδὲ γυναῖκες

θῆρες τ' οἰωνοὶ τε καὶ ὕδατοθρέμματα ἰχθύς

καὶ τε θεοὶ βολιχαῖνες τιμῇσι φέριστοι.

25 αὐτὰ γὰρ ἔστι ταῦτα, δι' ἀλλήλων δὲ θέοντα

γίνεται ἄλλοιωπά. τ' τογον διὰ κράσις ἀμείβει.

καὶ παράδειγμα δὲ ἐναργὲς παρέθετο τοῦ ἐκ τῶν αὐτῶν γίνεσθαι τὰ
διάφορα·

1 τὸ πᾶν τί κα α: τὸ παντί κα DE: τὸ πᾶν, τί (om. κα) F 2 κα καὶ κῆρυξ DE: κα
κῆρυξ F: κα καὶ α: in κῆρυξ ἀπόλοιτο latere καὶ εξαπολοῦν vidit Stein. κα καὶ temptantis
est periculum librarī ἐπεί] ἐπὶ E τῶνδε DE αὖτ' ἔστιν α: αὐτὰ ἔστι DEF
4 γίνονται D ἄλλοθεν Stein τῶνδε E καὶ ἡνεκὲς DE (cf. Hesych. s. v.):
δορυκαλὸς αF 5 τῶν τε F 8 ἐπιγίνεσθαι E 10 ἑκάστον D 12 λέγει δὲ
vv. 124—137 K., 96—109 St. 13 ἐπιμάρτυρα DF: ἐπὶ μάρτυρα αE 14 μορφῇ
α: μορφῇ EF (loc. obl. D) 15 ὁρᾶν cf. ad p. 33, 8 16 cf. ad p. 33, 9
ἀργεῖ δεύεται αὐγῇ α: ἀργεῖ (sine acc.) δεύεται αὐγῇ F: ἀργετοδεύεται αὐγῇ (αὐγῇ E)
DE 17 θνοφρόντα DEF ut p. 33, 10: θνοφρόντα α 18 αἴης] αἴης E προ-
ρέουσι D θέλημά DEF: θέλωμά α: θέλωμά recte corr. Sturz στερεωπά DEF:
στερεωπά γε α 19 πέλοντα p. 33, 12 20 σὺν] γῆν D 21 πάνθ' ὅσα τ' ἦν
E: παντός ἄτην D: πάντ' ἦν αF ὅσα τ' ἔστι αF: ὅσατ' ἔστι F 22 δέν-
δρεα α τ' ἐβλάστησε DE: τε βλάστησε F: τε βεβλάστησε α ut libri p. 33, 15. Empe-
docli reddo τ' ἐβλάστησε 24 καὶ τε αE: καὶ τοι DF 25 θέοντα αF: θέντα DE
ἄλλοιωπά — ἀμείβει om. lac. relicta F 26 τογον E: τόγον D: τὰ γὰρ α: correxi τόσον
Herm. xv 163, sed Simplicius fortasse τό γ' ὅν explicabat tradita διάκρσις E: διάκρσις
D: διάκρσις α

- ὥς δ' ὁπόταν γραφῆες ἀναθήματα ποικίλλωσιν 34⁺
 ἀνέρες ἀμφὶ τέχνης ὑπὸ μῆτιος εὖ δεδαῶτε,
 οἷτ' ἐπεὶ οὖν μάρψωσι πολύχροα φάρμακα χερσίν, 40
 ἁρμονίῃ μίξαντε τὰ μὲν πλέω, ἅλλα δ' ἐλάσσω,
 5 ἐκ τῶν εἶδεα πᾶσιν ἀλίγκια πορσύνουσι
 δένδρεά τε κτίζοντε καὶ ἀνέρας ἡδὲ γυναῖκας
 θῆρας τ' οἰωνοὺς τε καὶ ὕδατοθρέμοντας ἰχθῦς
 καὶ τε θεοὺς δολιχαίωνας τιμῇσι φερίστους,
 οὕτω μὴ σ' ἀπάτα φρένα, καὶ νύ τιφ' ἄλλοθεν εἶναι
 10 θνητῶν, ὅσσα γε δῆλα γεγάασιν ἄσπετα, πηγῇ.
 ἅλλὰ τορῶς ταῦτ' ἴσθι θεοῦ πάρα μῦθον ἀκούσας.
 καὶ ὅτι μὲν τὰ πολλὰ ταῦτα ἐν τῇ γενητῇ κόσμῳ θεωρεῖ, καὶ οὐ μόνον 45
 τὸ νεῖκος ἀλλὰ καὶ τὴν φιλίαν, δῆλον ἐκ τοῦ καὶ δένδρα καὶ ἄνδρας καὶ
 γυναῖκας καὶ τὰ θηρία ἐκ τούτων λέγειν γεγονέναι· ὅτι δὲ εἰς ἀλλήλα με-
 15 ταβάλλει, δηλοῖ λέγων
 ἐν δὲ μέρει κρατέουσι περιπλομένοιο κύκλιοι
 καὶ φθίνει εἰς ἀλλήλα καὶ αὖξεται ἐν μέρει αἴσης.
 ὅτι δὲ τῇ διαδοχῇ τὸ αἰδίων ἔχει καὶ τὰ γινόμενα καὶ φθειρόμενα, ἐδή-
 λωσεν εἰπὼν
 20 ἥ δὲ τὰδ' ἀλλάσσοντα διαμπερὲς οὐδαμὰ λήγει,
 ταύτη δ' αἰὲν ἔασιν ἀκίνητοι κατὰ κύκλον.
 καὶ ὅτι διττὸν καὶ οὗτος αἰνίσσεται διάκοσμον, τὸν μὲν νοητὸν τὸν δὲ αἰσθη- 40
 τόν, καὶ τὸν μὲν θεῖον τὸν δὲ ἐπίκηνον, ὃν ὁ μὲν παραδειγματικῶς ἔχει
 ταῦτα, ὁ δὲ εἰκονικῶς, ἐδήλωσε μὴ μόνον τὰ γενητὰ καὶ φθαρτὰ λέγων ἐκ
 25 τούτων συνεστάναι, ἀλλὰ καὶ τοὺς θεοὺς, εἰ μὴ ἄρα τις τοῦτο κατὰ τὴν
 Ἐμπεδοκλέους συνήθειαν ἐξηγήσαιο. καὶ ἐκ τούτων δὲ ἂν τις τὸν διττὸν
 αἰνίσσεσθαι διάκοσμον οἴοιτο·
 ἄρθμια μὲν γὰρ ἑαυτὰ ἑαυτῶν πάντα μέρεσιν
 ἡλέκτωρ τε χθών τε καὶ οὐρανὸς ἡδὲ θάλασσα,

1 ὥς δ' κτλ. vv. 154 — 164 K., 119 — 129 St. γραφῆες ex γραφῆς E ποικί-
 λωσιν F 2 ἀμφὶ a: ἀμφω DEF μῆτινος a δεδαῶτε DE: δεδαῶτες aF
 3 οἷ τε a 4 ἁρμονίῃ aF: ἁρμανίῃ DE μίξαντε EF: μίξαντες D: μύξαν τε a
 5 εἶδε F πᾶσιν ἀλίγκια DE: πᾶσ' ἐναλίγκια aF 6 κτίζοντες D ἀνέρας D
 7 θῆρας τε D 9 οὕτω μὴν ἀπάτη F καὶ νύ τιφ' D: καὶ νύ τῷ E: καὶ
 νύ τῷ F: ὥς νύ κεν a 10 ὅσσα] ὅσα D δῆλα γεγάασιν ἄσπετα nondum
 certo emendata. δῆλα (φῶλα Mullach) γεγάσιν ἄσπετα Bergk 11 ἅλλὰ τορῶς om.
 in lac. F ταῦθ' F' 12 θεωρεῖ aF: θεωρεῖται DE 13 ἀνδρας ἢ γυναῖκας
 DE 16 ἐν δὲ μέρει κτλ. vv. 138. 139 K., 112. 113 St. κύκλιοι D
 17 αἴσης D 18 ἐδῶλσεν E 20 ἥ δὲ κτλ. vv. 99. 100 K., 72. 73 St.
 ἀλλάσσοντα D οὐδαμὰ DF: οὐδαμῇ E: οὐδαμὰ a 21 ἔασιν a ἀκίνητοι
 cf. p. 158, 12 22 καὶ οὕτως D 24 ταῦτα i. e. τὰδε v. 20 26 ἐξηγήσαιο E
 τούτων vv. 326—344 K., 186—194 St. 27 διάκοσμον αἰνίσσεσθαι a οἴοιτο aF: λέγεται
 DE 28 ἄρθμια DE: ἄρτια aF ἑαυτὰ ἑαυτῶν DE: αὐτὰ ἑαυτῶν aF: conieceram
 ἔασιν ἑαυτῶν

δσσα φιν ἐν θνητοῖσιν ἀποπλαγχθέντα πέφυκεν.

34^v

ὥς δ' αὖτως δσα κρᾶσιν ἐπαρκέα μᾶλλον ἔασιν,
ἀλλήλοις ἔστερκεται ὁμοιωθέντ' Ἀφροδίτῃ.

ἐχθρὰ πλεῖστον ἀπ' ἀλλήλων διέχουσι μάλιστα

5 γέννη τε κράσει τε καὶ εἶδесιν ἐκμακτοῖσι,

πάντῃ συγγίνεσθαι ἀήθεα καὶ μάλα λυγρὰ

νεικεογεννέστησιν, ὅτι σφίσι γένναν † ὄργᾱ.

καὶ γὰρ ὅτι καὶ ἐν τοῖς θνητοῖς ἤρμονται ταῦτα, δεδήλωκεν, ἐν δὲ τοῖς

νοητοῖς μᾶλλον ἤνεται καὶ "ἀλλήλοις ἔστερκεται ὁμοιωθέντα Ἀφροδίτῃ", καὶ

10 ὅτι καὶ πανταχοῦ, ἀλλὰ τὰ μὲν νοητὰ τῇ φιλίᾳ ὁμοίωται, τὰ δὲ αἰσθητὰ

ὕπὸ τοῦ νείκους κρατηθέντα καὶ ἐπὶ πλεόν διασπασθέντα ἐν τῇ κατὰ τὴν

κρᾶσιν γενέσει ἐν ἐκμακτοῖς καὶ εἰκονικοῖς εἶδесιν ὑπέστησαν τοῖς νεικεο-

γενέσι καὶ ἀήθως ἔχουσι πρὸς τὴν ἔνωσιν τὴν πρὸς ἀλλήλα. ὅτι δὲ καὶ

οὗτος κατὰ σύγκρισιν τινα καὶ διάκρισιν τὴν γένεσιν ὑπέθετο, δηλοῖ τὰ

15 εὐθὺς ἐν ἀρχῇ παρατεθέντα

τοτὲ μὲν γὰρ ἐν ἡβότητι μόνον εἶναι

ἐκ πλεόνων, τοτὲ δ' αὖ διέφυ πλεόν' ἐξ ἐνὸς εἶναι.

10

καὶ ἐκεῖνο μέντοι τὸ τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν μηδὲν ἄλλο εἶναι,

ἀλλὰ μόνον μίξιν τε διαλλάξιν τε μιγέντων,

20 καὶ "σύνοδον" διάπτωξιν τε γενέσθαι "αἴσης".

p. 187^a 26 Ἔοικε δὲ Ἀναξαγόρας ἄπειρα οὕτως οἰηθῆναι ἕως τοῦ

οἱ δὲ σύγκρισιν καὶ διάκρισιν.

Καὶ ἐν τούτῳ τὴν Πλάτωνος εὐγνωμοσύνην ὁ Ἀριστοτέλης ζητῶν βοῦ-

16 λεται μὴ ὥς πάντῃ ἄλογα λέγοντας παλαιοὺς καὶ κλεινοὺς ἄνδρας εἰσάγειν,

1 δσσα φιν libri corrupte: δσσα φῶ' conieci Herm. l. c. p. 165: δσσαφίς G. Hermann, alii
alia ἀποπλαγχθέντα EF: ἀποπλαγχθέντα aD 2 δσσα κρᾶσιν F ἐπαρκέα
Karsten ἔασιν ut semper a 3 ὁμοιωθέντα DEF 4 ἐχθρὰ aF: ἐργα DE.

intercidisse videtur δὲ ἐπ' a 5 γέννη D κράσει a: κρίσει DEF super
ἐκμακτοῖσι superscr. εἰκονικοῖς D¹ 6 πάντῃ — ὄργᾱ (7) om. in lac. F λυγρὰ a:
δ' ὄργᾱ DE 7 νεικεογεννέστησιν libri et Simplicius ipse cf. v. 12: Νείκεος ἐννεσθησιν
restituit Panzerbieter γένναν E: γεννᾶν D: γέννας a ὄργᾱ libri: restitui ὄργων
Hermæ xv 164 10 πανταχοῦ] cave ne quid desideres. sententia hæc est: etsi ubique
νίκος et φιλία regnant, tamen hæc magis in intellegibili, illud in sensibili 11 τὴν
(ante κρᾶσιν) om. a 12 γενέσει aF: γενέσει D: γεννήσει E νεικεογενέσει aF:
νεικεογενέσει DE 13 ἔνωσιν aE: in lit. D: γένεσιν F καὶ om. F 15 ἐν ἀρχῇ
vv. 88. 89 K., 61. 62 St. cf. p. 158, 1 παρατεθέντα DEF: προτεθέντα a 16 τότε
(ante μὲν) aEF: τότε [τε in lit.] D τοτὲ δ' DF: τότε δ' aE 17 πλεόν' a: πλεόν
EF: πλέονα D 19 ἀλλὰ μόνον κατὰ v. 79 K., 38 St., nisi quod μίξιν τε διαλλάξιν
τε ibi traditur μίξιν τε διαλλάξιν τε DE: μίξιν τε καὶ διαλλάξιν aF μιγέν-
τα D 20 σύνοδον cf. v. 91 K., 64 St. διάπτωξιν cf. Hermæ vol. xv p. 163
γένεσθαι a αἴσης a: αἴης DEF cf. v. 139 K., 113 St. ante αἴσης ex p. 33, 20 ἐν μέρει
supplebat a 21 ἄπειρα οὕτως aF ἕως — διάκρισιν om. F 24 κλεινοὺς aF:
κίους E (loc. obl. D)

μηδὲ ἐρήμην καταψηριζομένους περιορᾶν, ἀλλὰ λογισμοὺς ἐκτίθεται τινας, 34^v
καθ' οὓς ἐπὶ τὰς ἀπεμφαίνειν δοκούσας δόξας προήχθησαν. πρῶτον δὲ
προβάλλεται τὸν Ἀναξαγόραν, διότι μετὰ τοὺς ἐν τῷ ὄν λέγοντας τοὺς ἄπειρα
τιθέντας βασανίζειν προθήσεται· ἀτοπωτέρα γὰρ ἢ δόξα δοκεῖ τῶν μίαν
■ καὶ ἀκίνητον τὴν ἀρχὴν λεγόντων διὰ τὸ καὶ ἀρχὴν καὶ φύσιν ἀναιρεῖν, 20
δευτέρα δὲ τῶν ἀπείρους τιθέντων διὰ τὸ ἀπερίοριστον καὶ ἄγνωστον. τούτων
δὲ ἐλεγχθεισῶν εἰσάγεται λοιπὸν ἡ πλείους μὲν, πεπερασμένας δὲ τιθεῖσα.
τὸν δ' οὖν Ἀναξαγόραν εἰς τὴν τῶν ὁμοιομερειῶν δόξαν ὀπαχθῆναι φησι διὰ
δύο αἰτίας, ὧν μία μὲν τὸ νομίζειν ἀληθῆ τὴν κοινὴν τῶν φυσικῶν
10 εἶναι δόξαν τὴν λέγουσαν μηδὲν ἐκ τοῦ μὴ ὄντος γίνεσθαι, ἀλλὰ
πάντα τὰ γινόμενα ἐξ ὄντος τὴν γένεσιν ἔχειν. καὶ γὰρ καὶ Παρμενίδης
ὅτι ἀγέννητον τὸ ὄντως ὄν ἔδειξεν ἐκ τοῦ μήτε ἐξ ὄντος αὐτὸ γίνεσθαι (οὐ 20
γὰρ ἦν τι πρὸ αὐτοῦ ὄν) μήτε ἐκ τοῦ μὴ ὄντος· δεῖ γὰρ ἐκ τινος γίνεσθαι·
τὸ δὲ μὴ ὄν οὐδὲν ἐστὶ. τὴν δὲ αἰτίαν τοῦ δεῖν πάντως ἐξ ὄντος γίνεσθαι
15 τὸ γινόμενον, θαυμαστῶς ὁ Παρμενίδης προσέθηκεν. ὅλας γάρ, φησὶν, εἰ
ἐκ τοῦ μὴ ὄντος, τίς ἢ ἀποκλήρωσις τοῦ τότε γενέσθαι, ὅτε ἐγένετο, ἀλλὰ
μὴ πρότερον ἢ ὕστερον; γράφει δὲ οὕτως·

τίνα γὰρ γέννην διζήσεται αὐτοῦ;
πῇ πόθεν ἀξήθάν; οὐτ' ἐκ μὴ ὄντος ἐάσω
20 φάσθαι σ' οὐδὲ νοεῖν· οὐ γὰρ φατὸν οὐδὲ νοητὸν
ἐστὶν ὅπως οὐκ ἐστὶ. τί δ' ἂν μιν καὶ χρέος ὦρσεν 20
ὕστερον ἢ πρόσθεν τοῦ μηδενὸς ἀρέαμενον φῶν;
καὶ Μέλισσος δὲ τὸ ἀγέννητον τοῦ ὄντος ἔδειξε τῷ κοινῷ τούτῳ χρησά-
μενος ἀξιώματι. γράφει δὲ οὕτως· “ἀεὶ ἦν ὁ τι ἦν καὶ ἀεὶ ἐστὶ. εἰ
25 γὰρ ἐγένετο, ἀναγκαῖόν ἐστι πρὶν γενέσθαι εἶναι μηδέν. † εἰ τύχοι νῦν
μηδὲν ἦν, οὐδαμὰ ἂν γένοιτο οὐδὲν ἐκ μηδενός.” τοῦτο οὖν ὡς ἀξίωμα
προλαβὼν ὁ Ἀναξαγόρας τὸ μηδὲν ἐκ τοῦ μὴ ὄντος γίνεσθαι, δοκεῖ τοιοῦτόν
τινα τῇ δυνάμει λόγον ἐρωτᾶν. τὸ γινόμενον ἢ ἐξ ὄντος γίνεται ἢ ἐκ μὴ
ὄντος· ἀλλ' ἐκ μὴ ὄντος ἀδύνατον· ἐξ ὄντος ἄρα. εἰ δὲ τοῦτο, καὶ ἐν 30
30 υπάρχοντος τῷ ἐξ οὐ ἐστὶν. οὐ γὰρ ἔξωθεν ποθεν ἐπεισιδὸν φαίνεται, ὅταν
ἐξ ἵππων γεννῶνται σφῆκες ἢ ἐξ ὕδατος ἀήρ. ἔνεστιν ἄρα ἐν τῇ ὁμοιο-
μερείᾳ καὶ σάρξ καὶ ὅστουν καὶ αἷμα καὶ χρυσὸς καὶ μόλυβδος καὶ γλυκὺ
καὶ λευκόν, ἀλλὰ διὰ μικρότητα ἀναίσθητα ἡμῖν ἐστὶν, ὄντα πάντα ἐν πᾶσι.

1 ἐκτίθεσθαι a 3 μετὰ τοὺς aF et D³: μετ' αὐτοὺς D¹E 4 βασανίζειν τιθέντας D
6 fortasse δὲ ἢ 7 ἐλεγχθεισῶν EF 8 τεθεῖσα E
12 οὐ γὰρ — ὄν (13) om. a 13 τοῦ (ante μὴ) om. E 16 τοῦ τότε]
τοῦτο D 17 γράφει νν. 61—65 K., 67—71 St. cf. p. 145, 6
18 γένναν recte p. 145, 6 19 διζήσεται F 19 ὄντος a 20 ἐάσω F 20 σ'
a: σε DEF 21 οὐκ ἐστὶν D 22 ἡδενός E 23 φῶν DEF: φῶναι a
24 γράφει § 6 25 εἰ τύχοι νῦν E: εἰ τύχη νῦν D: εἰ τοίνυν aF: in EITYCHOINYV
latere videtur ὅτε τοίνυν cf. § 7 p. 109, 20 26 οὐδαμὰ DEF: οὐδαμῇ a 26 οὐδὲν
DE: μηδὲν aF 27 προλαβὼν aF 28 ἐρωτᾶν cf. Arist. Phys. 187^a 31 sqq.
31 γένωνται a 32 μόλυβδος DE 33 post γλυκὺ add. καὶ πικρὸν a
33 σμικρότητα a

πόθεν γὰρ πᾶν ἐκ παντός φαίνεται γινόμενον (εἰ καὶ διὰ μέσων ἄλλων), 34^v
 εἰ μὴ πᾶν ἦν ἐν πᾶσι; φαίνεται δὲ καὶ προσαγορεύεται ἕκαστον ἐκ τοῦ 40
 μάλιστα ἐπικρατοῦντος. καὶ γὰρ εἰλικρινῶς μὲν τοῦτο λευκὸν ἢ μέλαν ἢ
 γλυκὺ ἢ σὰρκα ἢ ὀστοῦν μὴ εἶναι, οὐ δὲ πλεῖστον ἔχει, τοῦτο δοκεῖ ἢ
 5 φύσις εἶναι τοῦ πράγματος αἰεὶ πάντων ἐν πᾶσιν ὄντων. “οὐδὲν γὰρ χρῆμα,
 φησὶν Ἀναξαγόρας, οὐδὲ γίνεται οὐδὲ ἀπόλλυται, ἀλλὰ ἀπὸ ἐόντων χρημάτων
 συμμίσγεται τε καὶ διακρίνεται.” διὸ καὶ ἀρχόμενος εὐθύς τοῦ συγγράμ-
 ματος “ἦν ὁμοῦ πάντα χρήματα” φησί.

Τὸ δὲ καὶ τὸ γίνεσθαι τοιόνδε καθέστηκεν ἀλλοιοῦσθαι ὥς
 10 πρὸς Ἀναξαγόραν ὁ Ἀλέξανδρος εἰρήσθαι φησι, διότι καὶ ἐν τῇ Περὶ γενέ- 4
 σεως ἐμέμψατο τῷ Ἀναξαγόρᾳ ὥς τὴν σύγκρισιν καὶ τὴν διάκρισιν, καθ’ ἃ
 λέγει γίνεσθαι τὰ γινόμενα, ἀλλοίωσιν καλέσαντι λέγων “καίτοι Ἀναξαγόρας
 γε τὴν οἰκείαν φωνὴν ἡγνόησε”. λέγει γοῦν ὥς τὸ γίνεσθαι καὶ τὸ
 ἀπόλλυσθαι τοιόνδε καθέστηκεν ἀλλοιοῦσθαι· οὐ γὰρ οἰκείῳ ὀνόματι
 15 τῷ τῆς ἀλλοιώσεως κατὰ τῆς συγκρίσεως καὶ τῆς διακρίσεως ἐχρήσατο.
 Πορφύριος δὲ τὸ μὲν ἦν ὁμοῦ πάντα χρήματα εἰς Ἀναξαγόραν ἀναπέμπει,
 τὸ δὲ τὸ γίνεσθαι εἶναι τὸ ἀλλοιοῦσθαι εἰς Ἀναξίμενην, τὴν δὲ σύγ- 6
 κρισίν τε καὶ τὴν διάκρισιν εἰς Δημόκριτόν τε καὶ Ἐμπεδοκλέα. σαφῶς
 δὲ Ἀναξαγόρας ἐν τῷ πρώτῳ τῶν Φυσικῶν τὸ γίνεσθαι καὶ ἀπόλλυσθαι
 20 συγκρίνεσθαι καὶ διακρίνεσθαι λέγει γράφων οὕτως· “τὸ δὲ γίνεσθαι καὶ
 ἀπόλλυσθαι οὐκ ὀρθῶς νομίζουσιν οἱ Ἕλληνες· οὐδὲν γὰρ χρῆμα γίνεται
 οὐδὲ ἀπόλλυται, ἀλλ’ ἀπὸ ἐόντων χρημάτων συμμίσγεται τε καὶ διακρίνεται.
 καὶ οὕτως ἂν ὀρθῶς καλοῖεν τὸ τε γίνεσθαι συμμίσγεσθαι καὶ τὸ ἀπόλλυσθαι
 διακρίνεσθαι”. πάντα δὲ ταῦτα καὶ τὸ ἦν ὁμοῦ πάντα χρήματα καὶ τὸ 35^v
 25 κατ’ ἀλλοίωσιν ἢ κατὰ σύγκρισιν καὶ διάκρισιν τὴν γένεσιν εἶναι εἰς πίστιν
 εἰληπται τοῦ μηδὲν ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαι, ἀλλ’ ἐξ ὄντος γίνεσθαι τὰ γινό-
 μενα· ἢ τε γὰρ ἀλλοίωσις πάθος περὶ τὸ ὄν ἐστι καὶ ἡ σύγκρισις καὶ διά-
 κρισις περὶ τὰ ὄντα.

p. 187^a31 Ἐτι δὲ ἐκ τοῦ γίνεσθαι ἐξ ἀλλήλων τὰ ἐναντία· 6
 30 ἐνυπῆρχεν ἄρα.

Δευτέραν ταύτην αἰτίαν ἀποδίδωσι τοῦ τὸν Ἀναξαγόραν ἀρχὰς θέσθαι
 τὰς ὁμοιομερείας. εἰ γὰρ φθαρτικὰ μὲν ἀλλήλων, ἀλλ’ οὐχὶ ποιητικὰ φύσει
 τὰ ἐναντία, φαίνεται δὲ ἐκ τῶν ἐναντίων τὰ ἐναντία γινόμενα, τί ἂν ἄλλο 16
 τις ὑποπτεύσειεν ἢ ἐνυπάρχοντα τοῖς ἐναντίοις ἐκκρίνεσθαι τὰ ἐναντία;
 35 μὴ γὰρ ἂν γίνεσθαι ἐξ ἐκείνων. καὶ δοκεῖ μὲν ἄτοπον τὸ τὰ ἐναντία τοῖς

3 εἰλικρινῶς DE 5 οὐδὲν γὰρ κτλ. cf. infra v. 21 γὰρ] τὸ E 7 ἀρχόμενος
 fr. 1 10 Περὶ γενέσεως A I p. 314^a13 11 καθά DF: καθ’ ἃς aE 14 ἀλλοιοῦσθαι
 om. E οὐ] εἰ E 15 καὶ τῆς διακρίσεως om. a ἐχρήτο E 17 τὸ (post
 τὸ δὲ) F: om. aDE 18 τὴν (ante διάκρισιν) om. a 19 τῷ DE: om. aF
 καὶ τὸ ἀπ. aF 20 γράφων fr. 17 Schorn. 27 καὶ ἡ διάκρισις aF 32 ὁμοιομε-
 ρείας F οὐχὶ D: οὐτὲ E: οὐ aF 35 γὰρ ἂν DF: γὰρ τὸ ἂν E: γὰρ ἂν τὸ a

ἐναντίοις ἐνυπάρχειν. πολλαχοῦ δὲ σύνεστιν ἀλλήλοις τὰ ἐναντία, οὐ μόνον 35
κατὰ παράθεσιν, ἀλλὰ καὶ κατὰ κρᾶσιν. τὸ μέντοι γίνεσθαι τὸ ἐναντίον ἐκ
τοῦ ἐναντίου εἰ ὥς ἀπὸ ποιητικοῦ τις λέγοι γίνεσθαι, ἄτοπον αὐτόθεν ἐστὶ.
ποιεῖ γὰρ ἕκαστον τὸ ἑαυτῷ ὅμοιον. ἐπαγαγὼν δὲ καὶ τὴν δευτέραν ταύτην
5 αἰτίαν τῇ προτέρᾳ τοῦ τὸν Ἀναξαγόραν οὕτως ἀποδοῦναι τὴν γένεσιν, τὰ 20
ἐφεξῆς ταύτης εἰρημένα τὸν συλλογισμόν καὶ τὴν ἀπόδειξιν περιέχοντα τοῦ
ἐνυπάρχοντα ἐκκρίνεσθαι τὰ δοκοῦντα γίνεσθαι ἐξ ἀμφοτέρων λέγειν συνάγει
ἕκ τε τοῦ μηδὲν ἐκ τοῦ μὴ ὄντος γίνεσθαι καὶ ἐκ τοῦ τὰ ἐναντία ἐκ τῶν
ἐναντίων δοκεῖν γίνεσθαι.

10 p. 187^b 7 Εἰ δὲ τὸ μὲν ἄπειρον ἢ ἄπειρον ἄγνωστον.

Τὸ πιθανὸν πρῶτον τῆς Ἀναξαγόρου δόξης ἐκθέμενος, ἵνα μὴ τις οἰηθῇ
δι' ἀσθένειαν συνηγορίας ἐλέγχεσθαι τὸν λόγον, ἐπὶ τὴν ἀναίρεσιν αὐτοῦ
τρέπεται. τοῦ δὲ Ἀναξαγόρου πολλὰ ἐκθεμένου συμπεράσματα ἢ ἀξιώματα, 20
πρὸς ἕκαστόν μοι δοκεῖ νῦν σχεδὸν ὁ Ἀριστοτέλης ἀντιλέγειν. καὶ γὰρ ὅτι
15 ἄπειρα ἦν, εὐθὺς ἀρχόμενος λέγει "ὁμοῦ πάντα χρήματα ἦν ἄπειρα καὶ
πλῆθος καὶ σμικρότητα". καὶ ὅτι οὕτε τὸ ἐλάχιστόν ἐστιν ἐν ταῖς ἀρχαῖς
οὕτε τὸ μέγιστον, "οὕτε γὰρ τοῦ σμικροῦ, φησὶν, ἐστὶ τό γε ἐλάχιστον,
ἀλλ' ἔλασσον αἰεὶ. τὸ γὰρ ἔδν οὐκ ἐστὶ τὸ μὴ οὐκ εἶναι. ἀλλὰ καὶ τοῦ
μεγάλου αἰεὶ ἐστὶ μείζον. καὶ ἴσον ἐστὶ τῷ σμικρῷ πλῆθος, πρὸς ἑαυτὸ
20 δὲ ἕκαστόν ἐστι καὶ μέγα καὶ σμικρόν". εἰ γὰρ πᾶν ἐν παντὶ καὶ πᾶν ἐκ 25
παντός ἐκκρίνεται, καὶ ἀπὸ τοῦ ἐλαχίστου δοκοῦντος ἐκκριθήσεται τι ἔλασσον
ἐκείνου, καὶ τὸ μέγιστον δοκοῦν ἀπὸ τινος ἐξεκρίθη ἑαυτοῦ μείζονος. λέγει
δὲ σαφῶς ὅτι "ἐν παντὶ παντός μοῖρα ἔνεστι πλὴν νοῦ, ἐστὶν οἷσι δὲ καὶ
νοῦς ἔνι". καὶ πάλιν ὅτι "τὰ μὲν ἄλλα παντός μοῖραν μετέχει, νοῦς δὲ
25 ἐστὶν ἄπειρον καὶ αὐτοκρατὲς καὶ μέμικται οὐδενί". καὶ ἀλλαχοῦ δὲ οὕτως
φησὶ· "καὶ ὅτε δὲ ἴσαι μοῖραί εἰσι τοῦ τε μεγάλου καὶ τοῦ σμικροῦ πλῆθος,
καὶ οὕτως ἂν εἴη ἐν παντὶ πάντα· οὐδὲ χωρὶς ἐστὶν εἶναι, ἀλλὰ πάντα 30
παντός μοῖραν μετέχει. ὅτε τοῦλάχιστον μὴ ἐστὶν εἶναι, οὐκ ἂν δύναιτο
χωρισθῆναι, οὐδ' ἂν ἐφ' ἑαυτοῦ γενέσθαι, ἀλλ' ὅπως περ ἀρχὴν εἶναι καὶ
30 νῦν πάντα ὁμοῦ. ἐν πᾶσι δὲ πολλὰ ἔνεστι, καὶ τῶν ἀποκρινομένων ἴσα

2 καὶ (ante κατὰ) om. a 4 ἐπάγων E 6 ταύτης] ταύτ' F τοῦ] τὰ D
7 ἐκκρίναι F λέγειν aDE: om. F: fortasse λόγων συνάγειν F 11 πρῶ-
τον ἐκ τῆς D 15 ἀρχόμενος fr. 1 Schorn. 16 σμικρότητι F¹ ἐστὶν DEF:
ἦν a 17 οὕτε fr. 15 Schorn. cf. p. 166, 15 σμικροῦ DE: σμικροῦ γε
aF 18 τὸ μὴ] τομῇ coniecit Zeller 1^a884² post εἶναι addēbat οὕτε τὸ
μέγιστον Schorn cf. v. 17 et p. 166, 16 19 καὶ πρὸς D ἑαυτῷ E 20 σμικρόν
E: μετρὸν aDF 22 λέγει fr. 5 Schorn. 23 σαφῶς καὶ ὅτι a μοῖρά
ἐστὶ E καὶ om. E 24 ἔνι DEF: ἔνεστι a τὰ μὲν ἄλλα fr. 6 Sch. cf.
p. 156, 13 μετέχει DE: ἔχει aF 25 ἀλλαχοῦ fr. 16 Sch. 27 καὶ ante
ἐν παντὶ add. a 28 δὲ post ὅτι add. a δύναιτο aF: δύναται DE 29 οὐδ'
ἂν E: οὐ λίαν DF: οὐδ' ἂν λίαν a ἐφ' ἑαυτοῦ a ὅπως περ DE: ὅπως περὶ F¹:
ὅπερ περὶ aF²

πλῆθος ἐν τοῖς μείζοσι τε καὶ ἐλάσσοσι". καὶ τοῦτο δὲ ὁ Ἀναξαγόρας 35
ἀξιοῖ τὸ ἕκαστον τῶν αἰσθητῶν ὁμοιομερῶν κατὰ τὴν τῶν ὁμοίων σύνθεσιν
γίνεσθαι τε καὶ χαρακτηρίζεσθαι. λέγει γάρ· "ἀλλ' ὅτι τὰ πλεῖστα ἐνι,
ταῦτα ἐνδηλότατα ἐν ἕκαστὸν ἐστὶ καὶ ἦν." δοκεῖ δὲ λέγειν καὶ ὅτι ὁ νοῦς 45
ἐπιχειρῶν αὐτὰ διακρίναι οὐ δύναται. πρὸς δὲ τὰ τοιαῦτα τοῦ Ἀναξαγόρου
ἀξιώματα ἀντιλέγων ὁ Ἀριστοτέλης πρῶτον πρὸς τὸ ἀπείρους εἶναι τὰς
ἀρχὰς ἀντείρηκε.

"Κοινὴ δὲ ἡ ἐπιχείρησις ἂν εἴη, ὥς φησι Πορφύριος, καὶ πρὸς Λεύ-
κιππον καὶ Δημόκριτον καὶ Μητρόδορον καὶ πάντας τοὺς ἄπειρα τὰ στοιχεῖα
10 λέγοντας." διττοῦ δὲ ὄντος τοῦ ἀπείρου ἢ κατὰ ποσὸν ἢ κατὰ ποιόν, καὶ
τοῦ κατὰ ποσὸν ἢ κατὰ πλῆθος ἢ κατὰ μέγεθος, κατὰ πλῆθος μὲν ἄπειρα 50
τὰ στοιχεῖα πάντες οἱ εἰρημένοι φασί, κατὰ μέγεθος δὲ οἱ περὶ Δημόκριτον
καὶ Λεύκιππον τὸ κενὸν ἄπειρον εἶναι λέγοντες, κατ' εἶδος δὲ ἀπείρους τὰς
ὁμοιομερείας Ἀναξαγόρας δοκεῖ λέγειν, εἴγε "ἕτερον, φησὶν, οὐδὲν ἐστὶν
15 ὁμοιον οὐδενί" ἑτέρῳ ἀπείρων ὄντων. εἰ τοίνυν πᾶν τὸ ἄπειρον καθὼ
ἄπειρον ἀπερίληπτόν ἐστι, τὸ δὲ ἀπερίληπτον ἄγνωστον, ἄγνωστοι ἂν εἴεν αἱ
ἀρχαὶ καὶ τὰ στοιχεῖα ἐξ ὧν σύγκειται τὰ πάντα· ὥστε καὶ τὰ ἐκ τῶν 35
ἀρχῶν ἄγνωστα. "τότε γὰρ οἰόμεθα γινώσκειν ἕκαστον, ὅταν τὰ αἷτια
γινώσκωμεν καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς πρώτας." ὥστε συμβαίνει τούτοις βουλο-
20 μένοις ἐπιστήμην τινὰ τῶν ὄντων ἐκ τῶν τοιούτων ὑποθέσεων λαβεῖν, τοῦ-
ναντίον ἀγνωσίαν περιποιήσασθαι. ὁ δὲ λόγος ὁ ἐλεγκτικός, ὃν ὁ Ἀριστο-
τέλης συντόμως τέθεικε, δυνάμει τοιοῦτός ἐστιν. αἱ ὁμοιομέρειαι καὶ κατ' εἶ-
δος καὶ κατὰ ἀριθμὸν ἄπειροι· τὸ ἄπειρον καθὼ ἄπειρον ἄγνωστον· αἱ
ὁμοιομέρειαι ἄρα ἄγνωστοι. τούτῳ ἂν προσλάβῃς ὅτι ἀρχαὶ τῶν ὄντων
25 αἱ ὁμοιομέρειαι, συνάξεις ὅτι τὰ ὄντα ἀρχὰς ἀγνώστους ἔχει. κἂν τούτῳ
πάλιν προσλάβῃς τὸ ὧν αἱ ἀρχαὶ ἄγνωστοι καὶ αὐτὰ ἄγνωστα, συνάξεις ὅτι
τὰ ὄντα ἄγνωστά ἐστιν, εἴπερ ἄπειροι αἱ ἀρχαὶ αὐτῶν. ὅτι δὲ ὧν αἱ ἀρχαὶ
ἄγνωστοι καὶ αὐτὰ ἄγνωστα, ἔδειξεν ἐκ τοῦ οὕτως γὰρ εἰδέναι τὸ σύν-
θετον ὑπολαμβάνομεν, ὅταν εἰδῶμεν ἐκ τίνων καὶ πόσων ἐστίν. 10
30 ὅτι δὲ ἄπειρον οὕτως εἶπεν Ἀναξαγόρας τὸ τῶν ἀρχικῶν εἰδῶν πλῆθος,
ὥς ἡμῖν ἀπερίληπτον, ἀλλ' οὐχ ὥς φύσει ἄπειρον, δηλοῖ λέγων τὰδε· "καὶ
τὰ συμμισγόμενά τε καὶ τὰ ἀποκρινόμενα καὶ διακρινόμενα πάντα ἔγνω νοῦς,
καὶ ὅποια ἔμελλεν ἔσεσθαι καὶ ὅποια ἦν καὶ ὅποια νῦν ἐστὶ καὶ ἔσται,

1 ἐλάσσοσι E: ἐλάττοσι aDF 3 λέγει fr. 6 extr. Schorn. ἀλλ' ὅτι aDE: ἀλλὰ
τῷ F cf. p. 157, 4 τὰ DEF: om. a 9 καὶ πάντας DE: καὶ πρὸς πάντας
aF 10 κατὰ τὸ ποσὸν et in proximis τὸ ποιόν et τὸ ποσὸν aF 12 οἱ
εἰρημένοι φασὶ πάντας a περὶ Λεύκιππον καὶ Δημόκριτον a 14 δοκεῖ λέγειν ἀναξα-
γόρας D ἕτερον κτλ. cf. fr. 6 extr. Schorn cf. p. 157, 3 φησιν οὐδὲν aE: οὐδὲν φησιν
D: φύσιν οὐδὲν F 15 καθὼ ἂν ἄπειρον E 16 ἐστὶ — ἄγνωστον DE: om. aF
18 τότε — πρώτας Arist. Phys. A 1 p. 184^a 12 19 post γινώσκωμεν supplevit τὰ
πρώτα a τούτοις DE: τοῖς aF 21 ἐλεγκτικός E 24 ὅτι αἱ F 26 τὸ
ὅτι ὧν aF 29 ὄωμεν D 31 λέγων fr. 6 med. Schorn. cf. p. 156, 24. 174, 7.
177, 3 32 τε πάντα post ἀποκρινόμενα add. (om. πάντα ante ἔγνω) aF 33 ἦν
κτλ. cf. ad p. 156, 26

πάντα διεκόσμησε νοῦς". εἰ οὖν γνωστὰ τῷ νῷ ἐστίν, οὐκ ἂν εἴη φύσει 35
 ἄπειρα, πλὴν ὅτι τὸ τοῦ Ἀριστοτέλους ἀληθές, ὡς εἰ τὰ ἀρχῶν εἶδη
 ἄγνωστα, καὶ τὰ ἐξ αὐτῶν ἄγνωστα. ἰστέον δὲ ὅτι ὁ μὲν Πορφύριος κοινήν, 15
 ὡς εἶπον, οἶεται τὴν ἀπάντησιν πρὸς πάντας τοὺς ἄπειρα τὰ στοιχεῖα ὑπο-
 5 τιθεμένων. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος ὡς πρὸς Ἀναξαγόραν μόνον εἰρημένην ἀκούει.
 καὶ τάχα οὕτως ἀκολουθότερον. οἱ μὲν γὰρ περὶ Δημόκριτον καὶ Λεύκιππον,
 εἰ καὶ ἀπείρους κατὰ πλῆθος ὑπέθεντο τὰς ἀρχάς, ἀλλὰ τὸ εἶδος αὐτῶν
 καὶ τὴν οὐσίαν ἐν ὑπέθεντο καὶ ὠρισμένον. ὥστε οὐκ ἂν εἴη κατ' αὐτοῦς
 ἄγνωστος ἡ ἀρχή, εἰ μὴ ἄρα σχήματα αὐτοῖς ἢ ἄλλα τινὰ κατ' εἶδος 20
 10 ἄπειρα περιτεθείκασιν. Ἀναξαγόρας δὲ οὐ τῷ πλήθει μόνον ἀπείρους, ἀλλὰ
 καὶ τῷ εἶδει ὑποθέμενος τὰς ἀρχάς, δέξεται τὸ δοκοῦν ἐπάγεσθαι ἄτοπον τὸ
 καὶ τὰ ἐκ τῶν ἀρχῶν ἄγνωστα εἶναι.

p. 187^b13 Ἐτι δὲ εἰ ἀνάγκη οὐ τὸ μόριον ἐνδέχεται
 ὀπηλικονοῦν εἶναι.

15 Εἰπόντος τοῦ Ἀναξαγόρου ὅτι "οὔτε τοῦ σμικροῦ ἐστὶ τοῦλάχιστον
 ἀλλὰ ἔλασσον αἰεί", οὔτε τὸ μέγιστον (ὡς καὶ αὐτὴ ἡ λέξις τοῦ Ἀναξαγόρου
 δηλοῖ, καὶ μέντοι καὶ Θεόφραστος ἐν τῷ Περὶ Ἀναξαγόρου δευτέρῳ τάδε 20
 γράφων "ἔπειτα τὸ διὰ τοῦτο λέγειν εἶναι πάντα ἐν παντί, διότι καὶ ἐν με-
 γέθει καὶ ἐν σμικρότητι ἄπειρα, καὶ οὔτε τὸ ἐλάχιστον οὔτε τὸ μέγιστον
 20 ἐστὶ λαβεῖν, οὐχ ἱκανὸν πρὸς πίστιν") ἅμα μὲν ἀναιρεῖ τοῦτο ὁ Ἀριστοτέλης,
 ἅμα δὲ ὡς χρήσιμον αὐτῷ τὸ εἶναι τὴν ἐλάχιστην πρὸς τὰ ἐφεξῆς σχεδὸν
 ἅπαντα προαποδείκνυσι διὰ τοιοῦδέ τινος συλλογισμοῦ· εἰ τὰ μόρια ὅλου
 τινὸς ἐνδέχεται ὀπηλικονοῦν εἶναι κατὰ μέγεθος καὶ κατὰ σμι-
 κρότητα (τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ μήτε τὸ ἐλάχιστον ὠρίσθαι μήτε τὸ μέγιστον), 25
 25 καὶ αὐτὸ τὸ ὅλον ἐνδέχεται ὀπηλικονοῦν εἶναι κατὰ μέγεθος καὶ κατὰ
 σμικρότητα· ἀλλὰ μὴν τὸ ὅλον οὐκ ἐνδέχεται ὀπηλικονοῦν εἶναι· οὐδὲ τὰ
 μέρη ἐνδέχεται κατὰ τὸν δεύτερον τῶν ὑποθετικῶν. καὶ τὸ μὲν συνημμένον
 ὡς ἐναργὲς τέθεικε. πρόδηλον γὰρ ὅτι εἰ σύγκειται τι ἐκ μορίων τινῶν
 οἷον ποδῶν καὶ χειρῶν καὶ κεφαλῆς καὶ δυνατὸν ἐστὶ ταῦτα καὶ μείζω αἰεὶ
 30 καὶ ἐλάττωνα εἶναι, δῆλον ὡς καὶ τὸ ἐν τῇ τούτων συνθέσει τὸ εἶναι ἔχον
 μείζονων μὲν ὄντων ἐκείνων μᾶλλον ἔσται, ἐλαττόνων δὲ ἔλαττον. καὶ ἐπ' 40
 ἄπειρον ἔσται τοῦτο, ἐπὶ τοσοῦτον τῆς κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἔλαττον

1 ἐστὶ τῷ νῷ E 3 ἰστέον δὲ E 4 ὡς εἶπον p. 165, 8 ἅπαντας D
 9 αὐτοῖς om. E 15 οὔτε κατὰ fr. 15 Schorn. cf. p. 164, 17 ἐστὶν ἐλάχιστον D
 16 ἔλασσον DE: τὸ ἔλασσον aF οὔτε τὸ μέγιστον ex sententia Anaxagorae
 addidit Simplicius 17 καὶ μέντοι καὶ F (cf. f. 46^r22): καίτοι καὶ DE: καὶ
 μέντοι a 18 γράφων cf. Doxogr. p. 479n⁴ τὸ διὰ] τὰ διὰ a εἶναι
 om. a 20 ὁ om. D 21 χρήσιμα D ἐλάχιστην puta σάρκα cf.
 p. 169, 11 sqq. 24 τοῦτο — σμικρότητα (26) om. E 25 εἶναι post σμικρότητα
 locavit a 27 ἄρα post μέρη add. a 30 καὶ super add. F τὸ (ante ἐν)
 om. E

παραλλαγῆς γινομένης, ἐφ' ὅσον καὶ τὰ μέρη μειοῦται ἢ αὐξεται. τὴν δὲ 35^v
 πρόσληψιν ἐκ τῶν ἐναργῶν καὶ αὐτὴν κατασκευάζει. τὰ γὰρ ἐκ τῶν ὁμοιο-
 μερῶν συγκεκριμένα καὶ συγκεείμενα ὅλα οἷον ζῷον ὅτιοῦν ἢ φυτὸν οὐχ
 οἷόν τε ὀπηλικονοῦν εἶναι (οὐ γὰρ δυνατόν ἄνθρωπον ἢ συκῆν κέγχρου
 5 μέγεθος ἔχειν ἢ ὅρους), ἀλλ' ὥρισται αὐτῶν τὸ μέγεθος καὶ ἐπὶ τὸ μείζον
 καὶ ἐπὶ τὸ ἔλαττον· ὥρισται ἄρα καὶ τῶν μορίων αὐτῶν ἐκάστου τὸ μέ- 45
 γεθος εἰς 2 διαιρεῖται. καὶ οὐ δυνατόν σάρκα ὀπηλικηνοῦν λαβεῖν, εἴπερ
 ζῷου μόριον ἢ σάρξ. ἔσται γὰρ καὶ τὸ ζῷον ἐκεῖνο, οὐ μόριόν ἐστιν,
 ὀπηλικονοῦν. ἐκ τῶν τοιούτων δὲ ὁμοιομερῶν σύγκειται τὰ ζῷα καὶ εἰς
 10 ταῦτα διαιρεῖται κατὰ Ἀναξαγόραν. οὐδὲν γὰρ τούτων ἀνωτέρω κατ' αὐτόν.
 ὥρισται ἄρα καὶ τούτων τὸ μέγεθος, μέχρι που προελθὼν ἐν τῷ οἰκείῳ
 εἶδει μινεῖ. εἰ δὲ λέγοι τις ὅτι πᾶν μέγεθος ἐπ' ἄπειρόν ἐστι διαιρετόν καὶ
 διὰ τοῦτο παντὸς τοῦ λαμβανομένου ἐστὶν ἔλαττον, ἴστω ὅτι αἱ ὁμοιομέρειαι 50
 οὐκ εἰσὶν ἀπλῶς μεγέθη, ἀλλ' ἤδη τοιαῦδε μεγέθη, σάρξ καὶ ὀστοῦν καὶ
 15 μόλυβδος καὶ χρυσός καὶ τὰ τοιαῦτα, ἅπερ οὐχ οἷόν τέ ἐστιν ἐπ' ἄπειρον
 διαιρούμενα φυλάττειν τὸ εἶδος. ὥς μὲν γὰρ μεγέθη, ἐπ' ἄπειρον διαιρεῖται
 καὶ ταῦτα· ὥς δὲ σάρξ καὶ ὀστοῦν, οὐκέτι. τοιαύτας δὲ ὑπετίθετο τὰς
 ἀρχὰς Ἀναξαγόρας καὶ οὐδὲ διαιρετάς ταύτας. καὶ τὸ ὅλον δὲ ἐξ ἐκεῖνων 30^v
 σύγκειται τῶν μερῶν εἰς 2 καὶ διαιρεῖται ἐνεργείᾳ χωριζόμενα οἷα τὰ ὁμοιο-
 20 μερῇ, ἀλλ' οὐχὶ τὰ σώματα καθὼ σώματα. διὸ καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ἀσφαλῶς
 προσέθηκε λέγων δὲ τῶν τοιούτων τι μορίων, εἰς 2 ἐνυπάρχον διαι-
 ρεῖται τὸ ὅλον. οὐ γὰρ διαιρεῖται εἰς σώματα ἢ σώματα τὸ ὅλον, ἀλλ'
 εἰς σάρκας καὶ ὀστά καὶ τὰ τοιαῦτα, 2 καὶ ἀφθάρτα κατὰ Ἀναξαγόραν ἐστίν.
 ὥστε οὐκ ἂν ὑπομένοι τὴν μέχρι φθορᾶς τοῦ οἰκείου εἶδους διαίρεσιν. οὐ 2
 25 μέντοι οὐδὲ ἐνυπάρχει ἐνεργείᾳ τὰ γινόμενα μόρια ἐκ τῆς ἐπ' ἄπειρον
 διαιρέσεως, ἀλλὰ δυνάμει μόνον. ἔτι δὲ καὶ δι' ἐκεῖνα προσέθηκε τὸ
 εἰρημένον ὁ Ἀριστοτέλης, ὅτινα λέγεται μὲν μόριά τινος, οὐ μὲν διαι-
 ρεθείη ἂν τὸ ὅλον εἰς αὐτά, οἷα ἐστὶν ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος τοῦ σώματος
 μόρια λεγόμενα.

30 "Τὸ δὲ καὶ οἱ καρποὶ τῶν φυτῶν, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, ἀντὶ τοῦ
 τὰ σπέρματα εἶπεν· ἐκ γὰρ τούτων ἢ τῶν φυτῶν σύνθεσις εἴη ἂν. καὶ διὰ
 τοῦτο μετ' ὀλίγον ἀντὶ τοῦ καρποῦ τὸ σπέρμα ἔλαβεν ὥς μόριον τοῦ φυτοῦ, 10
 ἐν οἷς λέγει ὥστε οὔτε σάρξ εἴη (ἂν) ὀπηλικοῦν οὔτε ὀστοῦν οὔτε

1 δὲ om. F: post πρόσληψιν posuit a 2 καὶ αὐτὴν ἐκ τῶν ἐναργῶν aF
 4 ὀπηλικονοῦν aF: ὀπηλίκον DE 5 ὅρους DEF αὐτοῦ D 6 αὐτοῦ ἐκάστου
 καὶ τὸ μέγεθος E 8 μόριον ζώου a 9 ὁμοιομερειῶν D 10 κατὰ aF: καὶ
 κατὰ DE 11 καὶ DE: om. aF 12 εἶδει DE: om. aF μένει DE
 λέγει D 13 τοῦ (post παντός) om. E 15 μόλυβδος DE καὶ χρυσός om. F
 16 διαιρούμενον DE 17 σὰρ aE ταύτας F ὑπέθετο D 18 καὶ οὐ διαι-
 ρετόν E 21 λέγω δὲ a τι om. E 22 ἢ σώματα DE: ἢ δσώματα aF
 24 ὑπομένη φθορᾶς τὴν μέχρι D 29 μόρια] μόνα F 30 ὁ (post φησὶν) om. E
 31 φυτῶν] φυσκῶν E 32 τὸ DE: om. aF ὥστε κτλ. haec lectio in nostris quoque
 Aristotelis libris deest 33 ἂν a: om. DEF

σπέρμα τῶν φυτῶν· ἐκ τούτων γὰρ ἐκάτερα αὐτῶν σύγκειται". 36^r
 ἀλλὰ τὰ μὲν εἰς ἐμὲ ἐλθόντα βιβλία τοῦτο τὸ ῥησιδίον οὐκ ἔχει, ὥσπερ οὐδὲ τὸ
 ἕτερον δὲ παρέθετο ὁ Ἀλέξανδρος ἔχον οὕτως "εἰ οὖν τὰ ζῷα καὶ τὰ φυτὰ
 μήτε πηλίκα ἐστὶ μήτε ποσά, τουτέστι, φησί, μήτε ὥς συνεχῇ μήτε ὥς
 5 διωρισμένα ἐπ' ἄπειρον ἔχει τὴν ἐπίδοσιν, οὐδὲ τὰ μόρια αὐτῶν ὀπηλι-
 καοῦν ἔσται οὔτε αὐξήσιν οὔτε ἐλάττωσιν ἐπ' ἄπειρον ἔξει". καὶ 15
 δὲ πρὸς τὸ πηλίκον ἀπεδόθη τὰ εἰρημένα μόνον, οὐκέτι δὲ καὶ πρὸς τὸ
 ποσόν, ὅπερ ὥς διωρισμένον ποσὸν ἀντιτεθῆναι τῷ πηλίκῳ φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος·
 οὐκέτι γὰρ εἰδείξεν ἐν τούτοις, ὅτι οὐκ ἐξ ἀπείρων τῷ πλήθει σύγκειται, ἀλλὰ
 10 καὶ ἀκύρως ἂν ἡρμηνευτο, εἰ ἔλεγεν εἰ οὖν τὰ ζῷα καὶ τὰ φυτὰ
 μήτε πηλίκα ἐστὶ μήτε ποσά ἀντὶ τοῦ μήτε κατὰ μέγεθος μήτε κατὰ
 πλῆθος εἰς ἄπειρον ἐπεδίδου. οὐ γὰρ ταύτόν ἐστι πηλίκον εἰπεῖν καὶ ὀπη-
 λικονοῦν, ὅπερ σημαίνει κατὰ τὸ πηλίκον εἰς ἄπειρον ἐνδιδόναι ἢ ἐπιιδόναι. 20
 "τὸ δὲ σπέρμα, φησί, παρατίθεται, ὥς οὐσῶν τινῶν ὁμοιομερειῶν καὶ
 15 τοιούτων κατὰ Ἀναξαγόραν, ἐξ ὧν πλεοναζουσῶν τὰ φυτὰ γίνεται, καὶ τῶν
 φυτῶν διαφοραὶ παρὰ τὴν διαφορὰν τῶν ἐν αὐτοῖς πλεοναζόντων σπερμάτων."
 καίτοι τὸ σπέρμα ἐξ οὗ γέγονε τὸ φυτόν, οὐκ ἔστι τῶν τοιούτων μορίων,
 εἰς δὲ ἐνυπάρχον διαιρεῖται τὸ ὅλον· οὐδὲ γὰρ ἐν τῷ ζῳῳ τὸ σπέρμα
 ἐξ οὗ γέγονε σφίζεται, ὥς διαιρεῖσθαι καὶ εἰς ἐκεῖνο τὸ ζῷον, ἀλλ' ἔοικε
 20 τὰ πολλὰ τῶν ἀντιγράφων ὀρθῶς ἔχειν τὰ λέγοντα καὶ οἱ καρποὶ τῶν 25
 φυτῶν. ὥς γὰρ κλάδοι καὶ φύλλα, οὕτως καὶ καρπὸς καὶ περικάρπιον
 μέρη τῶν ἐγκάρπων φυτῶν ἐστί, καὶ διαιρεῖται τὸ ὅλον καὶ εἰς ταῦτα ἐνυ-
 πάρχοντα καὶ χωρίζεσθαι δυνάμενα. ἀλλὰ ταῦτα μὲν ἀρχαίως πρὸς τὸ τῆς
 γραφῆς παρηλλαγμένον.
 25 Ἰσως δὲ φαίη ἂν τις ὑπὲρ Ἀναξαγόρου λέγων, ὥς εἰ μὲν ἕκαστον τῶν
 ζῳῶν ἢ τῶν φυτῶν ἐξ ἐκάστου εἶδους τῶν ὁμοιομερειῶν μίαν εἶχεν ὁμοιο-
 μέρειαν τὴν συντιθεῖσαν οἶον μίαν σαρκὸς καὶ μίαν ὀστοῦ καὶ μίαν αἵματος, 30
 ἀναγκαῖον ἦν τῇ τῶν ὁμοιομερῶν αὐξήσει καὶ μειώσει τὰς κατὰ μέγεθος
 διαφορὰς ἀκολουθεῖν τῶν τε ζῳῶν καὶ τῶν φυτῶν. εἰ δὲ πλῆθος ἐξ ἐκάστου
 30 εἶδους τῶν ὁμοιομερῶν ἔχει οἶον σαρκία πολλά, τί ἄτοπον σάρκα μὲν ἐπ'
 ἄπειρον καθαιρεῖν, ζῷον δὲ μηκέτι; ἀλλ' εἰ πλείονά ἐστι σάρκία, ἢ πεπε-
 ρασμένα τῷ ἀριθμῷ ἢ ἄπειρα· καὶ εἰ μὲν πεπερασμένα οἶον τρία ἢ τέτταρα
 ἢ μόρια, ὠρισμένον ἂν εἴη τὸ μέγεθος καὶ τοῦ ἐλαχίστου καὶ τοῦ μεγίστου,
 εἰ δὲ ἄπειρα τῷ πλήθει, τὸ ἐξ ἀπείρων τῷ πλήθει μεγεθῶν μέγεθος 35

3 ὁ (post παρέθετο) om. aF

4 τουτέστι] ἐστὶ F

6 ἔξειν F

7 μόνα D

9 τῷ εἶδει (sed in marg. τῷ πλήθει) F

10 καὶ ἀκύρως DE: καὶ κυρίως a

ἡρμή-

νευτο DF: ἡρμηνεύετο aE

11 ὀπηλικάουν et ὀποσαοῦν a

12 ἐπεδίδου DEF: ἐπι-

διδωσιν a

εἰπεῖν DE: om. a: ἐστὶ F

13 τὸ κατὰ τὸ a

15 κατὰ Ἀναξαγόραν

DE: om. aF

16 a post φυτῶν add. a

17 ex Aristotele non opus est ἐστὶ (τι)

scribere

μορίων aE: μόριον DF

18 ὑπάρχον F

21 καρπὸς EF: καρποὶ a:

ὁ καρπὸς D

22 καὶ εἰς] ὥς D

28 ὁμοιομερῶν DE: ὁμοιομερειῶν aF

κατὰ

τὸ μέγεθος D

31 σαρκία E

32 post οἶον add. δύο ἢ a

33 μύρια DE

εἰ δὲ post ἐλαχίστου add. E

ἄπειρον ἀνάγκη εἶναι. τὸ γὰρ πεπερασμένον εἰς πεπερασμένα διαιρεῖται, ὅπερ 36⁺
καὶ αὐτὸς Ἀριστοτέλης ἐπάγει αὐτοῖς.

p. 187^b 22 Ἐτι εἰ ἅπαντα μὲν ἐνυπάρχει τὰ τοιαῦτα ἀλλήλοις
ἕως τοῦ τοῦτο δὲ ἀδύνατον.

40

5 Ὁ μὲν Ἀλέξανδρος φησι τῷ δεδειγμένῳ προσεχῶς ἐπιχειρήματι προσ- 45
χρῶμενον τὸν Ἀριστοτέλην δεικνύναι νῦν, ὅτι οὔτε ἐκκρίσει ἢ γένεσις οὔτε
πάντα ἐν πᾶσιν, ὥς τοῖς περὶ Ἀναξαγόραν ἐδόκει. λαβὼν οὖν ἐνταῦθα
ὥς ὁμολογούμενον ὅτι ἔστιν ἐλάχιστον σῶμα διὰ τοῦ εἰπεῖν εἰ καὶ αἰεὶ
ἐλάττω ἔσται ἢ ἐκκρινομένη, ἀλλ' ὅμως οὐχ ὑπερβαλεῖ μέγεθος
10 τι τῇ σμικρότητι (οὐχ ὑπερβαλεῖ γὰρ τῇ σμικρότητι δηλονότι τὸ ἐλά-
χιστον), εἰ οὖν ἐξ ὕδατος φέρε εἰπεῖν τὴν ἐλάχιστην ἐκκρίνοι τις σάρκα, ἐπειδὴ
δέδεικται ὠρισμένη ἢ ἐλάχιστη, καὶ πάλιν ἄλλην ἐλάχιστην, καὶ αἰεὶ τοῦτο 50
ποιοίη, ἢ ἐπιλείψει ποτὲ ἢ ἐκκρισις διὰ τὸ ὠρίσθαι τὴν ἐλάχιστην καὶ οὐ-
κέτι ἔξει τὸ ὑπολειπόμενον ὕδωρ σάρκα καὶ οὕτως οὐ πᾶν ἐν παντὶ ἔσται
15 οὐδὲ πᾶν ἀπὸ παντὸς ἐκκριθῆσεται, ἢ εἰ μὴ ἐπιλείψει ποτέ, ἔξει τοδὶ τὸ
ὕδωρ ἐξ οὗ ἢ σὰρξ ἐξεκρίθη ὠρισμένον τι μέγεθος, καὶ εἰ τοῦτο, ἄπειροι
ἐν αὐτῷ ἔσονται τὸν ἀριθμὸν ἴσαι ἀλλήλαις· αἱ γὰρ ἐλάχισται σάρκες ἴσαι
τὸ μέγεθος ἄπειροι ἐν αὐτῷ ἔσονται· τοῦτο δὲ ἀδύνατον διὰ τὸ ὠρίσθαι
τὴν ἐλάχιστην | σάρκα, ἥς οὐκέτι ἐλάττων ἂν ἐκκριθείη. δέδεικται γὰρ ἐν 36⁺
20 τῷ πρὸ τούτου ὅτι ὠρίσται ἢ ἐλάχιστη, τούτου δὲ ὄντος ἀδύνατον ἐπ'
ἄπειρον ἐκκρίνεσθαι σάρκα ἐκ τοῦ ὕδατος τούτου, ἀλλ' ἀνάγκη στήναι· ὥστε
οὐ πᾶν ἐκ παντὸς ἐκκριθῆσεται. εἰ δέ γε αἰεὶ τῆς προεκκριθείσης, φησὶν,
ἐλάττωνα λαμβάνειν ἦν, οὐκ ἂν ἐπέλειπεν ἢ ἐκκρισις, ὥς ἐπὶ τῆς μεγίστης.
οὕτως μὲν οὖν ὁ Ἀλέξανδρος καὶ ὁ Θεμιστιος ἐξηγήσαντο.

25 Μήποτε δὲ δυνατόν ἀποδειῖναι καὶ χωρὶς τοῦ προαποδεδειγμένου συμ- 6
περάσματος τὸ νῦν ἐπιχείρημα, ἴσως τοῦ Ἀριστοτέλους, ὅπερ ἐκεῖ ἀπέδειξε
τὸ ἀδύνατον ὁπληκονοῦν εἶναι μέγεθος, νῦν συγχωροῦντός πως αὐτοῖς ὑπο-
τίθεσθαι, ἐν οἷς φησιν, εἰ καὶ αἰεὶ ἐλάττω ἔσται ἢ ἐκκρινομένη, ἀλλ'
ὅμως οὐχ ὑπερβαλεῖ μέγεθος τι τῇ σμικρότητι. καὶ οὐχ ὅτι ἐπι-
30 λείπει ἢ ἐκκρισις ἀπλῶς δείκνυσι νῦν ὁ Ἀριστοτέλης, ὥς οἶμαι, ἀλλ' ὅτι
καὶ τῷ ἐπιλείπειν καὶ τῷ μὴ ἐπιλείπειν ἄτοπόν τι ἀκολουθεῖ τοῖς πᾶν ἐν 10

3 πάντα a ex Arist.

ἀλλήλοις DF: ἐν ἀλλήλοις aE Arist.

4 ἕως — ἀδύνατον

om. F

5 δεδειγμένῳ a

7 ἐν πάντα ἐν πᾶσιν E

ἐδόκει DE: δοκεῖ aF

8 εἰ (ante καὶ) om. E

9 ἔστιν D

ὑπερβάλλει constanter DEF

11 ἐπειδὴ

12 δὲ δείκνυται E

12 ἄλλη ἐλάχιστη F

13 ἐπιλείψοι E

15 πᾶν (ante ἀπὸ)

om. a

ἐπιλείψῃ E

16 ἄπειροι ἐν αὐτῷ ἔσονται τὸν ἀριθμὸν DE: ἄπειροι τὸν

ἀριθμὸν ἔσονται aF

17 ἀλλήλοις DE

ἐλάχιστοι D

23 ἐπέλειπεν D: ἐπέλειπεν

aEF cf. p. 171, 6

ὥς ἐπὶ τῆς μεγίστης F

25 καὶ ante δυνατόν transposuerunt

aF

26 ἴσως δὲ aF

27 νῦν om. aF

χωροῦντος E

πῶς DEF

ὑποτίθεσθαι ex ὑποτίθεται corr. videtur D

28 ἐλάττων αἰεὶ aF

29 τῇ σμικρότητι

om. E

30 δείκνυσιν οὖν F: δείκνυσι νοῦν a

31 inter ἐπιλείπειν et καὶ inserit

ἢ ἐκκρισις E

παντὶ λέγουσι καὶ πᾶν ἐκ παντός ἐκκρίνεσθαι, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν γίνεσθαι 36
 ἀξιοῦσι. τῷ μὲν γὰρ ἐπιλείπειν ἀναιρεῖται ἄμφω ταῦτα τὰ ἀξιώματα. εἰ
 γὰρ ἐπιλείποι ἀπὸ τοῦδε τοῦ ὕδατος ἐκκρινομένη ἡ σὰρξ, οὐ πάντα ἐν παντὶ
 ἔσται οὐδὲ πᾶν ἐκ παντός ἐκκριθήσεται. ἐν γὰρ τῷ λοιπῷ ὕδατι οὐκ ἐνυ-
 5 πάρξει σὰρξ· εἰ μὲντοι λέγοιεν μὴ ἐπιλείπειν, ἀλλ' αἰεὶ δύνασθαι ἀφαιρῆναι,
 ἐν πεπερασμένῳ μεγέθει τῷδε τῷ ὕδατι ἄπειρα τὸ πλῆθος μεγέθη ἐνέσται·
 ὅπερ ἀδύνατον. δοκεῖ δέ μοι τὸ ἴσα πεπερασμένα καὶ τὸ οὐχ ὑπερ- 16
 βαλεῖ μέγεθος τι τῇ σμικρότητι αἰτίαν γενέσθαι τῷ Ἀλεξάνδρῳ τῆς
 τοιαύτης ἐξηγήσεως. καθ' ἑκάστην γάρ, φησὶν, ἐκκρισὶν ἀριθμὸς τις ἔσται
 10 ἐκκρινόμενος τῶν ἐλαχίστων, οὕτως τε ἔσται τρόπον τινὰ ἴσα αἰεὶ τὰ ἀφαι-
 ρούμενα διὰ τὸ ἐλάχιστα πάντα εἶναι. τίς δὲ ἂν εἴη ἡ ἀποκλήρωσις τὸ
 καὶ τὰ ἐλάχιστα πολλὰ εἶναι, ἀλλὰ μήποτε ἴσα, ἀντὶ τοῦ μεγέθη ὄντα καὶ
 αὐτὰ λέγειν; κἂν γὰρ αἰεὶ, φησὶν, ἐλάττων ἔσται ἡ ἐκκρινομένη, ἀλλ'
 οὐχ ὑπερβαλεῖ μέγεθος τι τῇ σμικρότητι. τουτέστι κἂν συγχωρήσῃ 20
 15 τις αὐτοῖς τὸ τῆς ἐλάττονος αἰεὶ ἐλάττονα λαμβάνειν, οὐκ ἂν διὰ τὴν σμικ-
 ρότητα ὑπερβαίῃ τὸ εἶναι μέγεθος. καὶ γὰρ ἡ ἐπ' ἄπειρον τῶν μεγεθῶν
 διαίρεσις εἰς μεγέθη γίνεται. ὁ μὲντοι πάντα ἐν πᾶσι λέγων καὶ ἐνεργεῖα
 αὐτὰ ἐνεῖναι λέγει, καὶ οὐ δύναμει, ὥς ἐπὶ τῶν ἐπ' ἄπειρον διαιρουμένων.
 δυνατόν δὲ τὸ ἴσα πρὸς τὸ πεπερασμένα ἀκούειν ἀντὶ τοῦ ὅμοια πε-
 20 περασμένα. καὶ εἴπερ τὸ πεπερασμένον τοῦ ποσοῦ ἐστὶ πάθος, οἰκειότερον
 τὸ ἴσα πεπερασμένα ἢ περ ὅμοια πεπερασμένα εἰπεῖν. ἡ οὖν ὅλη ἐπιχεί- 26
 ρησις ἀναιρεῖ τὸ πᾶν ἐν παντὶ εἶναι καὶ πᾶν ἐκ παντός γίνεσθαι ἥτοι ἐκ-
 κρίνεσθαι προλαβοῦσα ἀξίωμα, ὅτι πᾶν σῶμα πεπερασμένον ὑπὸ σώ-
 ματος πεπερασμένου καταμετρεῖται καὶ δαπανᾷται, ὅπερ αὐτὸς ἀναι-
 25 ρεῖται εἶπε τοῖς προκειμένοις οἰκείως. ἐὰν γὰρ τοῦ πήχεως πεπερασμένου
 ὄντος αἰεὶ τι πεπερασμένον ἀφαιρῆς, ἀναιρεθήσεται ὁ πῆχυς. γινέσθω δὲ ἡ
 ἀφαίρεσις μὴ κατὰ τὸ λόγῳ θεωρητόν (ἐπεὶ οὐδέποτε ἐκλείψει), ἀλλὰ κατὰ
 τὰ ἐνεργεῖα ἐνυπάρχοντα μόρια, κἂν τὰ ἐλάχιστα ἴσως τοιαῦτα. τούτου οὖν 30
 προληφθέντος δείκνυσιν, ὅτι οὐκ ἐνδέχεται ἕκαστον ἐν ἑκάστῳ τουτέστι πᾶν
 30 ἐν παντὶ ὑπάρχειν οὐδὲ πᾶν ἐκ παντός ἐκκρίνεσθαι, οὕτως· εἰ ἐκκρίνοιτο
 ἐκ τοῦ ὕδατος σὰρξ καὶ πάλιν ἄλλη, κἂν αἰεὶ ἐλάττων ἔσται ἡ ἐκκρινομένη,
 ὅμως μέγεθος τι ἔξει. καὶ τοῦτο δὲ ὥς ἀξίωμα προλαμβάνεσθαι χρή τῆς
 ἀποδείξεως· ἡ οὖν στήσεται ἡ ἐκκρισις ἢ οὐ στήσεται. ἀλλ' εἰ μὲν στῇ,
 οὐχ ἅπαν ἐν παντὶ ἔσται (ἐν γὰρ τῷ λοιπῷ ὕδατι οὐκ ἐνυπάρξει σὰρξ),
 35 εἰ δὲ μὴ στῇ, ἀλλ' αἰεὶ ἔξει ἀφαίρεσιν, ἐν πεπερασμένῳ μεγέθει ἄπειρα τὸ 36

1 ἐκ om. E ἀποκρίνεσθαι aF 3 τοῦ om. a ἡ D: om. E: transposuit post
 ἐπιλείπει aF 11 ἂν ἢ ἡ ἀποκλήρωσις E 13 λέγειν D: λέγει aEF 14 τι (ante
 τῷ) om. DE 18 εἶναι a 19 πεπερασμένον aF 23 προλαβοῦσα aF 26 ἀφαιρῆς DR: ἀφαιρῇ aF
 τὸ D 25 γὰρ om. E πήχεως aEF 26 ἀφαιρῆς DR: ἀφαιρῇ aF
 γενέσθω DE sed cf. Themist. I 4 p. 128, 28 Sp. 27 τὸ λόγῳ EF: τὰ
 λόγῳ D: τῷ λόγῳ a 28 ὑπάρχοντα a 29 προληφθέντος aF 31 ἐλάττων E
 32 τι] ἔτι E προλαμβάνεσθαι aF 33 οὐκ στήσεται DEF· οὐ στήσεται D
 34 σὰρξ om. a

πλήθος ὁμοίως πεπερασμένα μεγέθη ἔσται· ὅπερ ἀδύνατον. τὸ γὰρ πε- 36^a
περασμένον μέγεθος αἰεί τινος τῶν ἐν αὐτῷ πεπερασμένου κατὰ πεπερασμένον
ἀριθμὸν ἀναιρουμένου, ἀναιρεθήσεται καὶ αὐτὸ διὰ τὸ ἀξίωμα, ὥστε οὐκ
ἔσται ἐν πεπερασμένῳ μεγέθει ἄπειρα τὸ πλήθος. δῆλον δὲ ὅπερ εἶπον,
5 ὅτι τὴν ἀφαίρεσιν οὐ κατὰ τὴν λόγῳ θεωρουμένην ἐπ' ἄπειρον τομὴν ποιη-
τέον. οὕτως γὰρ οὐδὲ ἐπέλειπεν ἂν οὐδὲ ἄτοπὸν τι ἠκολούθει τὸ πεπερα-
σμένον τι ἐκ τῶν ἐπ' ἄπειρον διαιρουμένων συνεστάναι· δυνάμει γὰρ ἐπὶ 10
τούτων τὸ ἄπειρον οὐκ ἐνεργεία. ἡ δὲ κατὰ Ἀναξαγόραν ἔκκρισις τῶν ἐνερ-
γείᾳ ἐνυπαρχόντων ἀπείρων ἐστίν.

10 p. 187^b35 Πρὸς δὲ τούτοις εἰ ἅπαν μὲν σῶμα ἕως τοῦ ἔσται γὰρ
ἐλάττων τῆς ἐλαχίστης.

Τὸ πᾶν ἐν παντὶ εἶναι καὶ πᾶν ἐκ παντὸς ἐκκρίνεσθαι καὶ διὰ τούτου 15
σαλεύει τοῦ ἐπιχειρήματος. προλαβὼν κἀνταῦθα ἐναργὲς ἀξίωμα, ὅτι πᾶν
σῶμα ἀφαιρεθέντος τινὸς ἐλάττων γίνεσθαι ἀνάγκη, ἐπειδὴ καὶ προστεθέντος
15 μείζον, καὶ πρὸς τούτῳ τῷ ἀξιώματι τῇ ἤδη δεδειγμένῳ χρώμενος ἐνταῦθα
τῷ μὴ ὀπηλικηνοῦν εἶναι σὰρκα, ἀλλ' εἶναι τὴν ἐλαχίστην ὠρισμένην, ὥσ-
περ καὶ τὴν μεγίστην. τούτων δὲ προειλημμένων, συλλογίσαιτο ἂν οὕτως·
εἰ ἐκ τῆς ἐλαχίστης σαρκὸς ἐκκρίνεται τι, ἔσται τις σὰρξ ἀφ' ἧς ἐξεκρίθη 20
ἐλάττων τῆς ἐλαχίστης· ἀλλὰ μὴν τοῦτο ἀδύνατον· ἐλαχίστη γὰρ ἦν ἡ
ἐλάττων οὐκ ἔστι σὰρξ· οὐκ ἄρα ἐκ τῆς ἐλαχίστης σαρκὸς ἐκκριθήσεται
20 τι σῶμα ὁποιοῦν. καὶ τὸ μὲν συνημμένον ἀληθὲς διὰ τὸ ἀξίωμα. ἡ δὲ
πρόσληψις ἐναργής· εἰ δὲ ἐκ τῆς ἐλαχίστης σαρκὸς ἀδύνατόν τι ἐκκρι-
θῆναι σῶμα, οὐ πᾶν ἔσται ἐν παντὶ οὐδὲ πᾶν ἐκ παντὸς ἐκκριθήσεται.
καὶ ἄλλο δὲ ἄτοπον ἔπεται τῷ ἐκ τῆς ἐλαχίστης σαρκὸς ἐκκρίνεσθαι τι.
25 οὐ γὰρ ἔτι ἔσται σὰρξ μετὰ τὴν ἔκκρισιν· | τῆς γὰρ ἐλαχίστης σαρκὸς 37^a
ἐλάττων οὐκ ἂν εἴη σὰρξ· ἔφθαρται ἄρα ὡς σὰρξ· φθαρταὶ ἄρα αἱ
ὁμοιομέρειαι, ὅπερ οὐ βούλονται· οὐκ ἄρα πᾶν ἐν παντὶ οὐδὲ πᾶν ἐκ
παντὸς γίνεται.

p. 188^a2 Ἐτι δὲ ἐν τοῖς ἀπείροις σώμασιν ἕως τοῦ τοῦτο
30 δὲ ἄλογον.

Τὸν ἰσχυρότατον οἶμαι ἔλεγχον πέμπτον ἐν τούτοις ὁ Ἀναξαγόρου λόγος 6
ὀφίσταται, εἴ τις αὐτὸν ἐκδέχοιτο κατὰ τὸ φαινόμενον, καὶ ἔστι πρὸς πᾶσαν
τὴν ὑπόθεσιν ἡ ἐπιχείρησις τὴν λέγουσαν ἀπείρους τῷ πλήθει ὁμοιομερείας

6 ἐπέλειπεν a τὸ] fortasse τῷ 9 ἐνυπαρχόντων DE 10 ἕως — ἐλαχίστης om. F
13 προλαβὼν DE: προσλαβὼν aF κἀνταῦθα E: κἀνταῦθεν (sed aū in lit.) D: ἐνταῦθα
F: αὐθις a 14 προστεθέντος D 16 ὥσπερ — μεγίστην om. E 17 τούτων
δὴ a συλλογίσαιτο ἂν τις a 21 τι E: τὸ F (loc. obl. D): om. a 23 ἐν παντὶ
ἔσται a 25 ἔτι om. aF 26 οὐκ ἂν εἴη ἐλάττων σὰρξ aF 29 ἕως — ἄλογον
om. F 31 Τὸν] τὸ E

εἶναι τὰς ἀρχὰς καὶ πάντα ἐν πᾶσι μεμιχθαι. ἅπερ εὐθὺς ἐν ἀρχῇ τοῦ 37^α
 συγγράμματος τίθησιν Ἀναξαγόρας λέγων “ὁμοῦ πάντα χρήματα ἦν ἄπειρα
 καὶ πλῆθος καὶ σμικρότητα”. καὶ γὰρ τὸ σμικρὸν ἄπειρον ἦν. καὶ ὅτι
 “ἐν παντὶ παντὸς μοῖρα ἔνεστι πλὴν νοῦ” πολλάκις λέγει. εἰ οὖν ἀπείρων 10
 5 οὐσῶν τῶν ὁμοιομερειῶν ἐν ἐκάστῃ πάντα ὑπάρχοι, ἐνυπάρχοι ἂν ἤδη
 κατ’ ἐνέργειαν οὐσα σὰρξ ἄπειρος καὶ αἷμα καὶ ἐγκέφαλος. ἐν ταῖς
 ἀπείροις γὰρ ὁμοιομερείαις σάρκες ἄπειροι τῷ πλήθει οὐσαι, ἄπειρον τῷ
 μεγέθει ποιοῦσι τὴν ὅλην σάρκα καὶ αἷμα ὁμοίως καὶ ἐγκέφαλον καὶ χρυσὸν
 δηλονότι καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον. ἔσται οὖν ἄπειρα μεγέθη πλείονα κατ’
 10 ἀριθμὸν, μᾶλλον δὲ ἄπειρα (καθ’ ἐκάστην γὰρ ὁμοιομέρειαν), ὅπερ ἄλογον·
 ἄπειρον γὰρ μέγεθος ἐκείνῳ ἐστίν, οὐ μὴδὲν ἐκτός ἐστι μέγεθος. καὶ οὐ 15
 δυνάμει τὸ ἄπειρον, ὥς ἐπὶ τῶν ἐπ’ ἄπειρον γινομένων ἢ διαιρουμένων,
 ἀλλ’ ἐνεργείᾳ ἤδη τὸ ἄπειρον· ἤδη γὰρ ὑφέστηκε κεχωρισμένα ἀπ’ ἀλ-
 λήλων, καὶ οὐδὲν ἦττον ὄντα τῶν ἐν οἷς ἐστίν. ἔτι δὲ ἀλογώτερον
 15 τὸ κεχωρισμένα ὄντα ἄπειρα ὅμως εἶναι· τὰ γὰρ κεχωρισμένα ἀπ’ ἀλλήλων
 περαίνει πρὸς ἀλλήλα. κεχωρισμένα δὲ ταῦτα τὰ ἄπειρα εἶναι φησιν,
 οὐ μόνον ὅτι ἐν κεχωρισμένοις ἐστὶ τοῖς ἀπείροις ὁμοιομερείαις ἡ σὰρξ καὶ
 τὸ ὅστουν καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, ἀλλ’ ὅτι καὶ αὐτὸς Ἀναξαγόρας “ἕτερον, 20
 φησὶν, οὐδὲν ἐστίν ὅμοιον οὐδενί”. καὶ αὐτὰ οὖν τῇ οἰκείᾳ φύσει ἀπ’
 20 ἀλλήλων κεχώρισται. καὶ κατ’ ἄλλον δὲ τρόπον ἔτι ἀτοπώτερον δόξει τὸ
 ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους συναγόμενον. εἰ γὰρ ἄπειρα τὰ ὁμοιομερῆ καὶ πάντα
 ἐν πᾶσιν, ἐν ἐκάστῃ ἂν τῶν ὁμοιομερῶν ἀπείρων ὄντων πάντα ἂν εἴη.
 καὶ ἐν ἐκάστῃ πάντων τῶν ἐν τούτῳ ἀπείρων πάντα. καὶ οὕτως ἐν ἐκάστῃ
 ὁμοιομερείᾳ σάρκες τε ἂν ἄπειροι ἐνεῖεν καὶ ὅσα καὶ αἷμα καὶ ἐγκέφαλος
 25 καὶ πάντα τὰ ἄλλα ἄπειρα ὄντα. καὶ τοῦτο ἐπ’ ἄπειρον προχωροῦσιν ἀνο-
 λουθήσει ἐκάστου πάντα ἔχοντος καὶ τῶν ἐν αὐτῷ ἐκάστου πάντα, καὶ αἰεὶ
 τοῦτο καίτοι ἐνεργείᾳ εἶναι πάντων ὑποκειμένων, ἀλλ’ οὐ δυνάμει. πολλαχῶς
 οὖν τὸ ἄλογον ἐν τῇ τοιαύτῃ ὑποθέσει. καὶ ὅτι ἐν πεπερασμένῃ μεγέθει
 ἄπειρον εἶναι μέγεθος, ἄλογον, μᾶλλον δὲ ἄπειρα καὶ ἀπειράκις ἄπειρα. τὰ
 30 γὰρ ἄπειρα ἔνεστιν ἐν τῷδε τῷ σαρκίῳ καὶ ἐν ἐκάστῃ τῶν ἀπείρων ἄπειρα
 καὶ τοῦτο ἐπ’ ἄπειρον. ἄλογον δὲ καὶ τὸ ἄπειρα κεχωρισμένα ἀπ’ ἀλλήλων 30
 εἶναι, οὐ μόνον διότι τὰ κεχωρισμένα περαίνει πρὸς ἀλλήλα, ἀλλ’ ὅτι οὐδὲ
 ἄπειρόν τι μέγεθος οἷόν τε ἐκ κεχωρισμένων εἶναι μερῶν. εἴη γὰρ ἂν

2 ὁ ἀναξαγόρας a λέγων fr. 1 cf. p. 155, 26 χρήματα πάντα a 3 σμικρὸν
 aD: μικρὸν EF ὅτι om. aF 4 πολλάκις cf. fr. 5 Schorn. cf. p. 164, 23
 5 ὁμοιομερῶν aF ὑπάρχοι D: ὑπάρ^x E: ὑπάρχει aF ἤδη om. E 6 καὶ
 ἐγκέφαλος — καὶ αἷμα (8) om. E ante ἐν ταῖς add. αἰ γὰρ aF 7 γὰρ post ἀπείροις
 om. aF τῷ πλήθει D: τὸ πλῆθος aF 9 ἀπειράκις ante ἄπειρα ex v. 29 add. a
 10 γὰρ (post ἐκάστην) aE: om. DF ὅπερ ἄλογον om. F 11 ἐστὶ (post ἐκτός) E: τι
 aDF 13 ἐνέργεια F ἐπ’ a 16 τὰ om. E: super add. D 18 Ἀναξαγόρας fr. 6
 extr. Sch. 19 τῇ] τὰ D 22 ἂν εἴη DE: εἴη aF 24 τε om. a 25 προ-
 χωροῦσιν a 27 εἶναι πάντων] ὄντων F 29 ἄλογον ἄλογον E 30 καὶ (ante
 ἐν) om. E

οὕτως τι τοῦ ἀπείρου μεῖζον. τὸ γὰρ διάστημα τὸ μεταξύ τῶν κεχωρι- 37
σμένων τοῦ ἀπείρου μερῶν συντεθὲν τῷ ἀπείρῳ μεῖζον ἂν εἴη αὐτοῦ τοῦ
ἀπείρου. ἔτι δὲ ὅτι καὶ κατὰ πλῆθος καὶ κατὰ μέγεθος πολὺ τὸ ἀπειράκις
ἄπειρον ἔσται καὶ ἐνεργείᾳ τοῦτο, εἴπερ κεχωρισμένα ἀπ' ἀλλήλων.
5 οὐδὲν ἦττον καὶ ἄπειρον ἕκαστόν ἐστι. τοῦτο γὰρ ἐδήλωσε διὰ τοῦ α
κεχωρισμένα μέντοι ἀπ' ἀλλήλων, οὐδὲν δὲ ἦττον ὄντα καὶ
ἄπειρον ἕκαστον.

“Ἄλλὰ μήποτε, φησὶν Ἀλέξανδρος, οὐχ οὕτως χρὴ τὸν λόγον εὐθύνειν·
τὸ γὰρ πάντα ἐν πᾶσι μεμῖχθαι οὐκ ἐπὶ τῶν ἀρχῶν ἴσως ἔλεγεν Ἀναξα-
10 γόρας, ὥς ἐν ἐκάστῃ τῶν ἀρχῶν πάντων ὄντων (οὕτως γὰρ οὐδὲ ἀρχαὶ
ἂν ἦσαν ἔτι, εἴπερ συγκρίματα ἦν), ἀλλ' ἐν ἐκάστῃ τῶν αἰσθητῶν σωμάτων
τῶν ἐκ τῶν ἀρχῶν συγκεκριμένων πάντα ἔλεγε μεμῖχθαι· ἐκ τούτων γὰρ
καὶ αἱ γενέσεις καὶ αἱ ἐκκρίσεις· τὰ γὰρ στοιχεῖα τὰ εἰλικρινῆ μήτε αἰσθητὰ 40
εἶναι τὴν ἀρχήν, ἀλλὰ μηδὲ εἶναι καθ' αὐτά· μηδὲ γὰρ διακριθῆναι ταῦτα
15 δύνασθαι· ἀλλ' ὁ ταῦτα λέγων οὐδὲν ἄλλο ἢ μεταφέρει τὸν ἔλεγχον εἰς
τὰ συγκρίματα· εἰ γὰρ ἕκαστον τῶν αἰσθητῶν μῖγμα ὃν ἐκ πάντων ἐστί,
τόδε δὲ τι εἶναι δοκεῖ κατὰ τὸ ἐπικρατοῦν ἐν τῇ μίξει, ἔστι δὲ πάντα καὶ
ἐν τοῖς συγκρίμασι κατ' ἐπικράτειαν ἐκάστης τῶν ὁμοιομερειῶν χαρακτηρι-
ζόμενον ἀπείρων οὐσῶν ἄλλο κατ' ἄλλην, ἅπερ καὶ ἐκκρίνεται, εἴπερ πάντα 45
20 ἐκ πάντων· ἅπειρα ἄρα καὶ τὰ αἰσθητά. εἰ οὖν ἕκαστον αὐτῶν ἐκ πάντων
μέμικται, ἄπειρος ἂν εἴη ἡ σὰρξ καὶ τῷ πλήθει καὶ τῷ μεγέθει. καὶ τῶν
ἄλλων εἰδῶν ἕκαστον ἄπειρον ὁμοίως. εἰ δὲ καὶ ἐκ παντὸς αἰσθητοῦ πᾶν
γίνεται τῇ ἐκκρίσει, εἴη ἂν καὶ οὕτως ἀπειράκις τὸ ἄπειρον. ἐν γὰρ τῷ
ἐκκρινομένῳ πάλιν πάντα ἐνέσται καὶ ἐκκριθήσεται. καὶ ἐπ' ἐκείνων τῶν
25 ἐκκριμάτων τὰ αὐτὰ ῥηθήσεται. καὶ τοῦτο ἐπ' ἄπειρον· τὰ γὰρ ἐκκρινό-
μενα τὰ μικτὰ καὶ αἰσθητά ἐστί, διότι τὰ ἄμικτα τὴν ἀρχὴν οὐδὲ ἐκκρι- 50
θῆναι οἶά τέ ἐστιν.” οὕτως μὲν τὴν δοκοῦσαν εἶναι τῷ λόγῳ βοήθειαν
ἐνεγκῶν ἀνεῖλε καὶ ταύτην ὁ Ἀλέξανδρος.

Μήποτε δὲ οὕτως μᾶλλον ἂν εἴη πιθανώτερος ὁ τοῦ Ἀναξαγόρου
30 λόγος, εἰ μὴ ἐξ ἐνὸς αἰσθητοῦ λέγοι ἐκκριθήσεσθαι τι αἰσθητόν, οἷον ἐκ τῆσδε
τῆς σαρκὸς μόνης ὁστοῦν αἰσθητόν καὶ ἐκ τούτου πάλιν ἄλλο τι αἰσθητόν,
ἀλλ' ἐνεῖναι μὲν ἐκάστῃ τῶν αἰσθητῶν πάντα, ἀναίσθητα δέ, καὶ ἐκκρί-
νεσθαι μὲν πάντα ἀπὸ ἐκάστου τῶν αἰσθητῶν, ἀλλ' ἀναίσθητα μένειν, ἕως
ἂν ἀπὸ πλειόνων αἰσθητῶν πλείονα | τὰ ὁμοειδῆ ἐκκριθέντα συγκριθῇ καὶ 37
35 αἰσθητὰ γένηται, πάντων μὲν πάλιν ἐνόντων ἐκάστῃ τῶν συγκριμάτων, κατὰ
δὲ τὴν ἐπικράτειαν ἐκάστου χαρακτηριζομένου. ἀλλ' εἰ καὶ τοῦτο οὕτως
ἔλεγον, πρῶτον μὲν ἢ οὐ πᾶν αἰσθητόν ἐκ παντὸς αἰσθητοῦ γενήσεται,

1 τὸ (ante μεταξύ) om. aF 5 δ' post οὐδὲν add. a 8 φησὶν om. (sed statim
corr.) E¹ 7 post ἕκαστον add. ἐστί τοῦτο γὰρ ἐδήλω F 8 φησὶν E: φησὶν
ὁ aF: φησὶν ἂν D 9 ἔλεγεν ὁ a 10 γὰρ] δὲ D 12 τῶν (ante ἐκ)
om. D συγκεκριμένα D 13 αἱ (post καὶ) om. E 15 λέγων ταῦτα aF
17 δοκεῖ εἶναι a 18 ὁμοιομερῶν E 30 ἐνὸς μὲν αἰσθητοῦ a ἐκκρίνεσθαι a
33 ἅπαντα a αἰσθητῶν — πλειόνων om. E 35 ἀναίσθητα a ἐνόντων] ἐν F

ὅπερ οὗτοι βούλονται, ἢ ὁμοίως τὸ ἀπειράκις ἄπειρον ἀκολουθήσει. ἔπειτα 37^v
 δὲ καὶ ἐπὶ τῶν στοιχείων ἀληθὲς εἰπεῖν ἀπείρων ὄντων τῷ πλήθει, εἰ ἐν 6
 πεπερασμένῳ τῷ αἰσθητῷ ἐνυπὴρχον αἱ ὁμοιομέρειαι ἄπειροι τὸ πλῆθος
 οὔσαι, ὁμοίως ἄλογον ἦν. εἰ μὲντοι μὴ οὕτως ἄπειρα ἔλεγεν Ἀναξαγόρας
 5 τὰ στοιχεῖα ὥς τῇ φύσει ἄπειρα καὶ ἀνάριθμα, ἀλλ' ὥς πρὸς ἡμᾶς ἀπε-
 ριληπτα, ἐπεὶ καθ' αὐτὰ πεπερασμένα καὶ ὠρισμένα τῷ εἶδει καὶ τῷ
 ἀριθμῷ (εἴπερ, ὥς φησι, "καὶ τὰ συμμισγόμενά τε καὶ διακρινόμενα καὶ
 ἀποκρινόμενα πάντα ἔγνω νοῦς, καὶ ὅποια ἔμελλον ἔσεσθαι καὶ ὅποια ἦν, ὅσα
 νῦν μὴ ἔστι, καὶ ὅποια ἔσται, πάντα διεκόσμησε νοῦς"). καίτοι εἴπερ 10
 10 ἄπειρα κατὰ πλῆθος ἦν ἐνεργείᾳ τῷ εἶδει καὶ τὰ στοιχεῖα καὶ τὰ ἐκ τῶν
 στοιχείων συγχρίματα, οὐκ ἂν αὐτὰ οὐδὲ ὁ νοῦς ἔγνω οὐδὲ διεκόσμησεν
 ἂν· τάξεις γάρ τις ἢ διακόσμησις, ἢ δὲ τάξις οὐκ ἐν ἀπείροις, καὶ ἡ γνῶσις
 τοῦ νοῦ ὠρισμένη περὶληψις, ἀλλ' οὐκ ἀόριστος, καὶ κατ' εἶδη ὠρισμένα
 γινόμενη, ἀλλ' οὐχὶ κατὰ ἄπειρα. ὅτι δὲ τὸ ἄπειρον οὐχ ὥς ἀδιεξίτητον
 15 πάντῃ τῷ πλήθει λέγει, δηλοῖ καὶ τὸν νοῦν ἄπειρον εἰπὼν ἐν οἷς ἔλεγε
 "νοῦς δὲ ἐστὶν ἄπειρον καὶ αὐτοκρατές"), εἰ οὖν μὴ ἄπειρα τῷ εἶδει τὰ 16
 στοιχεῖα ἔλεγεν Ἀναξαγόρας, οὐδὲ τὰ ἐξ αὐτῶν συγχρίματα ἄπειρα ἦν,
 ἀλλὰ πεπερασμένα τῷ εἶδει καὶ ἐκάστῳ πεπερασμέναι ἔσονται ὁμοιομέρειαι.
 Ἄλλ' οὐδὲ πᾶν ἐκ παντὸς ἀπλῶς ἔοικεν ἐκκρίνειν ὁ Ἀναξαγόρας, καὶ
 20 "ὁμοῦ πάντα χρήματα" λέγει εἶναι. σαφῶς γὰρ ἐν τῇ ἐκκρίσει τὰ ἐναντία
 ἀπὸ τῶν ἐναντίων, ἀλλ' οὐχὶ τὰ τυχόντα ἐκκρίνεσθαι λέγει ἐν οἷς φησιν
 "ἢ δὲ περιχώρησις αὕτη ἐποίησεν ἀποκρίνεσθαι. καὶ ἀποκρίνεται ἀπὸ τοῦ
 ἀραιοῦ τὸ πυκνὸν καὶ ἀπὸ τοῦ ψυχροῦ τὸ θερμὸν καὶ ἀπὸ τοῦ ζοφεροῦ τὸ 20
 λαμπρὸν καὶ ἀπὸ τοῦ διεροῦ τὸ ξηρόν", ὥστε οὐ τὰ τυχόντα ἀπὸ τῶν
 25 τυχόντων, οὐδὲ ἐξ ὕδατος σὰρξ ἢ ἐγκέφαλος. καὶ οὕτως πάντα τὰ ἐπα-
 χθέντα ἐγκλήματα διαφεύξεται Ἀναξαγόρας. εἰ γὰρ μὴ ἄπειροι αἱ ἀρχαί,
 οὔτε αὐταὶ ἄγνωστοι οὔτε τὰ ἀπ' αὐτῶν, οὔτε τὸ ἄπειρον τὸ ἔλαττον οὔτε
 τὸ μεῖζον ἔσται, οὔτ' ἐπ' ἄπειρον ἢ ἐκκρίσις ὥς ἀπείρων ἐνυπαρχόντων
 εἰδῶν, ἀλλ' εἴπερ ἄρα, ἐτέρων δεῖται πρὸς αὐτὸν λόγων, εἴπερ κατὰ ἐκ-
 30 κρίσιν τὴν γένεσιν λέγει. πῶς γὰρ ἐξ ὕδατος κυαθιαίου ἀὴρ ἐκκρίνοιτο 26
 τοσοῦτος, εἰ μὴ ἀλλοίωσις εἴη; τί δὲ τὸ ποιοῦν ἐστὶν ἐκ σαρκῶν καὶ ὀστέων
 καὶ τῶν τοιούτων ἄνθρωπον; οὐ γὰρ δὴ ἐνυπάρχει ἄνθρωπος. εἰ δὲ τὸν
 ἄνθρωπον ἐκ μὴ ἀνθρώπου γινόμενον ὁρώμεν, τί καλύει καὶ σάρκα μὴ ἐκ

2 εἰ aF: οἱ E: om. D. desidero ὅτι εἰ vel εἰ γὰρ 3 ἐνυπὴρχον aF ἄπειραι D
 5 τῇ] τῆς E 6 καὶ ὠρισμένα om. D 7 φησι Anaxag. fr. 6 med. cf.
 p. 156, 24. 165, 31. 177, 3 καὶ ἀποκρινόμενα καὶ διακρινόμενα alias 8 καὶ
 ὅσα νῦν ἐστὶ a 10 τῷ εἶδει ex v. 18 adiectum videtur 14 τὸ ἄπειρον DE:
 ἄπειρον aF ἀδιεξίτητον a 15 ἔλεγε fr. 6 in. Schorn. cf. p. 156, 13
 17 ἔλεγεν ὁ aF 19 ἀπλῶς DE: om. aF ὁ om. aF 20 ὁμοῦ κατ.
 fr. 1 λέγει εἶναι E²F: λέγει εἶναι DE¹: λέγει a 21 φησιν fr. 6 med. Schorn.
 cf. p. 156, 28 22 αὐτῇ a τοῦ (ante ἀραιοῦ) om. E 27 αὐταὶ D
 τὸ (ante ἄπειρον) om. a 29 ἄρα om. F 30 ἐκκρίνοιτο aF: ἐπικρίνεται
 DE 31 τοσοῦτον E εἴη] ἡ D 32 ὁ ἄνθρωπος a 33 μὴ ἐκ librl.
 fortasse ἐκ μὴ

σαρκὸς γίνεσθαι ὑπὸ τοῦ καὶ τὸν ἄνθρωπον ποιούντος αἰτίου, εἴτε ὁ νοῦς 37·
εἴη εἴτε ἄλλο ὁτιοῦν αἷτιον; ὅλως δὲ εἰ τὰ ἀνομοιομερῆ οἷον ζῷα καὶ φυτὰ
μὴ τολμῶσιν ἐκκρίσει ποιεῖν, τίς ἀνάγκη τὰ ὁμοιομερῆ τοῦτον γίνεσθαι τὸν
τρόπον; ἢ διὰ τί τὰ μὲν ὁμοιομερῆ ἀγέννητα καὶ ἀφθαρτα, τὰ δὲ ἐκ τούτων 30
5 γνηστὰ καὶ φθαρτά; καίτοι τὰ ὅλα τῶν μερῶν κρείττονα. ἐπιστῆσαι δὲ
ἄξιον, ὅτι τὸν ἐγκέφαλον ὡς ὁμοιομερές τι παρέλαβεν ὁ Ἀριστοτέλης καίτοι
ὀργανικὸν ὄντα μόνιον, εἴπερ καὶ φλέβας ἔχει καὶ ἀρτηρίας τὰς συμπλη-
ρούσας αὐτὸν καὶ ὑπὸ μηνίγγων διείληπται.

10 p. 188*5 Τὸ δὲ μηδέποτε διακριθῆσεσθαι οὐκ εἰδότως μὲν
λέγεται, ὀρθῶς δὲ λέγεται.

Εἰπόντος τοῦ Ἀναξαγόρου “οὐδὲ διακρίνεται οὐδὲ ἀποκρίνεται ἕτερον
ἀπὸ τοῦ ἑτέρου” διὰ τὸ πάντα ἐν πᾶσιν εἶναι, καὶ ἀλλαχοῦ “οὐδὲ ἀπο- 40
κρίσκειται πελέκει οὔτε τὸ θερμὸν ἀπὸ τοῦ ψυχροῦ οὔτε τὸ ψυχρὸν ἀπὸ
τοῦ θερμοῦ” (οὐ γὰρ εἶναι τι εἰλικρινὲς καθ’ αὐτό), τοῦτο, φησὶν, οὐκ εἰ-
15 δότως μὲν λέγεται· οὐ γὰρ διὰ τὸ πάντα ἐν πᾶσιν εἶναι συμβαίνει τὸ
μὴ διακρίνεσθαι, συμβαίνει μέντοι. διὸ καὶ μὴ εἰδότως, ἀλλ’ ὁμῶς ἀλη-
θῶς λέγεται· τὰ γὰρ πάθη, τουτέστι τὰ συμβεβηκότα, ἀχώριστα τῆς
οὐσίας ἐστίν, οἷον τὰ χρώματα καὶ αἱ ἕξεις· μεμιγμένης γὰρ τῆς οὐσίας
καὶ τῶν συμβεβηκότων ἐὰν διακριθῇ τὸ συμβεβηκός, ἔσται οὐκέτι συμβε- 45
20 βηκός ἀλλ’ οὐσία, ὅτε καθ’ ἑαυτὸ ὕφεστος καὶ οὐκ ἐν ὑποκειμένῳ τὸ εἶναι
ἔχον· ὅπερ πάλιν οὐ καθ’ ὑποκειμένου ἐκάλεσεν. καὶ ὅπερ Εὐδήμος
καλῶς ἐπέστησεν, “οὐ μόνον τὰ πάθη τῶν οὐσιῶν οὐχ οἷόν τε χωρίσαι,
ἀλλ’ οὐδὲ πάντα ὁμοῦ εἶναι τὰ πάθη δυνατόν, ὥστε πάντα ἐν πᾶσιν εἶναι.
οὐ γὰρ δὴ θερμὸν καὶ ἐπιστήμη, ἀλλ’ ὅσα ἐνδέχεται μιχθῆναι, ὅλως δὲ ἡ
25 μῖξις ἐκ τῶν κεχωρισμένων. χωρίζεται δὲ τὰ καθ’ αὐτὰ ὄντα ἢ δυνάμενά
γε. τοιαῦτα δὲ αἱ οὐσίαι· διὸ μίσγεται τὰ σώματα. τούτων δὲ τὰ μὲν 50
ὕγρα κεράνυσθαι λέγομεν, τὰ δὲ ξηρὰ μεμιχθαι οἷον σπέρματα καὶ πρό-
βατα, λευκὸν δὲ καὶ ἄνθρωπον οὐ λέγομεν μεμιχθαι οὐδὲ ἐπιστήμην καὶ
φυχήν. ὑπάρχειν δὲ μόνοις τούτοις τούτων ἕκαστα, καθ’ ὧν λέγεται. ποῖα
30 δὲ μέμικται καὶ ὅπως ὁμοῦ πάντα ἦν, διώριστα βέλτιον, ἐπειδὴ οὐ πᾶν
παντὶ μίσγεται, ὥσπερ οὐδὲ γίνεται πᾶν ἐκ παντός. ἐκ τοῦ λευκοῦ γὰρ οὐ
γίνεται γραμμὴ, ἀλλὰ μέλαν ἢ φαιόν”. ταῦτα γὰρ οἰκείως τῷ τόπῳ ὑπὸ
Εὐδήμου λεγόμενα | παρεθέμην. ἀλλὰ πῶς βούλεται λέγεσθαι διακρίναι 38·

1 ὁ om. aF	2 εἴη E	5 φθαρτά] ἀφθαρτα E	6 ὁμαρές E
8 μηνίγγων F	11 Ἀναξαγόρου f. 6 med. Schornii	οὐδὲ etiam p. 176, 24. 26:	
οὐδὲν p. 157, 1	οὐδὲ διακρίνεται om. E	12 οὐδὲ κτλ. fr. 13 Schorn.	14 τι
EF: τί D: τὸ a	15 τὸ μὴ διακρίνεσθαι om. F ¹	19 οὐκέτις E ¹	21 Εὐδήμος
fr. 14 p. 26, 26 Sp.	23 τὰ πάθη εἶναι aF	ἀδύνατον F ¹	24 δὴ om. D
26 τοιαῦτα Spengel	29 μόνοις aF: μόνον DE	καθ’ ὧν a: καθὼς DEF	30 πῶς
πάντα ὁμοῦ E	31 ὥσπερ οὐδὲ γίνεται om. E	33 ἀλλὰ iteravit F	λέγεται βούλεσθαι
sic F ¹			

τὰς ὁμοιομερείας ὁ νοῦς, εἴπερ ἐφέστηκε μὲν τοῖς οὖσιν ὡς διακρίνων αὐτὰ 38^a
καὶ τοῦτο ἔχει ἔργον, ἀδύνατον δὲ ἐστὶ τοῦτο; τὸ γὰρ ἀδυνάτω ἐγχειρεῖν
ἀνοήτου μᾶλλον ἢ οὐχὶ νοῦ. ἀδύνατον γὰρ καὶ ποσῶ καὶ ποιῶ διακρι-
θῆναι· ποσῶ μὲν γάρ, ὅτι οὐ φθάσει τὸ ἐλάχιστον, εἰ δὲ μή, στήσεται
5 ἡ ἔκκρισις. ἐὰν γὰρ ἐλαχίστη σάρξ ἀποκριθῇ, ταύτης ἐλάττων οὐ δύναται
ἀποκριθῆναι. ποσοῦ δὲ διάκρισις ἡ ἐλαχίστου φύσις· ἕως μὲν γὰρ ἐστὶ
τοῦ ληφθέντος ἑλαττον λαβεῖν, οὐ διακέκριται τὸ πηλίκον· ἐὰν δὲ στῇ ἐπὶ
τὸ ἄτομον, διακέκριται. ὅπερ οὐκ ἔστιν· οὐ γὰρ στήσεται, οὐ διὰ τὴν ἐπ’
ἄπειρον τομήν, ὡς Ἀλέξανδρος ἤκουσεν, ἀλλ’ ὅτι στήσεται ἡ ἔκκρισις. ἀλλ’
10 οὐδὲ κατὰ τὸ ποιὸν δύναται διακρίναι· ἀχώριστα γὰρ τὰ πάθη τῆς ὕλης.
εἰ οὖν ἡ μὲν ποσοῦ διάκρισις ἐν ἐλαχίστῳ στάσις, ἡ δὲ ποιοῦ χωρισμὸς 10
εἶδους ἀπὸ ὕλης, ἄμφω ἀδύνατα τὸ μὲν κατὰ Ἀναξαγόραν (ἡ γὰρ ἐν ἐλα-
χίστῳ στάσις τὸ πᾶν ἐν παντὶ ἀναιρεῖ), τὸ δὲ κατὰ Ἀριστοτέλην τὰς ποιό-
τητας ἀχωρίστους νομίζοντα. ἄτοπος οὖν ὁ νοῦς ἢ τὸ ἀδύνατον ἀγνοῶν ἢ
15 γινώσκων μὲν ὅτι ἀδύνατον, ἐγχειρῶν δὲ τοῖς ἀδυνάτοις. ταῦτα μὲν πρὸς
τὴν σαφήνειαν τῶν Ἀριστοτέλους εἰρήσθω.

Οὐχ οὕτως δὲ ἀντικρυς Ἀναξαγόρας εἶπεν, ὅσον ἐμὲ εἰδέναι, ὅτι βού-
λεται μὲν διακρίναι τὰς ὁμοιομερείας ὁ νοῦς, τοῦτο δὲ ποιῆσαι ἀδύ- 15
νατόν ἐστιν, ἀλλ’ ὅτι ὁ νοῦς ἐστὶν ὁ κινῶν καὶ περιάγων καὶ διακοσμῶν
20 καὶ τῆς ἐκκρίσεως πάσης αἷτιος. εἰπὼν γὰρ ὅτι τῆς περιχωρήσεώς ἐστιν
αἷτιος ὁ νοῦς, ἐπάγει “ἡ δὲ περιχώρησις αὕτη ἐποίησεν ἀποκρίνεσθαι,
καὶ ἀποκρίνεται ἀπὸ τοῦ ἀραιοῦ τὸ πυκνὸν καὶ ἀπὸ τοῦ ψυχροῦ τὸ θερμὸν
καὶ ἀπὸ τοῦ ζοφεροῦ τὸ λαμπρὸν καὶ ἀπὸ τοῦ διεροῦ τὸ ἡρόν”. εἰτα
μετ’ ὀλίγον ἐπάγει “οὐδὲ διακρίνεται οὐδὲ ἀποκρίνεται ἕτερον ἀπὸ τοῦ
25 ἑτέρου”. ὁ γὰρ οὖν ὅτι ἄλλως μὲν εἴρηται τὸ “ἀποκρίνεται ἀπὸ τοῦ ἀραιοῦ 20
τὸ πυκνόν” καὶ τὰ ἐξῆς, ἄλλως δὲ τὸ “οὐδὲ ἀποκρίνεται ἕτερον ἀπὸ τοῦ
ἑτέρου”. καὶ τὸ μὲν ὡς ἐξ ἀλλήλων τῆς γενέσεως οὕσης οὐ πάντων (οὐ
γὰρ γραμμὴν εἶπεν ἀπὸ λευκοῦ ἀποκρίνεσθαι) ἀλλὰ τῶν ἐναντίων, τὸ δὲ ὅτι
“οὐ κεχώριστα ἀλλήλων τὰ ἐν τῷ ἐνὶ κόσμῳ οὐδὲ ἀποκέκοπται παλέκει”,
30 ὡς ἐν ἄλλοις φησὶν. ἀλλὰ σύνεστιν ἀλλήλοις καὶ ἐν ἀλλήλοις ἐστὶν ὡς
ἡνωμένα. καὶ διακέκριται οὖν καὶ ἡνωται κατὰ Ἀναξαγόραν τὰ εἶδη καὶ
ἄμφω διὰ τὸν νοῦν ἔχει, ὃν ἀξίως Ἀναξαγόρας ἐξόμνησε λέγων “νοῦς δὲ 25
ἐστὶν ἄπειρον καὶ αὐτοκρατὴς καὶ μέμικται οὐδενὶ χρήματι, ἀλλὰ μόνον αὐτὸ
ἐπ’ ἑωυτοῦ ἐστὶ” καὶ πάλιν “ἔστι γὰρ λεπτότατόν τε πάντων χρημάτων

2 ἀδύνατον aE: οὐ δυνατόν D: δυνατόν F ἀδυνάτω F: ἀδύνατον aDE ἀδύνατον ἐγχειρεῖν
οὐχὶ νοῦ iteravit a 3 οὐ νοῦ F 4 ποσῶ] ποιῶ D 5 ἐλάττων aF: ἑλαττον
DE 6 ἐλαχίστη a 7 ἑλαττον] καὶ ἕτερον a 9 post ὡς add. ὁ a 10 διακρίναι
DE: διακριθῆναι aF 12 ἀδύνατον D 17 ἐμοὶ D 18 μὲν super add. D
19 ἀλλ’ ὅτι ὁ νοῦς ἐστὶν om. E διάγων a 21 ἐπάγει fr. 6 med. Sch. cf. p. 174, 22
αὐτὸ aF 24 ἐπάγει f. 6 extr. cf. p. 175, 12 οὐδὲ cf. v. 26 et p. 175, 12
26 τὸ ἕτερον aF ἀπὸ] ὑπὸ F τοῦ om. E 27 ὡς om. a οὕσης om. F 29 οὐ
κεχώριστα fr. 13 cf. p. 175, 12 32 διὰ super add. F λέγων f. 6 Schorn. cf.
p. 156, 13 33 μόνον αὐτὸ DE: αὐτὸ μόνον aF 34 ἐπ’ ἑωυτοῦ sic recte EF: ἐπ’
ἑωυτοῦ D: ἐφ’ ἑωυτοῦ a πάλιν ibid. p. 25 Schorn. λεπτώτατον E¹ τε] τι a

καὶ καθαρώτατον καὶ γνώμην περὶ παντός πᾶσαν ἔχει καὶ ἰσχύει μέγιστον, 38^a
καὶ ὅσα ψυχὴν ἔχει καὶ τὰ μείζω καὶ τὰ ἐλάσσω, πάντων νοῦς κρατεῖ.
καὶ τῆς περιχωρήσιος τῆς συμπάσης νοῦς ἐκράτησε. καὶ τὰ συμμεισγόμενά
τε καὶ διακρινόμενα καὶ ἀποκρινόμενα, πάντα ἔγνω νοῦς. καὶ ὅποια ἔμελλον
5 ἔσεσθαι καὶ ὅποια ἦν, ἅσα νῦν μὴ ἔστι, καὶ ὅποια ἔσται, πάντα διεκόσμησε
νοῦς". ὥστε οὐκ ἐβουλήθη τὰ ἀδύνατα κατὰ Ἀναξαγόραν ὁ νοῦς, ἀλλὰ
καὶ αὐτὸς τῇ νοερᾷ διακρίσει διέκρινε τὰ εἶδη τὰ ἐν τῷ κόσμῳ χωριστὸς
ὢν ἀπ' αὐτῶν. καὶ τὰ ἐν τῷ κόσμῳ εἶδη διὰ τε τὴν ἀρχέγονον ἑαυτῶν
νοερὰν φύσιν καὶ διὰ τὴν ἐν τῇ γενέσει σύγχυσιν μέμικται ἀλλήλοις. καὶ
10 ὅπερ δὲ ὁ ἐν Φαίδωνι Σωκράτης ἐγκαλεῖ τῷ Ἀναξαγόρᾳ, τὸ ἐν ταῖς τῶν
κατὰ μέρος αἰτιολογίαις μὴ τῷ νῷ κεχρῆσθαι ἀλλὰ ταῖς ὀλικαῖς ἀποδό-
σεσιν, οἰκεῖον ἦν φυσιολογία. τοιγαροῦν καὶ αὐτὸς ὁ Πλάτων ἐν Τιμαίῳ
τὴν ποιητικὴν πάντων αἰτίαν ὀλικῶς παραδοὺς ἐν τοῖς κατὰ μέρος διαφορὰς
ὄγκων καὶ σχημάτων αἰτιάται τῆς τε θερμότητος καὶ ψυχρότητος καὶ ἐπὶ
15 τῶν ἄλλων ὡσαύτως. ὁ μὲντοι Σωκράτης τὴν ἀπὸ τοῦ τελικοῦ ἀπόδοσιν
ὕποδειξαι βουλόμενος ἐμνημόνευσεν Ἀναξαγόρου ὡς τῇ ὀλικῇ μᾶλλον ἢ
οὐ τελικῇ αἰτίᾳ χρωμένου. ἀλλ' ἐπὶ τὰ ἐξῆς ἰτέον.

p. 188^a 13 Οὐκ ὀρθῶς δὲ οὐδὲ τὴν γένεσιν λαμβάνει τῶν ὁμοειδῶν 40
ἕως τοῦ καὶ εἰσὶ καὶ γίνονται.

20 Ὁ Ἀναξαγόρας ἐκκρίσει λέγων τὴν γένεσιν καὶ ἕκαστον ἀπὸ τοῦ ἐν
αὐτῷ πλεονάζοντος χαρακτηρίζεσθαι πάντων ἐν πᾶσιν ὄντων ὁηλὸς ἐστὶ
τὴν γένεσιν ἑκάστου τῶν συνθέτων κατὰ τὴν τῶν ὁμοίων σύνθεσιν ἐπιτε- 45
λεῖσθαι βουλόμενος, διότι καὶ διαιρούμενα εἰς τὰ ὅμοια ἑώρα (σάρκα γὰρ
εἰς σάρκας καὶ ὁστοῦν εἰς ὁστᾶ), δοκεῖ δὲ ἕκαστον εἰς ἑκαῖνα διαιρεῖσθαι,
25 ἐξ ὧν σύγκειται. οὐ μὲντοι ἀναγκαῖον τὴν γένεσιν ἐξ ὁμοειδῶν γίνεσθαι
καὶ μάλιστα τὴν ὥς ἐκ στοιχείων, μᾶλλον δὲ ἀναγκαῖον μὴ οὕτω γίνεσθαι.
ὅλα μὲν γὰρ ἐκ μερῶν γένοιντο ἂν τὰ ὁμοειδῆ ἐκ τῶν ὁμοειδῶν, ὥσπερ
πηλὸς ὁ μείζων ἐκ πηλῶν πλειόνων τῶν βραχυτέρων. τὸ δὲ ὥς ἐκ στοι-
χείων ἐκ τῶν ἀνομοίων καὶ ἀπλουστέρων τῇ φύσει γίνεται καὶ εἰς ταῦτα 50
30 διαιρεῖται, ὥς ὁ πλίνθος ἐκ γῆς καὶ ὕδατος καὶ ἀχύρου, εἰς δὲ διαιρεῖται.
καὶ ὅσῳ μᾶλλον εἰς στοιχεῖα γίνεται ἢ ἀνάλυσιν, τοσοῦτον μᾶλλον εἰς τὸ
ἀνόμοιον καθίσταται. σαρκὸς γοῦν τὰ μὲν ὥς μέρη ὅμοια (σάρκες γάρ), τὰ

1 πᾶσαν περὶ παντός E ἔχει — ψυχὴν om. E 2 τὰ ἐλάσσω DEF: ἐλάττω a
3 ὁ νοῦς E καὶ om. aF 4 ἔμελλον DE: μέλλει aF: ἔμελλον p. 156, 25 5 ἅσα
cf. ad p. 156, 26 6 ὥστε οὐ E ἡβουλήθη D 10 ἐν om. E Φαίδωνι p. 97 B aq.
12 ante οἰκεῖον add. δ DE 13 τὸ ποιητικὸν πάντων αἰτίον E ἐν ταῖς aF διαφο-
ραῖς aF 14 τήν τε θερμότητα καὶ τὴν ψυχρότητα a 15 ἀπόδοσιν om. E 16 ἀπο-
δεῖξαι E¹ 17 χρώμενον E 18 ὁμοειδῶν hic et v. 25 E cf. p. 178, 9. 11 19 ἕως
κτλ. om. F καὶ aD: εἰ καὶ E 20 λέγων] λαμβάνων F 21 χαρακτηρίζεσθαι DEF:
χαρακτηρίζων a 23 εἰς σάρκα F 25 post ἐξ ὧν add. καὶ aE 26 ἀναγκαῖον
δὲ μᾶλλον καὶ οὕτω D δὲ om. F 28 τῶν om. a 29 τὸ φύσει F ταῦτα]
αὐτὰ a 30 ὥς — διαιρεῖται om. E γῆς F: τῆς γῆς aD

δὲ στοιχειώδη οὐκέτι σάρκες, ἀλλ' αἷμα καὶ τὰ ἔτι πορρωτέρω τὰ τέτταρα 38^a
στοιχεῖα καὶ αἱ τούτων ποιότητες. οὐ κατὰ | σύνθεσιν οὖν ἡ γένεσις, ὡς 38^a
ἡ οἰκία ἐκ πλίνθων γίνεται, οὐδὲ εἰς τὰ συντιθέντα διαιρεῖται, ὡς εἰς
πλίνθους ἡ οἰκία, ἀλλὰ ἄλλος ὁ τρόπος· κατ' ἀλλοίωσιν γὰρ ἐξ ἀλλήλων
5 ὕδωρ καὶ ἀήρ γίνονται καὶ εἰσίν, ἀλλ' οὐχὶ κατὰ σύνθεσιν οὐδὲ κατὰ
ἐκκρίσιν. ἐπεὶ πῶς ἂν ἐξ ὕδατος κυαθιαίου τοσοῦτος ἐγίνετο ἀήρ; ὥστε
οὐκ ἐκκρίσει, ὡς Ἀναξαγόρας δοκεῖ λέγειν, ἀλλὰ μεταβολῇ καὶ ἀλλοιώσει,
ὡς Ἀριστοτέλης καὶ ἄλλοι. διχῶς δὲ τὴν σύνταξιν τῆς λέξεως ὁ Ἀλέξανδρος
ἐξηγήσατο· “ἡ γάρ, φησί, τοῦτο λέγει, ὅτι οὐκ ὁρθῶς τῶν ὁμοιομερῶν
10 τὴν γένεσιν ποιῇ συνθέσει, ἢ ὅτι οὐκ ὁρθῶς τὴν γένεσιν ποιῇ ἐκ
τῶν ὁμοιομερῶν ἵνα ἡ λείπον τῇ λέξει τὸ ἐκ τῶν”.

p. 188^a 17 Βέλτιον δὲ ἐλάττω καὶ πεπερασμένα λαβεῖν, ὅπερ
ποιεῖ Ἐμπεδοκλῆς.

Εἰ καὶ ὁ τρόπος τῆς γενέσεως κοινὸς Ἐμπεδοκλεῖ καὶ Ἀναξαγόρᾳ, κα-
15 θόσον ἄμφω κατὰ σύγκρισιν καὶ διάκρισιν τὴν γένεσιν ἀποδιδόασιν, ἀλλὰ 10
κατὰ τὸ πλῆθος τῶν στοιχείων διαφέρουσι. καὶ βέλτιον ἐλάττω καὶ
πεπερασμένα λαβεῖν, ὡς Ἐμπεδοκλῆς ἔλαβεν, ἢ πλείω καὶ ἄπειρα, ὡς
Ἀναξαγόρας. τὸ γὰρ πεπερασμένον τοῦ ἀπείρου βέλτιον, ὡς καὶ αἰσθήσει
καὶ ἐπιστήμῃ ληπτόν, τὸ δὲ ἄπειρον οὔτε αἰσθητὸν οὔτε ἐπιστητὸν. καὶ
20 ἄλλως δὲ ἐφ' ὧν δι' ἐλαττόνων τὴν χρεῖαν γίνεσθαι δυνατόν, τί δεῖ πλειό-
νων καὶ ἀπείρων; ἐπεὶ δὲ τῶν γενητῶν καὶ φθοαρῶν τὰ μὲν γεννᾶται τὰ
δὲ φθείρεται, ἀρκοῦσιν αἱ τῶν προτέρων φθοραὶ ἀρχαὶ ἄλλοις γενέσεσιν 15
εἶναι. καὶ ὅσοι μὲν κόσμους ἀπείρους ὑπέθεοντο ὥσπερ Δημόκριτος, ἀναγ-
καίως καὶ τὰ στοιχεῖα ἄπειρά φασιν εἶναι τῷ ἀριθμῷ· τῷ γὰρ εἶδει οὐδὲ
25 οὗτοι ἄπειρα λέγειν ἀναγκάζονται. ὅσοι δὲ ἓνα τὸν κόσμον φασίν, ὥσπερ
Ἀναξαγόρας καὶ Ἐμπεδοκλῆς, οὐδεμίαν τῆς ἀπειρίας ἀνάγκην ἔχουσι· διὸ
ἄμεινον Ἐμπεδοκλῆς πεπερασμένα λέγει τὰ στοιχεῖα. καὶ γὰρ τὰ πρότερον
ἐπαχθέντα ἄτοκα τῇ ἀπειρίᾳ ἐκπέφυγεν. ἀλλ' ὅτι μὲν οὐχ οὕτως ἄπειρα 30
ὡς ἀπεριήγητα τῷ πλήθει καὶ Ἀναξαγόρας τὰ στοιχεῖα φησι, πρότερον
30 ἐπειράθη πιστώσασθαι. καὶ πεπερασμένα δὲ κατὰ τὰ εἶδη φησίν, ἀλλ'
ἀρχοειδέστερον Ἐμπεδοκλῆς ἀπλούστερα τῶν γινομένων στοιχεῖα γῆν καὶ
ὕδωρ καὶ ἀέρα καὶ πῦρ ὑπέθετο τοῦ καὶ ταῦτα ὁμοίως ἔχειν τοῖς ἐξ αὐ-
τῶν συντεθεῖσιν νομίσαντος. εἰ μὴ ἄρα καὶ Ἀναξαγόρας τὰς ἀπλᾶς καὶ
ἀρχοειδεῖς ποιότητας ὑπέθετο στοιχεῖα, ἀλλὰ τὰ σύνθετα, ἐν οἷς φησιν “ἡ

1 πορρωτέρω E 2 σύνθεσις F γοῦν D ὡς οἰκία a 3 σύνθετα a
4 ὁ ante τρόπος om. aF 7 ἐκκρίσις F 8 διχῶς ὁ τὴν F 11 ἐκ τῶν DEF: ἐκ
fortasse recte a 12 καὶ om. F 18 αὐξήσει E 21 ἐπεὶ aE: ἐπὶ DF 22 ἀρκοῦσιν
aE: καὶ ἀρκοῦσιν DF αἱ τῶν] αὐτῶν D γενέσεως D 25 φησὶν a 26 ἀπορίας E
28 ἄπειρα ὅσα περ ἡγαῖτο τῷ πλήθει E 29 πρότερον cf. p. 174, 14 32 τοῦ — νομίσαντος
sc. Ἀναξαγόρου ἔχει a 33 συντεθεῖσι DE: συντεθεῖσι E: συνθεῖσι a καὶ (post
ἀπλᾶς) om. E 34 fortasse στοιχεῖα ἀλλὰ, τὰ σύνθετα cf. p. 179, 7. 181, 8: στοιχεῖα, ἀλλ'
οὐ τὰ σύνθετα a φησιν fr. 6 Schorn. cf. p. 174, 22. 176, 21. 181, 3

δὲ περιχώρησις αὕτη ἐποίησεν ἀποκρίνεσθαι, καὶ ἀποκρίνεται ἀπὸ τοῦ ἀραιοῦ 38^v
 τὸ πυκνὸν καὶ ἀπὸ τοῦ θερμοῦ τὸ ψυχρὸν καὶ ἀπὸ τοῦ ζοφεροῦ τὸ λαμ- 35
 πρὸν καὶ ἀπὸ τοῦ διεροῦ τὸ ξηρὸν". καὶ μετ' ὀλίγα δὲ "τὸ μὲν πυκνόν,
 φησί, καὶ διερὸν καὶ ψυχρὸν καὶ τὸ ζοφερὸν ἐνθάδε συνεχώρησεν ἔνθα νῦν
 5 (ἡ γῆ), τὸ δὲ ἀραιὸν καὶ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ξηρὸν ἐξεχώρησεν εἰς τὸ πρόσω
 τοῦ αἰθέρος". καὶ τὰ μὲν ἀρχοειδῆ ταῦτα καὶ ἀπλούστατα ἀποκρίνεσθαι
 λέγει, ἀλλὰ δὲ τούτων συνθετώτερα ποτὲ μὲν συμπήγνυσθαι λέγει ὡς σύν-
 θετα, ποτὲ δὲ ἀποκρίνεσθαι ὡς τὴν γῆν. οὕτως γάρ φησιν "ἀπὸ τούτων 30
 ἀποκρινομένων συμπήγνυται γῆ· ἐκ μὲν γὰρ τῶν νεφελῶν ὕδωρ ἀποκρίνεται,
 10 ἐκ δὲ τοῦ ὕδατος γῆ, ἐκ δὲ τῆς γῆς λίθοι συμπήγνυνται ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ".
 οὕτως μὲν οὖν ἐπὶ τὰ ἀπλᾶ εἶδη ἀναδραμὼν Ἀναξαγόρας ἀρχοειδέστερον
 δόξει τοῦ Ἐμπεδοκλέους τὰ περὶ τῶν στοιχείων φιλοσοφεῖν. τελειότερον
 δὲ ἴσως Ἀριστοτέλης καὶ Πλάτων καὶ πρὸ ἀμφοῖν οἱ Πυθαγόρειοι στοι-
 χειώδεις ἀρχὰς τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος ὑπέθεντο, καὶ ἔτι τελειότερον, 35
 15 τὴν κατὰ τὰ σχήματα διαφορὰν τοῦ ἀκοίου σώματος προσεχεστέραν τῇ
 ὕλῃ νομίσαντες ὑπέθηκαν ταῖς κατὰ τὰς ποιότητας τῶν στοιχείων διαφοραῖς,
 πυραμίδα μὲν τῷ πυρί, ἄλλο δὲ ἄλλῃ τῶν σχημάτων· ὅπερ καὶ Δημόκριτος
 εἰσὶν τεθεῆσθαι καλῶς, ἐλλείπει δὲ τῷ μηκέτι εἰς εἶδος καὶ ὕλην ἀναλῦσαι
 τὰ ἀπλᾶ σώματα.

20 p. 188^a 19 Πάντες δὲ τάναντία ἀρχὰς ποιοῦσιν ἕως τοῦ ὅτι μὲν
 οὖν τάναντία πως πάντες ποιοῦσι τὰς ἀρχὰς, (δῆλον).

Δείξας ὅτι οὔτε μία ἡ ἀρχὴ οὔτε ἄπειροι, καὶ συναγαγὼν ὅτι ἄμεινον 45
 λέγουσιν οἱ πλείονας καὶ πεπερασμένους τιθέντες ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς, ὥφειλε
 μὲν εὐθύς ἀποδείξει, πόσαι εἰσὶν αἱ πλείους αὗται. ὁ δὲ τοῦτο παρὲς
 25 τίνες εἰσὶ πρῶτον δείκνυσιν, οὐκ ἀλόγως τοῦτο ποιοῦν, ἀλλ' ὅτι τῷ τίνες
 συναποδείκνυται καὶ τὸ πόσαι· εἰ γὰρ ἐναντίαι, δύο πάντως αἱ ἀνωτάτω.
 δείκνυσι δὲ ὅτι ἐναντίαι αἱ ἀρχαί, δηλονότι τῶν φυσικῶν πραγμάτων αἱ
 στοιχειώδεις, πρῶτον ἐκ τῆς πάντων σχεδὸν τῶν φυσικῶν κατὰ τοῦτο συμ- 50
 φωνίας, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις διαφωνῶσι. καὶ γὰρ οἱ ἐν τῷ ὄν καὶ ἀκίνητον
 30 λέγοντες, ὥσπερ Παρμενίδης, καὶ οὗτοι τῶν φυσικῶν ἐναντίας ποιοῦσι τὰς
 ἀρχὰς. καὶ γὰρ οὗτος ἐν τοῖς πρὸς δόξαν θερμὸν καὶ ψυχρὸν ἀρχὰς
 ποιεῖ. ταῦτα δὲ προσαγορεύει πῦρ καὶ γῆν καὶ φῶς καὶ νύκτα ἥτοι
 σκότος. λέγει γὰρ μετὰ τὰ περὶ ἀληθείας·

1 αὕτη E: αὕτη aDF 2 ἀπὸ τοῦ ψυχροῦ τὸ θερμὸν alias 3 τὸ μὲν κτλ. fr. 8
 Schorn. 4 videtur supplendum τὸ ante διερὸν et ψυχρὸν τὸ (ante ζοφερὸν) om. a
 5 ἡ γῆ add. a cf. Hippol. Philosoph. 8, 2 (Doxogr. p. 562, 3) unde Schorn etiam τὸ λαμ-
 πρὸν post ξηρὸν addidit 8 φησιν fr. 9 Sch. τοῦ τέων E 10 λίθος συμπήγνυται
 p. 155, 22 11 post οὖν add. ἥδη D 12 δείξει D 13 τὴν ὕλην D 16 τῶν
 στοιχείων om. F 17 καὶ ὁ Δ. aF 18 τῷ] τὸ D καὶ] τὴν E 19 ἀπλᾶ corr.
 ex κοινῇ F 20 δῆ] δὲ F ἕως κτλ. om. F 21 δῆλον a: om. DE 22 ἡ
 om. F 26 συναποδείκνυται F 29 διαφωνοῦσι E 31 τὸ ante θερμὸν et ψυχρὸν
 add. aF 33 λέγει νν. 112—118 K., 116—122 St. cf. p. 30, 23. 39, 1.

- μορφὰς γὰρ κατέθεντο | δύο γνώμας ὀνομάζειν, 39^r
 τῶν μίαν οὐ χρεὼν ἐστίν, ἐν ᾗ πεπλανημένοι εἰσίν·
 ἀντία δ' ἐκρίναντο δέμας καὶ σήματ' ἔθεντο
 χωρὶς ἀπ' ἀλλήλων, τῇ μὲν φλογὸς αἰθέριον πῦρ
 5 ἥπιον † ἀραιὸν ἐλαφρὸν ἑαυτῷ πάντοσε τωυτόν,
 τῷ δ' ἑτέρῳ μὴ τωυτόν· ἀτὰρ κάκεινο κατ' αὐτὸ
 τάντία νύκτ' ἀδαῇ πυκινὸν δέμας ἐμβριθές τε.
 καὶ μετ' ὀλίγα πάλιν·
 αὐτὰρ ἐπειδὴ πάντα φάος καὶ νὺξ ὀνόμασται
 10 καὶ τὰ κατὰ σφετέραις δυνάμεις ἐπὶ τοῖσι τε καὶ τοῖς, 5
 πᾶν πλέον ἐστὶν ὁμοῦ φάος καὶ νυκτὸς ἀφάντου,
 ἴσων ἀμφοτέρων, ἐπεὶ οὐδετέρῳ μέτα μηδέν.
 εἰ δὲ μηδετέρῳ μέτα μηδέν, καὶ ὅτι ἀρχαὶ ἄμφω καὶ ὅτι ἐναντία, δηλοῦται.
 καὶ οἱ ἐν δὲ καὶ κινούμενον τὴν ἀρχὴν ὑποθέμενοι, ὡς θαλῆς καὶ Ἀνα-
 15 ξιμένης, μανώσκει καὶ πυκνώσκει τὴν γένεσιν ποιοῦντες, ἐναντίας καὶ οὗτοι
 ἀρχὰς ἔθεντο τὴν μάνωσιν καὶ τὴν πυκνώσιν. ποιεῖ δὲ καὶ Δημόκριτος
 τὰ ἐναντία ἀρχὰς τὸ πλήρες καὶ τὸ κενὸν λαμβάνων, ὥν τὸ μὲν ὄν, τὸ δὲ 10
 οὐκ ὄν ἔλεγεν. ἀλλὰ καὶ ἐν αὐταῖς ταῖς ἀτόμοις ἐναντίωσιν θεωρεῖ. δια-
 φέρειν γὰρ αὐτὰς τρισὶ ταῖς ἀνωτάτω διαφοραῖς ἔλεγεν, ῥυσμῷ διαθιγῷ
 20 τροπῇ, ῥυσμὸν μὲν τὸ σχῆμα λέγων, διαθιγὴν δὲ τὴν τάξιν, τροπὴν δὲ τὴν
 θέσιν. διαφέρει γὰρ τὸ μὲν Α εἰ τύχοι στοιχείον τοῦ Ν σχήματι, τὸ δὲ
 Ζ τοῦ Ν θέσει, τὸ δὲ ΑΝ τοῦ ΝΑ τάξει. ἔστι δὲ ταῦτα τὰ τρία γένη
 ἐναντίων, ἡ μὲν θέσις τοῦ ἄνω καὶ κάτω δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ ἔμπροσθεν
 καὶ ὀπίσθεν, τὸ δὲ σχῆμα τοῦ γεγωνιωμένου καὶ ἀγωνίου καὶ εὐθέος καὶ 15
 25 περιφεροῦς, ἐν δὲ τάξει τὸ πρῶτον καὶ τὸ ἔσχατον ἐναντία. Ἐμπεδοκλέα
 δὲ καὶ Ἀναξαγόραν παρέλιπε νῦν, τὸν μὲν ὅτι πρόδηλος κατ' αὐτὸν ἡ ἐναν-
 τίωσις ἐν τε τοῖς στοιχείοις καὶ κατὰ τὸ νεῖκος καὶ κατὰ τὴν φιλίαν, καὶ
 μέντοι κατὰ τὴν σύγκρισιν καὶ τὴν διάκρισιν· λέγει γὰρ ὅτι οὐδὲν ἄλλο
 ἐστὶν ἢ γένεσις
 30 ἀλλὰ μόνον μῖξις τε διαλλαξίς τε μιγέντων·
 Ἀναξαγόρου δὲ καὶ πρότερον ἐμνημόνευσεν ὡς τὰ ἐναντία τιθέντος ἐν ταῖς
 ἀρχαῖς, ὅτε τὴν διαφορὰν αὐτοῦ τὴν πρὸς Ἐμπεδοκλέα παρεδίδου λέγων 30
 “διαφέρουσι δὲ ἀλλήλων τῷ τὸν μὲν περίοδον ποιεῖν τούτων, τὸν δὲ ἀπαεῖ,

1 γνώμας aF¹: γνώμας DEF² cf. p. 39, 1 5 ἥπιον ap) (i. e. αραιον) E: ἥπιον ἀρ DF:
 ἥπιον ἐστίν a cf. p. 39, 5. 30, 27 6 κατ' αὐτό aF: κατὰ ταντό DE cf. ad p. 31, 1
 αὐτὰρ κτλ. νν. 121—124 K., 125—128 St. 7 τάντία E: τάναντία DF: ἀντία a νυκτάδα
 ἢ aF: νύκτα δ' ἀδαῇ DE 9 ὀνόμασται aF¹: ὀνόμασται DEF² 10 τὰ (post καὶ)
 om. E 12 ἴσων D 13 μέτα] κατὰ a 19 αὐτὰς aF: αὐταῖς DE ἔλεγεν
 E: ἔλεγε D: ἔλεγον aF διαθιγῇ E 20 λέγων DE: λέγοντας aF διαθιγὴν E
 δὲ om. D 21 γάρ] δὲ D στοιχείον εἰ τύχοι (τείχοι a) aF τοῦ M libri: correxi
 ex Arist. Metaph. A 4 p. 985^b 18 23 καὶ (post δεξιὰ) om. a 24 εὐθείας D
 27 κατὰ (ante τὴν) om. a 28 τὴν (ante σύγκρισιν) om. a 30 ἀλλὰ] ἀλλ' ἢ a cf.
 v. 38 St. τε E: τὲ καὶ aDF τε μιγέντων DEF: τῶν μιγέντων a 31 καὶ om. E
 32 τὴν post αὐτοῦ om. a λέγων p. 187 = 23 33 τούτων DE: om. aE τῶν δὲ D

καὶ τὸν μὲν ἄπειρα τὰ τε ὁμοιομερῇ καὶ τὰ ἐναντία, τὸν δὲ τὰ καλούμενα 39
στοιχεῖα". σαφῶς δὲ καὶ αὐταῖς λέξεσι τὰς ἐναντιότητας ἐν τῇ γενέσει
παραδίδωσιν ὁ Ἀναξαγόρας, ἐν οἷς φησι "ἡ δὲ περιχώρησις αὕτη ἐποίησεν
ἀποκρίνεσθαι, καὶ ἀποκρίνεται ἀπὸ τοῦ ἀραιοῦ τὸ πυκνὸν καὶ ἀπὸ τοῦ
5 ψυχροῦ τὸ θερμὸν καὶ ἀπὸ τοῦ ζοφεροῦ τὸ λαμπρὸν καὶ ἀπὸ τοῦ διεροῦ
τὸ ξηρόν".

Καὶ οἱ Πυθαγόρειοι δὲ οὐ τῶν φυσικῶν μόνων ἀλλὰ καὶ πάντων ἀπλῶς 25
μετὰ τὸ ἓν, ὃ πάντων ἀρχὴν ἔλεγον, ἀρχὰς δευτέρας καὶ στοιχειώδεις τὰ
ἐναντία ἐτίθεσαν, αἷς καὶ τὰς δύο συστοιχίας ὑπέταττον οὐκέτι κυρίως ἀρ-
10 χαῖς οὖσαις. γράφει δὲ περὶ τούτων ὁ Εὐδόωρος τάδε· "κατὰ τὸν ἀνωτάτω
λόγον φατέον τοὺς Πυθαγορικοὺς τὸ ἓν ἀρχὴν τῶν πάντων λέγειν, κατὰ δὲ
τὸν δεύτερον λόγον δύο ἀρχὰς τῶν ἀποτελουμένων εἶναι, τό τε ἓν καὶ τὴν
ἐναντίαν τούτῳ φύσιν. ὑποτάσσασθαι δὲ πάντων τῶν κατὰ ἐναντίωσιν ἐπι- 20
νοουμένων τὸ μὲν ἀστεῖον τῷ ἐνί, τὸ δὲ φαῦλον τῇ πρὸς τοῦτο ἐναντιου-
15 μένῃ φύσει. διὸ μηδὲ εἶναι τὸ σύνολον ταύτας ἀρχὰς κατὰ τοὺς ἄνδρας.
εἰ γὰρ ἡ μὲν τῶνδε ἡ δὲ τῶνδὲ ἐστὶν ἀρχή, οὐκ εἰσὶ κοιναὶ πάντων ἀρχαὶ
ὥσπερ τὸ ἓν". καὶ πάλιν "διό, φησί, καὶ κατ' ἄλλον τρόπον ἀρχὴν ἔφασαν
εἶναι τῶν πάντων τὸ ἓν, ὡς ἂν καὶ τῆς ὕλης καὶ τῶν ὄντων πάντων ἐξ
αὐτοῦ γεγεννημένων. τοῦτο δὲ εἶναι καὶ τὸν ὑπεράνω θεόν". καὶ λοιπὸν
20 ἀκριβολογούμενος ὁ Εὐδόωρος ἀρχὴν μὲν τὸ ἓν αὐτοὺς τίθεσθαι λέγει, στοι- 25
χεῖα δὲ ἀπὸ τοῦ ἐνὸς γενέσθαι φησὶν, ἀ πολλοῖς αὐτοὺς ὀνόμασιν προσα-
γορεύειν. λέγει γάρ· "φημὶ τοίνυν τοὺς περὶ τὸν Πυθαγόραν τὸ μὲν ἓν
πάντων ἀρχὴν ἀπολιπεῖν, κατ' ἄλλον δὲ τρόπον δύο τὰ ἀνωτάτω στοιχεῖα
παραισάγειν. καλεῖν δὲ τὰ δύο ταῦτα στοιχεῖα πολλαῖς προσηγορίαις· τὸ
25 μὲν γὰρ αὐτῶν ὀνομάζεσθαι τεταγμένον ὠρισμένον γνωστὸν ἄρρεν περιττὸν
δεξιὸν φῶς, τὸ δὲ ἐναντίον τούτῳ ἄτακτον ἀόριστον ἄγνωστον θῆλυ ἀριστερὸν
ἄρτιον σκότος, ὥστε ὡς μὲν ἀρχὴ τὸ ἓν, ὡς δὲ στοιχεῖα τὸ ἓν καὶ ἡ 40
ἀόριστος δυάς, ἀρχαὶ ἄμφω ἓν ὄντα πάλιν. καὶ δῆλον ὅτι ἄλλο μὲν ἐστὶν
ἓν ἡ ἀρχὴ τῶν πάντων, ἄλλο δὲ ἓν τὸ τῇ δυάδι ἀντικείμενον, ὃ καὶ μο-
30 νάδα καλοῦσιν". ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, πῶς οὐχὶ τὰ ἐναντία πάντας ποιεῖν
εἶπεν ἀρχὰς ὁ Ἀριστοτέλης, ἀλλὰ τὰ ἐναντία πως. οὐ γὰρ τὰ κυρίως
ἐναντία λέγουσιν, ἀλλ' ἅπερ ἡγοῦνται ἐναντία. οὐδὲ γὰρ τὸ κενὸν καὶ
τὸ πληρὲς ἐναντία, ἀλλὰ μᾶλλον ὡς ἕξις καὶ στέρησις ἀντίκεινται, οὔτε τὸ
γεγωνιωμένον καὶ ἀγώνιον καὶ εὐθὺ καὶ περιφερές. κἂν γὰρ σχῆμά τι τὸ 45

1 ἀπειρα ποιεῖν Aristotelis vulgata

2 στοιχεῖα μόνων Aristoteles

3 ὁ om. aF

Ἀναξαγόρας fr. 6 cf. p. 174, 22. 176, 21. 178, 34

αὕτη aF

7 μόνων E: μόνων aDF

8 ἐν] ἐν F

9 οἷς D

καὶ om. DE

10 Εὐδόωρος cf. Doxogr. p. 81^b

13 τῶν om. E

14 ἀστεῖον δει E

16 ἡ μὲν] μὲν E

19 τοῦτο aF: τοῦτον DE

καὶ DE: om. aF

20 αὐτοὺς τὸ ἓν aF

21 ὀνόμασιν αὐτοῦ aF

22 τὸν om. F

24 καλεῖν om. E

δύο
δύο] ἄνω F

25 γνωστὸν ὠρισμένον F

26 ἀριστερὸν ἄρτιον DEF: ἄρτιον ἀριστερόν

recte Eudoro reddidit a

28 ἀδιόριστος F

30 δὲ om. F

31 ὁ (post ἀρχὰς)

om. a

32 τὰναντία a

fortasse οὔτε

33 στέρησις καὶ ἕξις rectius a

ἀντί-

κεῖται D

34 καὶ τὸ ἀγώνιον a

fortasse σχῆμά τις.

εὐθὺς λέγοι, ἔδειξεν αὐτὸς ὅτι ἐν σχήμασιν οὐκ ἔστιν ἐναντιώσεις. ἀλλ' ἴσως 38⁺
οὐδὲ ἐκεῖνοι ὡς ἐναντία κυρίως ἐτίθεσαν, ἀλλ' ὡς ἀντικείμενα. καὶ γὰρ
αὐτός, ὡς μαθησόμεθα, τὰ ἐναντία λέγων ἀρχὰς τὴν πρωτίστην ἐναντίωσιν
εἶδος καὶ στέρησιν θήσεται, ὥστε οὐχ ὡς ἐναντία ἀλλὰ κατὰ ἄλλον ἀντί-
5 κεινται τρόπον. τὸ οὖν ἐναντία πως τοῦτ' ἔστι κατὰ διαφόρους τρόπους
ἀντιθέσεως.

p. 188 = 27 Καὶ τοῦτο εὐλόγως. δεῖ γὰρ τὰς ἀρχὰς ἕως τοῦ διὰ 10
δὲ τὸ ἐναντία μὴ ἐξ ἀλλήλων.

Τὸ τὰ ἐναντία ἀρχὰς εἶναι πιστωσάμενος διὰ τῆς τῶν ἄλλων συμφω-
10 νίας, ὥστε ἐκ τῶν κατὰ μέρος ἦν, καὶ καθόλου τὸ αὐτὸ πιστοῦται διὰ
συλλογισμοῦ τοιούτου. τὰ πρῶτα ἐναντία οὔτε ἐξ ἄλλων | οὔτε ἐξ 39⁺
ἀλλήλων καὶ ἐκ τούτων τὰ ἄλλα. ἂ δὲ μήτε ἐξ ἄλλων μήτε ἐξ ἀλ-
λήλων καὶ ἐκ τούτων τὰ ἄλλα, ταῦτα ἀρχαί· τὰ πρῶτα ἄρα ἐναντία ἀρχαί.
πρῶτα μὲν οὖν ἐναντία λέγει τὰ γενικώτατα. καὶ ὅτι μὲν εἴ τι πρῶτον
15 ἀπλῶς ἐστὶ τοῦτο οὐκ ἔστιν ἐξ ἄλλου, δῆλον· τὸ γὰρ πρῶτον καθὼ πρῶτόν
ἐστὶν οὐκ ἂν εἴη ἐξ ἄλλου. καὶ ὅτι τὸ μὴ ἐξ ἄλλου ἀρχή, πρόδηλον. ὅτι
δὲ οὐκ εἰσὶν αἱ ἀρχαὶ ἐξ ἀλλήλων, καὶ τοῦτο δῆλον. “εἰ γὰρ ἐκ τοῦ ἀρχῆς
εἴη, φησὶν ὁ Πλάτων, οὐκ ἂν εἴη ἀρχή”. καὶ ὅπως εἰ ἐξ ἀλλήλων, οὐδὲν
μᾶλλον ἀρχαὶ ἢ ἀπὸ ἀρχῶν εἰσὶν. ἀλλὰ πῶς τὰ ἐναντία οὐκ ἐξ ἀλλήλων;
20 αὐτὸ γὰρ τοῦναντίον δειχθήσεται, ὅτι ἐξ ἀλλήλων τὰ ἐναντία. ἐκ γὰρ μέ-
λανος τὸ λευκὸν καὶ ἐξ ἀμούσου τὸ μουσικόν. ἢ ὡς μὲν μετ' ἀλλήλα γι-
νόμενα ἐξ ἀλλήλων λέγοιτο, ὡς δὲ ἐκ στοιχείων καὶ ὑπομενόντων (ὡς ἐκ
ξύλου κλίνη λέγεται γίνεσθαι) οὐκ ἂν γένοιτο τὸ ἐναντίον ἐκ τοῦ ἐναντίου.
οὗτος δὲ ἐστὶν ὁ κυρίως ἐκ τίνος τῆς γενέσεως τρόπος. οὐ γὰρ οἶόν τε 10
25 ὅλην εἶναι τῷ ἐναντίῳ τὸ ἐναντίον. οὐ γὰρ δέχεται τὸ ἐναντίον ὑπομένον
τὸ ἐναντίον. τὸ δὲ ἐκ τούτων τὰ ἄλλα ταῖς μὲν ἀρχαῖς ἀναμφιλέκτως
προσῆκει· ἀπὸ γὰρ τῆς ἀρχῆς τὰ μετὰ τὴν ἀρχήν, εἴπερ ὄντως ἀρχὴ εἴη.
προσῆκει δὲ καὶ τοῖς ἐναντίοις, διότι κατὰ μεταβολὴν ἡ γένεσις τῶν μετὰ
τὰς ἀρχὰς γινομένων. πᾶσα δὲ μεταβολή, ὡς δειχθήσεται, ἀπὸ τοῦ ἐναντίου
30 γίνεται εἰς τὸ ἐναντίον. ἀλλὰ πῶς τὰ ἐναντία ἀρχαί, εἴπερ αὐτὸς ἐν τῇ
Μετὰ τὰ φυσικὰ ἐνθέως ἀνεβόησε τὸ “οὐκ ἀγαθὸν πολυκοιρανίη”; ἢ φυ- 16
σικῶν πραγμάτων ἀρχὰς ζητοῦμεν νῦν καὶ ταύτας οὐ τὰς ἐξηρημένας
ἀλλὰ τὰς στοιχειώδεις καὶ τὰς ἐξ ὧν ἐνυπαρχουσῶν γίνεται τὰ γινόμενα,

4 θήσεται DE: τίθεται aF ἀντίκειται EF 7 ἴσως κτλ. om. F 9 Τὸ om. E
12 τὰ ἄλλα cf. p. 184, 5: πάντα Aristoteles δ δὲ — ἄλλα om. E 16 καὶ ὅτι —
ἄλλου om. E πρόδηλον] δῆλον D 17 ἐκ τῆς ἀρχῆς a 18 Πλάτων in
Phaedro p. 245D εἰ γὰρ ἐκ τοῦ ἀρχῆς γίγνοιτο, οὐκ ἂν ἐξ ἀρχῆς γίγνοιτο cf. Simpl. f. 51 v 12.
107 v 36 22 addendum ἂν ante λέγοιτο 24 κύριος exc. Vatic. 1028 [Schol. Br.
338 v 15] τρόπος τῆς γενέσεως D 25 τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ a ἐνδέχεται a
26 μὲν γὰρ ἀρχαῖς E 27 γὰρ τῆς] καὶ τῆς a ὄντα E 31 Μετὰ τὰ φυσικὰ
A 10 p. 1076 v 4 ἀνεβόησεν (om. τὸ) aF πολυκοιρανία E ἢ] καὶ εἰ F
32 πραγμάτων om. F οὐ om. E

ὥς καὶ αὐτὸς προελθὼν ἐνδείκνυται διὰ τοῦ "τὸ μὲν οὖν τρία φαίνει στοι- 39
χειῖα εἶναι". τὰ δὲ φυσικὰ ἐν μεταβολῇ τὸ εἶναι ἔχει, πᾶσα δὲ μεταβολὴ
ἀπὸ τινος εἰς τι περὶ κοινὸν ὑποκειμένον γίνεται, οὐκ ἄρα μία ἂν εἴη
ἀρχή, ἀλλὰ πρὸς τῷ ὑποκειμένῳ δύο τοῦλάχιστον. ἀλλὰ μήποτε τὰ 20
5 μὲν πρῶτα ἐναντία πάντως ἔχει τὸ μήτε ἐξ ἄλλων μήτε ἐξ ἀλλήλων, οὐ
μόνα δέ, ἀλλὰ καὶ τὰ διάφορα μὲν, οὐκ ἐναντία δέ. οὐ γὰρ πάντα τὰ
διάφορα καὶ ἐναντία, οἷον εἴ τις λέγοι τὸ ποιὸν καὶ τὸ ποσὸν ἀρχάς·
οὔτε γὰρ ἐξ ἄλλων εἴπερ ἀρχαί, οὔτε ἐξ ἀλλήλων εἴπερ ἄμφω ὁμοίως
πρῶτα. ἢ οὐ πρῶται ἀρχαί τὸ ποσὸν καὶ τὸ ποιόν, ἀλλὰ τὸ ἐν ὑπο-
10 κειμένῳ κοινὸν ὑπάρχον τῶν ἐννέα κατηγοριῶν καὶ τὸ οὐκ ἐν ὑποκει-
μένῳ τῇ οὐσίᾳ προσῆκον. τὰ γὰρ πρῶτα καὶ ἰσοσθενῇ ἐν ἀντιθέσει
τινὶ θεωρεῖται, διότι τὰ μὴ ἀντικείμενα ὑπάλληλά πῶς ἐστίν, εἰ καὶ μὴ 25
εὐσύνοπτος αὐτῶν ἡ τάξις. διὸ μετὰ τὴν μίαν τῶν πάντων αἰτίαν δυάδα
πάντες ὑπέθεντο πάσης ἀντιθέσεως ἐξηγουμένην καὶ οἱ μυθικῶς καὶ οἱ
15 φιλοσόφως τὰς θείας ἐκφαίνοντες τάξεις, ἥτις ἀντίθεσις ἐν μὲν τοῖς θεοῖς
ὑπὸ τῆς ἐνώσεως τῆς ἐκεί κρατουμένη συγχέκεται, ἐνταῦθα δὲ πολυει-
δῶς ἀναφαίνεται.

Ὁ δὲ ἡμέτερος καθηγεμὼν Ἀμμώνιος οὐκ ἡξίου τὸ μὴ ἐξ ἀλλήλων
εἶναι τὰ ἐναντία οὕτως ἀκούειν, ὥς μὴ ἐξ ὑποκειμένων καὶ διὰ τοῦτο 20
ὑπομενόντων, ἀλλὰ καθ' ἣν ἐννοίαν εἴρηται τὸ μὴ ἐξ ἄλλων αὐτὰ εἶναι,
ὥς οὐδ' ἐνὸν τῶν πρώτων ἐναντίων ἄλλα λαμβάνειν ἀρχοειδέστερα, ἀφ' ὧν
ταῦτα διαιρεῖται, ἢ ὥς γενῶν ἢ ὥς ὄλων ἢ ὥς ἀπὸ ποιητικῶν αἰτίων
γίνεται. τῶν γὰρ πρώτων πῶς ἂν εἴη πρότερόν τι; καὶ οὐ διὰ τὸ
μὴ κεχρῆσθαι ἐκείνοις ὑποκειμένοις, ἀλλ' ὅτι οὐχ ὥσπερ τοῦ θερμοῦ
25 φέρε εἶπεῖν καὶ τοῦ ψυχροῦ πρότερά ἐστι τὸ μανὸν καὶ τὸ πυκνόν,
τούτων δὲ ὑπεροχὴ καὶ ἔλλειψις, τούτων δὲ εἶδος καὶ στέρησις, οὕτως
καὶ τούτων ἐνδέχεται πρότερα ἄλλα λαμβάνειν, ἐξ ὧν ἐροῦμεν ταῦτα 25
εἶναι μερικώτερα ὄντα. διὸ σαφέστερον τούτῳ χρώμενος ἐν τοῖς ἐξῆς
ἐρεῖ "ἔτι δὲ ἐστίν ἄλλα ἄλλων πρότερα ἐναντία, καὶ γίνεται ἕτερα
30 ἐξ ἄλλων" ὥς ἐκ καθολικωτέρων δηλονότι. κατὰ τοῦτο οὖν ἔοικε τὸ
σημαινόμενον καὶ νῦν λέγεσθαι τὸ μὴ δεῖν ἐξ ἀλλήλων εἶναι τὰ
ἐναντία, ὥς οὐ δυνατόν ὄν θάτερον θατέρου ἀρχοειδέστερον καὶ καθο-
λικώτερον εἶναι διὰ τὸ ἐναντία, φησὶν, αὐτὰ εἶναι, τουτέστιν ἰσοσθενεῖν
ἀλλήλοις, καὶ μηδὲν ἔχειν πλεον τὸ ἕτερον αὐτῶν τοῦ ἑτέρου πρὸς τὸν 40
35 τῆς ἀρχῆς λόγον.

1 τοῦ, τὸ α: τοῦτο DF: αὐτοῦ, τὸ E τὸ μὲν κτλ. p. 189^b 16 τὰ στοιχεῖα α ex Ar.
et Simpl. ipse p. 204, 24 ἐπεὶ γὰρ τὰ φυσικὰ α 3 εἴη αF: εἴη ἡ D: ἦν E

4 πρὸς om. E 7 λέγει E τὸ ποσὸν καὶ τὸ ποιόν D 8 ἐξ (ante ἀλλήλων) αF¹: μετ'
DE et gr. mrg. F 9 ἢ οὐ πρῶται ἀρχαί om. F τὸ ἐν] τῷ ἐν E 12 διότι] διὸ
καὶ α 14 πάντως D 15 ἐκφαίνοντες α 16 κρατουμένη α: κρατουμένης DEF
19 οὕτως om. F 21 οὐδὲν ὄντων πρώτων DE: οὐδὲν ὄντων πρὸ τῶν αF: corrigi
cf. v. 32 καὶ post ὧν add. F 24 ὑποκειμένοις om. F 29 ἐρεῖ p. 189^a 17
30 κατὰ] καὶ α 33 διὰ τὸ] διατοῦτο α εἶναι αὐτὰ α 35 τῆς om. E

p.188^a30 Ἀλλὰ δεῖ τοῦτο καὶ ἐπὶ τοῦ λόγου σκέψασθαι, 39^v
 πῶς συμβαίνει.

40^r

Δείξας ὅτι τὰ ἐναντία ἀρχαὶ ἐκ τινος κοινῶς τοῖς τε πρώτοις ἐναντίοις 7
 καὶ ταῖς ἀρχαῖς ὑπάρχοντος, τοῦτο δὲ ἦν τὸ "μήτε ἐξ ἄλλων μήτε ἐξ
 5 ἀλλήλων καὶ τὰ ἄλλα ἐκ τούτων", βούλεται καὶ τὴν κυριωτάτην αἰτίαν
 παραδοῦναι τοῦ τὰ πρῶτα ἐναντία ἀρχὰς εἶναι τῆς γενέσεως (λόγον γὰρ
 οἶμαι τὴν αἰτίαν καλεῖ), ἀλλὰ καὶ ὅτι ἐν τῷ προληφθέντι συλλογισμῷ τὸ 10
 μὲν τὰ πρῶτα ἐναντία "μήτε ἐξ ἀλλήλων εἶναι μήτε ἐξ ἄλλων" γνώ-
 ριμον ἐγένετο (τὸ μὲν "μὴ ἐξ ἄλλων" ἐκ τοῦ πρῶτα, τὸ δὲ "μὴ ἐξ ἀλλή-
 10 λων" ἐκ τοῦ ἐναντία), τῷ δὲ "καὶ τὰ ἄλλα ἐκ τούτων" λόγου τινὸς αἰ-
 τιώδους ἔδει. ὃν νῦν προστίθῃσι τοῦτον· ληπτέον δὲ πρῶτον ὅτι πάν-
 των τῶν ὄντων οὔτε ποιεῖν πέφυκεν οὔτε πάσχειν τὸ τυχὸν ὑπὸ
 τοῦ τυχόντος ἕως τοῦ ὥστε πάντα ἂν εἴη τὰ φύσει γινόμενα ἢ
 ἐναντία ἢ ἐξ ἐναντίων. προλαμβάνει ὡς ἀξιώματα καθολικὰ ἐπὶ πάσης
 15 γενέσεως τεχνικῆς τε καὶ φυσικῆς ἐκ τῆς ἐναργείας δοκοῦντα πιστά, ὅτι τὸ
 γινόμενον καὶ φθειρόμενον καθ' αὐτὸ πᾶν ὑπὸ ποιούντος γίνεται καὶ φθεί- 16
 ρεται καὶ οὐχ ὑπὸ τοῦ τυχόντος τὸ τυχὸν ἀλλ' ὑπὸ τοῦ ἀντικειμένου ποιη-
 τικοῦ αἰτίου καὶ εἰς τὸ ἀντικείμενον. ὁρᾷ γὰρ οὐ πᾶν εἰς ἅπαν, ἀλλὰ τὸ
 ἀντικείμενον εἰς τὸ ἀντικείμενον οἷον τὸ θερμὸν εἰς τὸ ψυχρὸν μεταβάλλον
 20 αὐτὸ ἀπὸ τῆς ἀντικειμένης ἑαυτῷ ἕξεως εἰς τὴν ἑαυτοῦ. ταῦτα μὲν οὖν
 πάλιν ἐπὶ τοῦ ποιούντος. ἐπὶ δὲ τοῦ γινομένου, ὅτι τὸ γινόμενον οὐκ ἐκ
 τοῦ μὴ ὄντος γίνεται, ἀλλ' ἐξ ὄντος μεταβάλλει εἰς ὃν καὶ τοῦτο οὐκ ἐκ
 τοῦ τυχόντος εἰς τὸ τυχόν, ἀλλ' ἐκ τοῦ ἀντικειμένου εἰς τὸ ἀντικείμενον, 20
 τουτέστιν εἰς τὸ ποιῶν. ταῦτα προαξιώσας, εἴτα προσλαβὼν τὰ φύσει γι-
 25 νόμενα καὶ φθειρόμενα, συνάγει ὅτι πάντα τὰ φύσει, ὅταν καθ' αὐτὰ γί-
 νηται ἢ φθείρηται, ὑπὸ τῶν ἀντικειμένων τὰ ἀντικείμενα τοῦτο πάσχει.
 ὅτι δὲ οὐδὲ ποιεῖν πέφυκε τὸ τυχὸν εἰς τὸ τυχὸν οὔτε πάσχειν ὑπὸ τοῦ
 τυχόντος, ὅταν τὸ μὲν καθ' αὐτὸ ποιῇ τὸ δὲ καθ' αὐτὸ πάσχη, ἀλλὰ τὸ
 ἀντικείμενον ὑπὸ τοῦ ἀντικειμένου, μάθοιμεν ἂν οὕτως· τὸ ποιῶν κατὰ τὸ
 30 ἐν αὐτῷ εἶδος μορφοῦν τὴν οἰκίαν ἐνέργειαν δι' αὐτῆς τῷ ὑποκειμένῳ 25
 (τουτέστι τῷ ἐξ οὗ γίνεται τὸ γινόμενον) ἐντίθῃσι τὸ εἶδος, καθ' ὃ γίνεται τὸ
 γινόμενον· τοῦτο δὲ ἦν τὸ ἐν τῷ ποιούντι, οἷον ὁ οἰκοδόμος τὴν ἐν αὐτῷ ἀρ-
 μονίαν καὶ τὸ σχῆμα τῆς οἰκίας ἐντίθῃσι τοῖς λίθοις μεταβάλλων αὐτῶν τὴν
 προτέραν διάθεσιν εἰς τὴν ἐν αὐτῷ. μεταβάλλεται δὲ οὔτε τὸ ὁμοειδὲς (ἔστι
 35 γάρ) οὔτε τὸ διάφορον μὲν, συνυπάρχειν δὲ δυνάμενον (τί γὰρ δεῖται λευ-

10 τῷ δὲ D: τὸ δὲ aEF καὶ (ante τὰ ἄλλα) D: om. aEF 11 ἔδει DE: ἔδειτο aF
 ὃν νῦν aE: ὃν νῦν F: καὶ νῦν D τοῦτον EF: τοῦτο D: τοῦτο — ἐξ ἐναντίων (v. 14 cf.
 Arist. p. 188^a31 — b 26) om. a 12 οὐδὲν οὔτε Arist. οὔτε ποιεῖν — ἐξ ἐναντίων
 om. F 14 προλαμβάνων a ἀξιῶμα τὰ E 18 εἰς D: om. aEF εἰς πᾶν E
 20 μὲν οὖν πάλιν D: μὲν πάλιν EF: μὲν a 22 γίνεται DE: om. aF 24 προλαβὼν E
 25 γίνεται a 26 φθίρεται E et fortasse F¹ 28 καθ' αὐτὸ (post τὸ δὲ) om. aF
 29 ante ὑπὸ add. καὶ aEF 30 ἐν ἑαυτῷ E 32 τὸ ἐν] τῶν D¹ 34 ἐν αὐτῷ
 F: ἑαυτῷ DE: αὐτῷ a 35 δεῖται DEF (cf. p. 4, 19, 5, 10, 42, 9): δεῖ τὸ a

κὸν εἰς μουσικὸν μεταβάλλειν, ὅτε δύναται συνυπάρχειν ἄμφω;), ἀλλ' ἐκεῖνα 40
 μεταβάλλει εἰς ἄλληλα, ὅσα πρὸ τοῦ μεταβάλλειν συνυπάρχειν ἀλλήλοις οὐ
 δύναται. ταῦτα δὲ ἐστὶν οὐ τὰ κυρίως ἐναντία μόνον, ἀλλὰ τὰ κατὰ πᾶσαν
 ἀντίθεσιν ἀντικειμένα. ὥστε ἀνάγκη πᾶν τὸ γινόμενον τι ὃ μὴ πρότερον
 5 ἦν, ἐξ ἀντικειμένης τῆς πρόσθεν διαθέσεως εἰς ἀντικειμένην μεταβάλλειν
 ὑπὸ τοῦ ἀντικειμένου μὲν τῇ πρόσθεν διαθέσει τοῦ μεταβάλλοντος, ὁμοίου δὲ
 τῇ εἰς ἣν ἡ μεταβολὴ γίνεται· ἀπὸ γὰρ τοῦ ποιούντος αὕτη. οὕτως τὸ ψυχρὸν
 ὃν πρότερον σῶμα ὑπὸ θερμοῦ τινος γίνεται θερμόν. οὐ γὰρ ἐκ μουσικοῦ, 10
 φησί, λευκὸν γίνεται καθ' αὐτό, ἀλλ' ἐκ μέλανος· κατὰ συμβεβηκὸς μέντοι
 οὐδὲν κωλύει, ὅταν τύχη ὃν τὸ μουσικὸν μέλαν ἢ μὴ λευκόν, οὐ τὸ τυχόν,
 ἀλλὰ τὸ μεταξύ. τὸ γὰρ λευκὸν γίνεται καθ' αὐτὸ ἐξ οὐ λευκοῦ· οὐ γὰρ
 ὁ γὰρ ἐκ λευκοῦ· εἴη γὰρ ἂν πρὶν γενέσθαι λευκόν. ἐξ οὐ λευκοῦ δέ, οὐχ
 ὅτι καὶ ἐξ ἱπποκενταύρου, ἀλλὰ τοῦ τῷ λευκῷ ἀντικειμένου· τοῦτο δὲ ἐστὶν
 ἡ τὸ μέλαν ἢ τῶν μεταξύ τι οἶον ξανθὸν ἢ πυρρὸν ἢ μαλιστα φαιδὸν καὶ
 15 ὅλος δὲ πρὸς τὸ λευκὸν τὴν μέλανος ἔχει τάξιν. καὶ τὸ μουσικὸν δὲ ἐξ 40
 οὐ μουσικοῦ γίνεται, οὐ τοῦ τυχόντος, ἀλλὰ τοῦ πεφυκότος. τοιοῦτον δὲ
 τὸ ἄμουςον καὶ εἴ τι μεταξύ εἴη ἀμούσου καὶ μουσικοῦ. ζητεῖται γὰρ τὸ
 μεταξύ ἀρετῆς καὶ κακίας καὶ μουσικῆς καὶ ἀμουσίας, ἐνίων μὲν τὸ οὐδέ-
 τερον λεγόντων μεταξύ ὡς τὸ μεταξύ τοῦ ἄρρενος καὶ τοῦ θήλεος, ἐνίων
 20 δὲ ἐκ τῆς ἑκατέρου μίξεως ὡς τὸ φαιδὸν τοῦ λευκοῦ καὶ τοῦ μέλανος με-
 ταξύ, ἐνίων δὲ ὡς δύναμιν ἐπ' ἄμφω πεφυκυῖαν. ὁμοίως δὲ οὐδὲ φθείρεται
 καθ' αὐτὸ τὸ τυχόν εἰς τὸ τυχόν, ἀλλ' εἰς τὸ ἐναντίον καὶ εἰς τὸ μεταξύ. 45
 καὶ οὐκ ἐπὶ μόνων τῶν ἀπλῶν οὕτως ἔχει οἶον λευκοῦ καὶ μουσικοῦ καὶ
 τῶν τοιούτων, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν συνθέτων οἶον οἰκίας ἀνθρώπου. καὶ
 25 γὰρ τούτων ἕκαστον ἐκ τοῦ ἀντικειμένου γίνεται οὐ τοῦ τυχόντος, ἀλλὰ τοῦ
 πεφυκότος εἰς ταῦτα μεταβάλλειν, καὶ φθείρεται εἰς ἐκεῖνα, λανθάνει δὲ διὰ
 τὸ μὴ κεῖσθαι ἐπὶ τούτων τοῖς ἀντικειμένοις ὀνόματα ὡς ἐκεῖ τὸ ἄμουςον
 καὶ τὸ λευκόν. κοινῶς δὲ ἂν ἐπὶ τῶν συνθέτων ἀντικεῖσθαι τὸ ἡρμο-
 σμένον καὶ τὸ ἀνάρμοστον λέγοιτο. γίνεται γὰρ πᾶν ἡρμοσμένον ἐξ ἀναρ- 50
 30 μόστου καὶ τὸ ἀνάρμοστον ἐξ ἡρμοσμένου καὶ φθείρεται εἰς ἄλληλα, οὐ τὰ
 τυχόντα δὲ εἰς τὰ τυχόντα. οὐ γὰρ ἂν ἡ ἀνθρώπου ἀρμονία εἰς τὴν λύρας
 ἀναρμοστίαν μεταβάλλοι, ἀλλὰ εἰς τὴν ἀνθρώπου, ἀλλ' οὐδὲ ἡ Δώριος ἀρ-
 μονία εἰς τὴν Λύδιον ἀναρμοστίαν, ἀλλ' εἰς τὴν οἰκίαν.

Ταῦτα δὲ πάντα τὰ παραδείγματα οὐκ ἐκ τοῦ ποιούντος εἰληπται, ἀλλ'
 35 ἐκ τοῦ πάσχοντος, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν ἐξ οὗ γίνεται τὸ γινόμενον καὶ εἰς ὃ
 φθείρεται τὸ φθειρόμενον. γίνεται δὲ ἐξ ἀμούσου τὸ μουσικὸν ὑπὸ Δάμωνος 40

1 μεταβάλλειν — ἐκεῖνα om. F 5 πρόσθεν] πρώτης a εἰς τὴν ἀντικειμένην a
 7 αὕτη D ψυχρὸν aD: ψυχρότερον EF 8 ὃν πρότερον aE: πρότερον F: utrumque
 om. D ὑπὸ] ὑπὲρ E 10 μουσικὸν τὸ μέλαν (in marg. corr.) F 11 ἐξ οὗ aE
 13 ἱπποκενταύρου DF: ὑποκενταύρου E: ἱπποκενταύρους a ἀντικειμένω D 14 πυρρὸν
 aF 15 πρὸς λευκὸν a ἔχειν a 16 τοιοῦτο a 19 ὡς τὸ μεταξύ om. E
 20 δὲ DE: δὲ τὸ aF 24 ἐπὶ om. E 26 μεταβαλεῖν E 27 ἐκ εἴ το aE:
 ἐκεῖτο (ἐκεῖτο F) τὸ DF 28 τὸ (ante λευκόν) om. E 29 γὰρ] δὲ E
 31 τὰ (post εἰς) om. F

ποιούντος, καὶ ἐκ ψυχροῦ τὸ θερμὸν γίνεται ὑπὸ τοῦ θερμοῦ ποιούντος· καὶ 40^v
 φθαίρεσθαι λέγεται ἕκαστον ἐκείνων εἰς δὲ μεταβάλλει καὶ ὑπ' ἐκείνου. εἰ
 δέ τις νομίζει ἁρμονίαν καὶ ἀναρμοστίαν ἐπὶ μουσικῆς λέγεσθαι μόνης,
 οὐδὲν διαφέρει καὶ ἐπὶ τάξεως καὶ ἐπὶ συνθέσεως τὰ αὐτὰ λέγειν. ἡ
 5 γὰρ οἰκία σύνθετόν τι οὕσα γίνεται ἐκ τοῦ διηρημένου καὶ μὴ συγκειμένου
 καὶ τὰ ἐσχηματισμένα ἐξ ἀσχημοσύνης, καὶ ὅσοι τοῖνον συνθέσει καὶ διαιρέσει
 (ταύτων δὲ εἰπεῖν συγκρίσει καὶ διακρίσει) τὴν γένεσιν ποιῶσι, καὶ τούτοις
 ἐξ ἐναντίων καὶ εἰς ἐναντία ἡ γένεσις καὶ ἡ φθορά· ὥστε συγκεφαλαιω-
 θείσης τῆς ἐπαγωγῆς ἀληθὲς εἰπεῖν, ὅτι πᾶν ἂν γίνοιτο τὸ γινόμενον καὶ
 10 φθείροιτο τὸ φθειρόμενον ἢ ἐξ ἐναντίων ἢ εἰς ἐναντία καὶ τὰ τούτων μεταξύ.
 μεταξύ δὲ οὐ τὰ κεχωρισμένα ἀμφοῖν, ἀλλὰ τὰ ἐξ ἀμφοῖν συνεστῶτα, ἵνα
 συγγενῇ ὄντα τῶν ἐναντίων πρὸς ἑκάτερον ἔχῃ λόγον. καὶ τὰ φύσει οὖν 15
 πάντα οἷον ζῷον ἐκ μὴ ζῷου τὴν γένεσιν ἔχει, μὴ ζῷου δὲ τοιούτου δὲ πέ-
 φυκε πρὸς ζῷου γένεσιν.
 15 Δῆλον δὲ ὅτι ὁ παρακολουθήσας τοῖς εἰρημένοις οὐχ ὑποπτεύσει πρὸς
 ἑαυτὸν ἐναντιοῦσθαι τὸν Ἀριστοτέλην πρότερον μὲν εἰπόντα, ὅτι τὰ ἐναντία
 οὐ γίνεται ἐξ ἀλλήλων, νῦν δὲ ὅτι ἐκ τοῦ ἐναντίου γίνεται τὸ ἐναντίον.
 ἔκει μὲν γὰρ ἐλέγετο μὴ γίνεσθαι ἐξ ἀλλήλων τὰ ἐναντία ὥς ἐξ ὕλης (οὐ
 γὰρ ὥς ἐξ ὑπάρχοντος τοῦ λευκοῦ γίνεται τὸ μέλαν, ὥς ἐκ τοῦ ξύλου ἡ 16
 20 κλίνη) ἢ μάλλον ὅτι οὐ γίνεται ἐξ ἀλλήλων ὥς ἀπὸ ποιητικῶν αἰτίων (οὐ
 γὰρ ποιητικὰ ἀλλήλων τὰ ἐναντία)· ἐνταῦθα δὲ ὅτι τοῦ ἐναντίου ἐκστάντος
 εἶδους ἐκ τοῦ ὑποκειμένου ἐπιγίνεται τὸ ἐναντίον ἐκείνῳ εἶδος ἀπὸ τοῦ
 ποιούντος. ἀλλ' ὅτι μὲν οὐδὲν πέφυκε ποιεῖν εἰς τὸ τυχόν οὐδὲ πάσχειν
 ὑπὸ τοῦ τυχόντος, ἔστω δῆλον· πόθεν δὲ δῆλον ὅτι τὰ ἐναντία ἐστὶ τὰ πε-
 25 φυκότα ποιεῖν εἰς ἀλλήλα καὶ πάσχειν ὑπ' ἀλλήλων; καὶ γὰρ ψυχὴ ὑπὸ
 θεοῦ ἐλλάμπεσθαι λέγεται, ἀλλ' οὐκ ἐναντία οὕσα ὑπ' ἐναντίου· ἢ ὥς ἐν- 30
 δεῆς ὑπὸ πλήρους πάσχει καὶ αὐτὴ καὶ μεταβάλλει ἀπὸ τοῦ ἀθέου εἰς τὸ
 ἐνθεον. ὅπως δὲ πᾶν τὸ γινόμενον οὐκ ἔστιν ὅπερ γίνεται· οὐ γὰρ ἂν ἐγί-
 νετο. ὥστε ἐκ μὴ τοιούτου γίνεται οὐ παντός, ἀλλὰ τοῦ πεφυκότος. πέ-
 30 φυκε δὲ τὸ αὐτὸ τῶν ἀντικειμένων εἶναι δεκτικόν. θερμοῦ γὰρ καὶ ψυχροῦ
 τὸ αὐτὸ σῶμα δεκτικόν ἐστὶ καὶ λευκοῦ καὶ μέλανος καὶ ἡ αὐτὴ ψυχὴ
 μουσικῆς καὶ ἀμουσίας· πότε οὖν ἡ ψυχὴ πέφυκεν εἰς τὸ μουσικὸν με-
 ταβάλλειν; ἄρα ὅταν μουσικὴ ἔστιν; οὐδαμῶς. οὐκοῦν ὅταν μὴ μουσικὴ, 35
 πέφυκε δὲ μουσικὴ γίνεσθαι. καὶ τὸ σῶμα πότε γίνεται λευκόν; ἄρα ὅταν
 35 λευκόν ἔστιν; οὐδαμῶς. ἀλλ' ὅταν μὴ λευκὸν μὲν, πεφυκὸς δὲ λευκὸν
 γίνεσθαι ἢ ὅτι. εἰ οὖν τὸ πεφυκὸς τοῦτό ἐστι τὸ τῶν ἐναντίων δεκτικόν,
 μὴ ἔχει δὲ ἐκεῖνο δὲ λέγεται γίνεσθαι, δῆλον ὅτι τὸ ἀντικείμενον αὐτῷ ἔχει

2 ἐκείνων D: ἐκεῖνο F: εἰς ἐκεῖνο aE 3 νομίζει E καὶ ἀρμοστίαν E 11 ἐξ
 ἀμφοῖν] ἐξ αὐτῶν a 12 συγγενῇ ὄντα τῶν ἐναντίων aF: συγγενὲς ὅν τὸν τοῦ ἐναντίου DE
 ἐκάτερα D 15 οὐχι F 17 γίνονται F 19 ὑπάρχοντος aD: ἐνυπάρχοντος
 EF 24 δὲ om. F δῆλον aF: om. DE 26 ὑπὸ τοῦ ἐναντίου a 28 οὐκ
 ἔστιν om. F 30 γὰρ] δὲ F 34 γένεσθαι D 36 ὅτι. εἰ οὖν DE: δῆλον (om.
 ὅτι εἰ οὖν) F: ὁγλονότι εἰ οὖν a: immo mutatis siglis scribendum γίνεσθαι ἔστιν. εἰ οὖν
 cf. p. 187, 4 37 μὴ ἔχον a λέγεσθαι F¹

- ἢ τὸ μεταξύ, καὶ ἀπ' ἐκείνου μεταβάλλει εἰς δ γίνεται. καὶ προηγουμένως 40^v
 μὲν ἐκ τοῦ μὴ τοιοῦτου πεφυκότος δὲ ἡ γένεσις. διὸ ἀπὸ στέρσεως εἰς
 ἕξιν ἡ μεταβολή, ἥδη δὲ καὶ ἐκ τοῦ ἐναντίου, καθόσον καὶ τοῦτο μὴ τοι- 30
 οῦτον καὶ πεφυκός ἐστι, καὶ ὅπως ἐκ τοῦ ἀντικειμένου καθ' ὅποιον οὖν ἀν-
 5 τίθεται. οὐ γὰρ ἀνάγκη τὸ λευκὸν ἐκ μέλανος καθὼ μέλαν γίνεσθαι, ἀλλ'
 ἐκ μὴ λευκοῦ, πεφυκότος δὲ λευκοῦ γίνεσθαι. τὸ δὲ πρὸς τὸ λευκὸν πε-
 φυκός καὶ πρὸς τὸ μέλαν πέφυκεν, ὥστε ὅταν μὴ ἦ λευκόν, ἢ μέλαν ἢ
 τὸ μεταξύ ἐστι καὶ διὰ τοῦτο ἐκ μέλανος ἢ τοῦ μεταξύ. ἐξ οὗ δὲ γίνεται
 τι, εἰς ἐκεῖνο καὶ φθείρεται.
- 10 Ἐπιστῆσαι δὲ χρὴ ὅτι ἄλλο μὲν ἐστὶ σύνθεσις ἄλλο δὲ τάξις· καὶ 35
 ἡ μὲν σύνθεσις ἐπὶ τῶν σύνθεσιν ἔχόντων λέγεται μετ' ἀλλήλων, πλη-
 σιασμός τις οὕσα τῶν κειμένων εὐάρμοστος, καὶ μηδεμία τάξις ὑπάρχῃ,
 ὥς ἐπὶ ξύλων ὅταν μὴ μέλη τῷ συντιθέντι, τί πρῶτον ἢ τί δεύτερον, εἰ
 μόνον συναρμόζονται. ἡ δὲ τάξις λέγεται μὲν καὶ ἐπὶ τῶν θέσιν ἔχόντων
 15 (ἐν τάξει γὰρ δεῖ κεῖσθαι τὰ τοῦ ἀνδριάντος μέρη, ὥστε τὰ μὲν πρῶτα
 τὰ δὲ δεύτερα εἶναι τὰ δὲ ἐφεξῆς), λέγεται δὲ καὶ ἐπὶ τῶν μὴ ἔχόντων
 θέσιν ὥς ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν. πρώτη γὰρ τέτακται ἡ μονὰς τῆς δυάδος. 40
 οὐδεμία δὲ ἡ τεχνικὴ ἢ φυσικὴ σύνθεσις ἄνευ τάξεώς ἐστι. καὶ λέγῃ οὖν
 καὶ ἕκαστον τούτων τὰ μὲν τάξις, τὰ δὲ σύνθεσις τίς ἐστίν, οὕτως
 20 λέγει ὥς καὶ τῆς οἰκίας καὶ τοῦ ἀνδριάντος κατὰ μὲν τι τάξεως κατὰ δὲ
 τι συνθέσεως μετεχόντων, ἀλλ' οὐχὶ τῆς μὲν οἰκίας κατὰ μόνην σύνθεσιν
 ὑφισταμένης, τοῦ δὲ ἀνδριάντος κατὰ μόνην τάξιν. καλῶς δὲ ὁ Ἀλέξανδρος
 ἐπέστησεν, ὅτι "ὅ μὴδὲν ἐστὶν ἐναντίον ἢ δ μὴ ἐστὶ τῶν ἐναντίων δεκτικόν,
 τοῦτο ἀγέννητον ἂν εἴη" καλῶς προσθεὶς τὸ δεύτερον διὰ τὴν ἄτομον οἶμαι 45
 25 οὐσίαν. ταύτῃ γὰρ ἐναντίον μὲν οὐδὲν ἐστὶ, τῶν δὲ ἐναντίων ἐστὶ δε-
 κτικὴ. καὶ διὰ τοῦτο οὐ μόνον τὸ εἶδος, ἀλλὰ καὶ τὴν στέρησιν τοῦ εἶδους
 δέχεται.

p. 188^v26 Μέχρι μὲν οὖν ἐπὶ τοσοῦτον σχεδὸν συνηκολουθήκασι
 καὶ τῶν ἄλλων οἱ πλεῖστοι ἕως τοῦ ὥσπερ ὅπ' αὐτῆς τῆς
 30 ἀληθείας ἀναγκασθέντες.

Μέχρι τοῦ ἐν ταῖς ἀρχαῖς τὰ ἐναντία τιθέναι σχεδὸν συνηκολουθήκασι 50
 καὶ τῶν ἄλλων φυσικῶν οἱ πλεῖστοι. τὸ δὲ σχεδὸν ἢ πρὸς τὸ οἱ πλεῖστοι
 δι' εὐλάβειαν φιλόσοφον πρόσκειται ἢ πρὸς τὸ συνηκολουθήκασιν, ὅτι

2 πεφυκότως F ἀπὸ τῆς στέρσεως aF 4 ἐστὶ DE: om. aF 7 μὴ ἢ aF:
 μὴ ἐστὶ DE 10 σύνθεσις cf. p. 188^v20 12 εὐάρμοστος, eu in lit. D
 13 μὲλλῃ D συντιθέντι F 14 ἀρμόζονται aF θέσιν DF: σύνθεσιν aE
 15 γὰρ supra add. E 17 θέσιν DEF: σύνθεσιν a 18 ἢ (post δὲ) D: om. aEF
 λέγῃ p. 188^v20 20 καὶ (post ὥς) om. F 23 ὅ μὴ E 25 μὲν om. F ἐναν-
 τίον F 26 στέρησιν F 28 ἐπὶ τοσοῦτον DEF cf. Themist. p. 135, 21: τούτου ex
 Arist. vulgata a σχεδὸν κτλ. om. F 32 φυσικῶν DE: σοφῶν aF δὲ om. E
 τὸ (post πρὸς) om. E

οὐχ ἀπλῶς οὐδὲ ἐκεῖνοι τὰ ἐναντία ὡς ἐναντία ἔλεγον ἀρχάς, ἀλλ' ὥπερ 40⁺
 ἔλεγον, ταῦτα ἐναντία ἦν, ὡς φῶς καὶ σκότος καὶ νεῖκος καὶ φιλία καὶ
 σύγκρισις καὶ διάκρισις καὶ τὰ τοιαῦτα. δηλοῖ δὲ μάλιστα τὴν αὐτοφυῆ
 τοῦ δόγματος ἀλήθειαν καὶ τὴν κατὰ τὰς κοινὰς ἐννοίας | προειλημμένην 41⁺
 ■ πεποιθήσιν τὸ καὶ ἄνευ λόγου, τουτέστιν ἄνευ ἀποδεικτικῆς αἰτίας, λέγοντας
 αὐτοὺς ὅμως οὕτως λέγειν ὥσπερ ὅπ' αὐτῆς τῆς ἀληθείας ἐναγομένους.
 ἡμεῖς μὲν γὰρ καὶ τὴν αἰτίαν προστεθείκαμεν ὑποδείξαντες, ὅτι οὐ τὸ τυ-
 χὸν ἐκ τοῦ τυχόντος γίνεται, ἀλλὰ (τὸ ἐναντίον) ἐκ τοῦ ἐναντίου. καὶ διὰ
 τοῦτο τὰ φύσει γινόμενα ἢ ἐναντία ἐστὶν ἢ ἐξ ἐναντίων. ἐκεῖνοι
 10 δὲ καὶ τὴν αἰτίαν οὐ συννοοῦντες ἢ οὐ προστιθέντες ὅμως τὰ αὐτὰ λέγουσιν. ■

p. 188^b 30 Διαφέρουσι δὲ ἀλλήλων ἕως τοῦ τὸ δὲ μανὸν καὶ τὸ
 πυκνὸν τῶν καθέκαστον κατὰ τὴν αἴσθησιν.

Δείξας τὴν τῶν παλαιῶν φυσιολόγων περὶ τὰς ἀρχὰς συμφωνίαν κατὰ 18
 τὸ ἐναντίας αὐτὰς τίθεσθαι γινομένην, ἐπειδὴ τοῖς πολλοῖς διαφωνεῖν δο-
 15 κοῦσι πρὸς ἀλλήλους ἄλλος ἄλλο τι λέγων τὴν ἀρχήν, καὶ τὴν διαφορὰν
 αὐτῶν παραδίδωσι. καὶ ὅπως εἰς συμφωνίαν καὶ αὕτη περιάγεται, καλῶς
 καὶ σαφῶς ἐπιδείκνυσι. καὶ τὴν μὲν διαφορὰν δηλοῖ τοὺς μὲν πρότερα 20
 τῇ φύσει τοὺς δὲ ὕστερα λαμβάνειν εἰπών, καὶ τοὺς μὲν γνωριμώ-
 τερα κατὰ τὸν λόγον, τοὺς δὲ κατὰ τὴν αἴσθησιν ἦτοι τὰ αὐτὰ
 20 λέγων τὰ τε πρότερα τῇ φύσει καὶ τὰ γνωριμώτερα κατὰ τὸν λόγον,
 καὶ αὐτὰ πάλιν τὰ ὕστερα τῇ φύσει καὶ κατὰ τὴν αἴσθησιν γνωριμώτερα. καὶ
 τῶν παραδειγμάτων τὸ μὲν περιττὸν καὶ ἄρτιον καὶ νεῖκος καὶ
 φιλίαν ὡς πρότερα τῇ φύσει, καὶ κατὰ τὸν λόγον ἄλλ' οὐχὶ κατὰ τὴν
 αἴσθησιν γνωριμώτερα τοῖς προτέροις προσήκοντα παρέθετο (νοητὰ γὰρ 25
 25 ταῦτα· διὸ καὶ Ἐμπεδοκλῆς περὶ φιλίας λέγων

ἀλλὰ νόφ δέρκου, φησί, μὴδ' ὅμμασιν ἦσο τεθηπώς),
 τὸ δὲ θερμὸν καὶ ψυχρὸν καὶ ὕγρὸν καὶ ξηρὸν ὡς ὕστερα τῇ φύσει
 καὶ κατὰ τὴν αἴσθησιν γνωριμώτερα τοῖς ὑστέροις ἀπένειμα. καὶ τὸ μὲν
 θερμὸν καὶ ψυχρὸν Παρμενίδης φησί, τὸ δὲ ὕγρὸν καὶ ξηρὸν Ἀλέξανδρος
 30 μὲν ἦτοι αὐτόν φησιν εἰρηκέναι τὸν τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν εἰπόντα ἢ Ἐμ-
 πεδοκλέα πρὸς τῇ νεῖκει καὶ τῇ φιλίᾳ τὰ τέτταρα στοιχεῖα ἀρχὰς θέμενον. 20
 ὁ μὲντοι Πορφύριος οἰκειότερον εἰς † Ἀναξιμένην τὴν δόξαν ἀνέπεμψε ταύ-
 την εἰπόντα

2 καὶ ἐναντία aF 4 δόγματος ut videtur E προειλημμένην D: προειλημμένην
 aEF 5 καὶ om. a 8 τὸ ἐναντίον addidit, sed post τοῦ ἐναντίου a 10 οὐ
 (post ἢ) om. F 11 ἕως κτλ. om. F τὸ δὲ πυκνὸν καὶ μανὸν κατὰ τὴν αἴσθησιν
 Aristoteles sed cf. codd. FI et Simpl. p. 190, 14 13 κατὰ] καὶ F 15 ἄλλος scripsi:
 ἄλλο supra add. D: om. aEF λέγοντες a 19 τὸν (ante λόγον) om. E ἦτοι]
 ἔχουν D 20 λέγοντί τε E 25 λέγων v. 108 K., 81 St. cf. p. 158, 20 ubi τὴν οὐ
 νόφ δέρκου 26 νόφ aE: νῶ DF δέρκου DF: κέρδου E: δέρκου a 28 ἀπένειμα D:
 ἀπονέμει F: ἀπονέμει aE. cf. παρέθετο v. 24 30 τὸ (post τὸν) DE: om. aF 32 Ἀναξι-
 μένην] recte Ξενοφάνην Philoponus d 1 v 23 (schol. Br. 339 v 5) 33 εἰπόντα fr. 10 K.

γῆ καὶ ὕδωρ πάντ' ἐσθ' ὅσα γίνοντ' ἤδη φύονται.

41^r

τὸ δὲ περιττὸν καὶ ἄρτιον ἀρχὰς οἱ Πυθαγόρειοι τίθενται, ὥσπερ τὸ νεῖκος
καὶ τὴν φιλίαν μετὰ τῶν τεττάρων στοιχείων Ἐμπεδοκλῆς. μήποτε δὲ τῶν
μὲν κατὰ τὸν λόγον γνωριμωτέρων καὶ τῶν πρὸς αἰσθησιν παραδείγματα τὰ
5 εἰρημένα παρέθετο, τῶν δὲ προτέρων καὶ ὑστέρων οὐκέτι. πρότερα μὲν γὰρ
δεῖ εἶναι τὰ ὀλικώτερα καὶ περιεκτικώτερα, ὕστερα δὲ τὰ μερικώτερα καὶ
περιεχόμενα. τὰ δὲ ῥηθέντα οὐκ ἔχει οὕτως πρὸς ἀλλήλα, ὥστε οὐκ ἂν
ταύτῃ διαφέροι. ἢ ὅτι προεῖρηκεν ἤδη περὶ τῶν ἐναντίων τῶν κατὰ τὸ πρό-
τερον καὶ ὕστερον διαφερόντων, ὅτε ἔλεγε "τὰ ἅλλα γεννῶσι πυκνότητι καὶ
10 μανότητι πολλὰ ποιοῦντες. ταῦτα δὲ ἐστὶν ἐναντία, καθόλου δὲ ὑπεροχὴ
καὶ ἔλλειψις. ὥσπερ τὸ μέγα φησὶ Πλάτων καὶ τὸ μικρόν", εἰ μὴ ἄρα
καὶ τούτων τὰ μὲν νοητὰ καὶ λόγῳ θεωρητὰ ὡς νεῖκος καὶ φιλία καὶ πε-
ριττὸν καὶ ἄρτιον περιέχειν λέγοντο ἂν ἅτε ἐπὶ πάντα φθάνοντα τὰ ἅλλα,
τὰ δὲ αἰσθητὰ καὶ ὀλικά ἅτε ὅπ' ἐκεῖνα τεταγμένα καὶ μετέχοντα αὐτῶν
15 περιεχόμενα. θερμὸν γὰρ καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν μετέχει νεῖκους
καὶ φιλίας καὶ ἀρτίου καὶ περιττοῦ κατὰ ἔνωσιν καὶ διάκρισιν καὶ τὸ συγ-
κριτικὸν καὶ διακριτικόν. καὶ γὰρ τὸ θερμὸν ἐν τῇ Περὶ γενέσεως ὡς τῶν
ὁμοίων συγκριτικὸν κατὰ τὸ συγκριτικὸν χαρακτηρίζει. οὐ μέντοι ὅπ'
ἐκείνων μετέχεται. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος τὰ μὲν εἰδικώτερα τούτων περιέχειν
20 φησὶ, τὰ δὲ ὀλικώτερα περιέχεσθαι, εἰδικώτερα μὲν ἐν ταῖς προεῖρημέναις
ἐναντιώσεσι λέγων θερμὸν ξηρὸν περιττὸν φιλίαν, ὀλικώτερα δὲ τὰ τούτοις
ἀντικείμενα. καίτοι τοὺς μὲν τὰ πρότερα καὶ περιέχοντα λαμβάνειν φησὶ,
τοὺς δὲ τὰ ὕστερα καὶ περιεχόμενα, οὐδενὸς θερμὸν καὶ ξηρὸν εἰπόντος,
οὐδὲ ἄλλου πάλιν ψυχρὸν καὶ ὑγρὸν, ἀλλὰ τὰ ἀντικείμενα ἅμα. οὕτως
25 γὰρ ἂν τὰ ἐναντία λέγοιεν ἀρχάς, ἀλλ' οὐκ ἐκείνως, κοινῶς μὲν ἔχοντα
πάντα τὴν ἀντίθετον φύσιν, διαφέροντα δὲ τῷ τὰ μὲν πρότερα, τὰ δὲ
ὕστερα εἶναι.

Διὸ καὶ οἱ τῶν δοξῶν τούτων προεστῶτες ταῦτά καὶ ἕτερα λέγου-
σιν, ἕτερα μὲν κατὰ τὸ προφαινόμενον, ὅτι ὁ μὲν νεῖκος καὶ φιλίαν ὁ δὲ
30 θερμὸν καὶ ψυχρὸν καὶ ἄλλος ἄλλην τινὰ λέγει τῶν ἀντιθέσεων, καίτοι
δὲ διάφορα δοκοῦντες λέγειν τὰ αὐτὰ λέγουσι, καθόσον τὰ ἀνάλογον λαμ-
βάνουσι. δυοῖν γὰρ οὐσῶν συστοιχιῶν ἀντικειμένων τῆς μὲν κρείττονος, ἐν
τῇ ἢ φιλίᾳ καὶ περιττῷ καὶ ὑπεροχῇ καὶ μέγα καὶ μανὸν καὶ θερμὸν, τῆς
δὲ χείρονος, ἐν τῇ τὰ ἐναντία τούτων, ἐκ τῆς αὐτῆς συστοιχίας, τῆς
35 κρείττονος τὰ κρείττονα, πάντες τῆς οἰκείας ἀντιθέσεως λαμβάνουσι, καὶ

1 πάντ' ἐσθ' ὅσα Philoponus: πᾶν ἐστ' ὅσα E: πάντα θ' ὅσα F: πᾶν ὅσα τε D: πᾶνθ'
ὅσα a γίνονται libri φύονται ἤδη γίνονται Philoponus 4 τὸν (post κατὰ) om. E
τά om. E 5 γὰρ om. E 8 ὅτι] θ F τὸ om. E 9 ἔλεγε p. 187^a 15
12 θεωρητικά (comp.) E 16 τὴν διάκρισιν DE 17 Περὶ γενέσεως B 2 p. 329^b 26
θερμὸν γὰρ ἐστὶ τὸ συγκρίνον τὰ ὁμογενῆ κτλ. 20 φασὶ D 23 οὐδὲν ὡς (sed corr. in
mrg.: ζῇ εἰ οὐδενός) F ὡς ante θερμὸν add. a 24 ὡς post πάλιν add. aF
25 κοινῶς aF: κοινὸν DE 26 ἀντίθεσιν φύσιν D τῷ] τὸ D 32 δυοῖν E
33 καὶ μέγα om. F 35 οἰκείας E suspicor τὰς οἰκείας ἀντιθέσεις

ἀκ τῆς χειρόνος τὰ χείρονα, εἰ καὶ οἱ μὲν ὀλιγωτέρας καὶ περιεχοῦσας 41^a
 ἀντιθέσεις λαμβάνουσιν, οἱ δὲ μερικωτέρας καὶ περιεχομένας. ὑπεροχὴ
 γὰρ καὶ ἔλλειψις περιεκτικὰ μεγάλου καὶ μικροῦ καὶ ταῦτα μανοῦ καὶ
 πυκνοῦ καὶ ταῦτα θερμοῦ καὶ ψυχροῦ. ἀνάλογον δὲ ἔχει πρὸς ἄλ- 5
 ληλα· ὥς γὰρ ὑπεροχὴ πρὸς ἔλλειψιν, οὕτως μέγα πρὸς μικρὸν καὶ
 μανὸν πρὸς πυκνὸν καὶ θερμὸν πρὸς ψυχρόν. καὶ δῆλον ὅτι βέλτιον μὲν
 λέγουσιν οἱ τὰ πρότερα καὶ περιεκτικώτερα τιθέντες ἀρχάς, χεῖρον δὲ οἱ
 τὰ περιεχόμενα καὶ προσεχέστερα· καὶ γὰρ ἄλλων ὥσιν ἀρχαὶ ταῦτα, ἀλλὰ
 καὶ ἀπ' ἀρχῶν εἰσι. γνωριμώτερα δὲ κατὰ μὲν τὸν λόγον λέγουσιν
 11 οἱ τὰ νοητὰ καὶ ὀλιγωτέρα καὶ περιεκτικώτερα τιθέντες, γνωριμώτερα δὲ 10
 κατὰ τὴν αἴσθησιν οἱ τὰ αἰσθητὰ καὶ μερικώτερα καὶ περιεχόμενα,
 διότι τὸ μὲν καθόλου λόγῳ ληπτὸν ἔστι, τὸ δὲ καθέκαστα αἰσθήσει. πῶς
 δὲ τὸ μὲν μέγα καὶ τὸ μικρὸν καθόλου καὶ κατὰ λόγον ἀρχάς
 εἶναι φησι, τὸ δὲ μανὸν καὶ τὸ πυκνὸν τῶν καθέκαστον καὶ κατὰ
 11 τὴν αἴσθησιν; καὶ γὰρ ἑκάτερον τούτων καὶ καθόλου ἔστι καὶ καθέ-
 καστον. ἢ ὅτι τὸ μὲν μανὸν καὶ πυκνὸν φυσικώτερα καὶ ὀλιγωτέρα ὄντα
 ὥσπερ καὶ τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν αἰσθητὰ μᾶλλον ἔστι καὶ διὰ τοῦτο καὶ 15
 καθέκαστα, τὸ δὲ μέγα καὶ μικρὸν αὐλότερα μᾶλλον ὥς καὶ ἐπὶ ἀσωμά-
 των θεωρούμενα καὶ διὰ τοῦτο καθολικωτέρὰ τε καὶ λόγῳ μᾶλλον ἔστι
 20 γνωστά.

p. 189^a11 Ἐχόμενον δὲ ἂν εἴη λέγειν πότερον δύο ἢ τρεῖς ἢ
 πλείους εἰσὶν ἕως τοῦ τὰς δὲ ἀρχὰς δεῖ δεῖ μένειν.

Προθέμενος τὰς ἀρχὰς τῶν φυσικῶν εὐρεῖν, πόσαι τε καὶ τίνες εἰσὶ, 20
 καὶ προβαλλόμενος τὰς περὶ τούτου δόξας διαφόρους οὖσας, ἐνεῖδεν ἐν αὐταῖς
 11 μίαν κοινότητα τὸ τὰ ἐναντία ἐν ταῖς ἀρχαῖς τίθεσθαι. καὶ διὰ τοῦτο τὸ
 κοινὸν ὁμολόγημα εἰς πίστιν λαβών, πρῶτον τίνες αἱ ἀρχαί, ὅτι τὰ ἐν-
 ἀντία, δείκνυσι προσκατασκευάζων αὐτὸ καὶ αὐτὸς ἀποδεικτικῶς. τούτῳ δὲ
 καὶ τὸ πόσαι αἱ ἀρχαὶ συναποδείκνυνται, ὅτι δύο μὲν αἱ ἐναντίαι, ἐν δὲ τὸ
 τοῖς ἐναντίοις ὑποκαίμενον· ὅπερ ὕστερον προσθήσει. καὶ διὰ τοῦτο οὖν 25
 30 πρῶτον ἔδειξε τίνες αἱ ἀρχαί, καὶ τότε τὸ πόσαι προστίθεται. τέως δὲ καὶ
 ἐκ τοῦ δειχθῆναι, ὅτι τὰ ἐναντία ἀρχαί, συνάγει πάλιν ὅτι οὔτε μίαν οἷον
 τε εἶναι τὴν ἀρχὴν οὔτε ἀπείρους· ὅτι μὲν οὐ μία, οὕτως συλλογιζόμενος
 εἰ μία, οὐκ ἐναντία· αἱ ἀρχαὶ ἐναντίαι· εἰ μία ἄρα, οὐκ ἀρχή. καὶ ὅτι

6 θερμὸν καὶ ψυχρόν E 7 τιθέντες γνωριμώτερα δὲ κατὰ τὴν αἴσθησιν F οἱ om. D
 8 ὥσιν aF: εἰσὶν DE ἀλλ' οὖν καὶ D 11 καὶ κατὰ D καὶ περιεχόμενα καὶ
 μερικώτερα aF 12 καθέκαστον a 13 τὸ (ante μικρὸν) om. E (loc. obl. D)
 καθόλου καὶ ignorat Aristotelis vulgata itemque τῶν καθέκαστον cf. p. 188, 12 17 καὶ
 τὸ ψυχρόν aF 18 καὶ (post ὥς) om. aF 19 λόγῳ om. F 21 πρότερον E
 ἢ πλείους κτλ. om. F 22 ἕως τοῦ τὰς δὲ ἀρχὰς κτλ. immo ἐν τι γένος
 p. 189^a14 23 προτιθέμενος E 24 προβαλλόμενος aE 30 δείξας D
 τὸ ante τίνες add. aF sed cf. v. 26 τότε om. D 31 αἱ ante ἀρχαί add. aF¹
 11 εἰ μία utroque loco E: ἢ μία aDF οὐκ ἀρχαί E

μὲν αἱ ἀρχαὶ ἐναντία, δέδεικται· ὅτι δὲ τὸ ἐν οὐκ ἐναντία, δείκνυσι νῦν 41
ἐκ τοῦ ἀντιστρόφου. εἰ γὰρ τὰ ἐναντία οὐχ ἓν, τὸ ἐν οὐκ ἐναντία· εἰ γὰρ
τὸ ἐναντίον ἐναντίῳ ἐναντίον ἐστίν, οὐκ ἂν εἴη ἐν ἐνὶ τὸ ἐναντίον. ὅτι δὲ 30
οὔτε ἄπειροι αἱ ἀρχαί, δείκνυσι τῷ αὐτῷ χρησάμενος ἐπιχειρήματι, ἥπερ
5 καὶ πρότερον. εἰ γὰρ ἄπειροι αἱ ἀρχαί, καὶ αὐταὶ ἄγνωστοι ἔσονται διὰ τὸ
ἄπειροι εἶναι καὶ τὰ ἀπ' αὐτῶν ἄγνωστα ἔσται, διότι "τότε οἰόμεθα γινώ-
σκειν ἕκαστον, ὅταν τὰ αἷτια γνωρίσωμεν τὰ πρῶτα καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς
πρώτας καὶ μέχρι τῶν στοιχείων". δευτέρῳ δὲ χρῆται ἐπιχειρήματι πρὸς
τὸ μὴ εἶναι ἀπείρους τὰς ἀρχὰς τοιούτῳ· ἡ οὐσία ἐν τι γένος· ἐν παντί
10 γένει ἐνὶ μία ἐναντίωσις· ἐν τῇ οὐσίᾳ ἄρα μία ἐναντίωσις· ἡ ἐναντίωσις 35
δυοῖν ἐστὶ μεταξὺ τῶν ἐναντίων· ἡ ἄρα οὐσία δύο περὶ αὐτὴν ἀρχὰς ἔχει
τὰ ἐναντία· οὐκ ἄρα ἄπειροι αἱ ἀρχαί, εἴπερ ἐναντία.

Ἐν δὲ τούτοις χρὴ ζητῆσαι πρῶτον μὲν, τίς ἡ μία οὐσία καὶ τί ση-
μαίνει νῦν τὸ τοῦ γένους ὄνομα, καὶ τίς ἡ μία ἐναντίωσις ἡ περὶ τὸ γένος
15 τῆς οὐσίας θεωρουμένη, καὶ διὰ τίνα αἷτια πάντων κοινῶς τῶν φυσικῶν
προθέμενος τὰς ἀρχὰς εὑρεῖν τὴν οὐσίαν μόνην καὶ τὴν κατ' αὐτὴν ἐναν-
τίωσιν παρέλαβε. πῶς γὰρ ταῖς κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας γενέσεσιν ἐφαρ- 40
μόσει ἡ κατὰ τὴν οὐσίαν ἐναντίωσις; ὁ μὲν οὖν Ἀλέξανδρος οὐσίαν μὲν
ἀκούει τὸ ἐνυλον εἶδος, μᾶλλον δὲ τὸ σύνθετον ἐξ ὕλης καὶ εἶδους, ὅπερ
20 ἐστὶν ἐν γένος τῆς οὐσίας τριῶν ὄντων αὐτῶν τῆς τε ὕλης καὶ τοῦ εἶδους
καὶ τοῦ συνθέτου. καὶ γὰρ ἐν τούτῳ μόνῃ κατὰ τὴν οὐσίαν ἡ ἐναντίωσις
θεωρεῖται. οὐδὲ γὰρ ἐν πάσῃ τῇ οὐσίᾳ καὶ ἐν (πάσαις) ταῖς ἄλλαις κατη-
γορίαις ταῖς ἐχούσαις ἐναντίωσιν πολλαὶ αἱ ἐναντιώσεις· καὶ γὰρ καθ'
ἕκαστον τῶν ὑπὸ τὴν ποιότητα γενῶν μία ἐστὶν ἐναντίωσις, οἷον ἐν χρω- 45
25 ματι ἐνὶ γένει ὄντι λευκὸν μέλαν, ἐν ἔξει ἀρετὴ κακία, ἐν χυμῷ γλυκὺ
πικρόν, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὡσαύτως. οὕτως δὲ καὶ ἐν τῷ ἐνὶ γένει τῆς
οὐσίας τῷ κατὰ τὸ ἐνυλον καὶ γενητὸν εἶδος μία ἐναντίωσις ἡ τοῦ εἶδους
καὶ τῆς στερήσεως. ἐν δὲ γένος ἐκεῖνό ἐστὶ φησιν, οὐ ἡ τομὴ εἰς εἶδη
καὶ οὐκέτι εἰς γένη. καὶ τὸ ἐνυλον δὲ εἶδος διαίρεται εἰς τὰς τῶν εἰδῶν
30 διαφορὰς ὡς εἶδη πάσας. καὶ ἡ γενητὸν ἐστὶ, μίαν ἐναντίωσιν ἔχει τὴν
κατὰ τὸ εἶδος καὶ τὴν στέρησιν. εἰ δὲ ἐν παντί γένει ἐνὶ μία ἐναντίωσις, 50
ἐν δὲ γένος καὶ ἡ ἐν γενέσει τε καὶ φθορᾷ οὐσία φυσική, μία ἂν καὶ

5 αὐταὶ DE 6 ἄπειρον E τότε κτλ. Arist. p. 184^a 12 9 ἐν παντί] οὐ
παντί a 10 ἡ ἐναντίωσις in marg. D²: μία δὲ ἐναντίωσις a: om. D¹EF 11 δυοῖν
ἐστὶ μεταξὺ τῶν ἐναντίων EF: δυοῖν ἐστὶ μηδὲν τῶν ἐναντίων D: δυοῖν ἐναντίων μεταξὺ
ἐστὶν a. cf. Themist. p. 136, 23 ἐναντίωσιν γὰρ λέγω τὴν σχέσιν τῶν δυοῖν ἐναντίων

αὐτὴν aDF: αὐτὴν E 14 τοῦ (post τὸ) om. D ἡ (ante περὶ) om. E 16 προθέμενος
τῶν φυσικῶν a 17 ἐφαρμόζει E 22 οὐ γὰρ aD καὶ ἐν ἀπάσαις ταῖς ἄλλαις
a: καὶ ἐν ἐν ταῖς ἄλλαις EF: καὶ γὰρ ἐν ταῖς ἄλλαις D 23 αἱ om. a
24 ἕκαστην D 25 καὶ ante μέλαν add. a καὶ post ἀρετὴ add. aF καὶ post
γλυκὺ add. aF 26 ἐνὶ om. F 29 καὶ οὐκέτι D: οὐκέτι E: καὶ οὐκ aF
31 ἐνὶ om. F 32 post γένος add. τὸ F ἡ aF: εἰ E (loc. obl. D) φυσική
om. F ἂν aF: om. E

ἐναντίωσις ἐν αὐτῇ εἴη φυσική, ἥτις ἂν ἀρχὴ εἴη τῶν γενητῶν οὐσιῶν· οὐ 41^v
 δὲ μία ἐναντίωσις, αὕτη δὲ αὕτη καὶ ἀρχή, οὐκ ἂν ἄπειροι εἴεν αἱ τῶν
 φυσικῶν τε καὶ ἐν γενέσει ἀρχαί. ἀλλ' εἰ ἐν γένος τὴν οὐσίαν λέγει τὴν
 ἐνυλον, πρῶτον μὲν αὐτὸς ἀπεφώνητο μὴ εἶναι ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν.
 5 δεύτερον δέ, εἰ μὲν τῆς κατ' οὐσίαν μόνης μεταβολῆς τὰς ἀρχὰς ἐζητοῦ-
 μεν, ἔδει μόνην τὴν ἐν | τῇ οὐσίᾳ ἐναντίωσιν ἀρχὴν τίθεσθαι, εἰ δὲ καὶ 42^v
 τῆς κατὰ τὸ ποιὸν καὶ τῆς κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας, ἄλλην ληπτέον
 ἐναντίωσιν κοινήν. ἥ πρὸς μὲν τὸ μὴ εἶναι τι τῇ οὐσίᾳ ἐναντίον, χρὴ
 λέγειν ὅτι ἄλλην ἐναντίωσιν ἀνεῖλεν ἐκεῖ τὴν ὡς εἰδῶν ἀμφοῖν, ἄλλην δὲ
 10 ἐνταῦθα τίθησι τὴν ὡς εἰδούς καὶ στέρησεως. ἴσμεν δὲ ὅτι ἡ στέρησις
 οὐδὲν τῶν ὄντων εἶναι δοκεῖ ἀπουσία τις οὕσα τοῦ ὄντος. ὥστε ὀρθῶς
 λέγεται καὶ τὸ οὐσίᾳ μηδὲν εἶναι ἐναντίον καὶ μία εἶναι ἀντίθεσις ἐν 6
 τῇ οὐσίᾳ.

Πρὸς δὲ τὸ δεύτερον ἔλεγεν ὁ ἡμέτερος καθηγεμὼν Ἀρμάνιος, ὅτι
 15 “τῆς τῶν οὐσιῶν ὑποστάσεως τὰς ἀρχὰς ζητοῦμεν, ἐν αἷς καὶ αἱ ἄλλαι
 κατηγορίαι τὸ εἶναι ἔχουσιν, ὅπερ καὶ ὁ Ἀλέξανδρος ἐπέστησεν ἐξηγούμενος
 τὸ „ἅμα δὲ καὶ ἀδύνατον πλείους εἶναι ἐναντιώσεις τὰς πρώτας· ἡ γὰρ
 οὐσία ἐν τι γένος ἐστὶ τὸ αὐτό,, καθάπερ γὰρ τὸ ὄν πρώτως μὲν ἔστιν ἐν
 οὐσίᾳ, δευτέρως δὲ ἀπὸ ταύτης καὶ τοῖς ἄλλοις γένεσιν ἐφῆκει κατὰ τὰ
 20 ὡς ἀφ' ἑνὸς καὶ πρὸς ἑν, οὕτως καὶ τῶν ἄλλων γενῶν αἱ ἐναντιώσεις 10
 παρὰ τῆς ἐν τῇ οὐσίᾳ τὸ εἶναι ἔξουσι. τὸ οὖν εἶδος καὶ τὴν στέρησιν
 πρῶτον μὲν ἐπὶ τῆς κατὰ τὴν οὐσίαν ἐναντιώσεως ἀρμόσει λέγειν, κατὰ
 δεύτερον δὲ λόγον καὶ ἐπὶ τῶν κατὰ τὰς ἄλλας κατηγορίας μεταβολῶν.
 ἔστι γὰρ καὶ ἐπ' ἐκείνων τὸ μὲν εἶδος, τὸ δὲ στέρησις. τὸ δὲ ἐν παντὶ
 25 γένει ἐνὶ οὐ κατὰ τοῦ προσεχῶς εἰς εἶδη διαιρουμένου γένους λέγοιτο ἂν.
 ἡ γὰρ κατὰ τοῦτο ἐναντίωσις οὐκ ἂν εἴη πρώτη, εἴπερ μηδὲ τὸ γένος
 τοῦτο πρῶτόν ἐστιν· ἡ δὲ ἀρχικὴ ἐναντιώσις πρώτη ὥφειλεν εἶναι τῶν 15
 ἄλλων ἐναντιώσεων.”

Ἄλλ' ὁ μὲν μέγας Συριανός “μήποτε, φησί, γένος μὲν τὴν κατηγο-
 30 ρίαν λέγει, μίαν δὲ ἔχειν ἐναντίωσιν, ἐπεὶ καὶ ὥσι πολλαί, ὑπὸ μίαν ἀνά-
 γονται τὴν ὑπεροχὴν καὶ τὴν ἔλλειψιν, ἥτις καθ' ἑκάστην κατηγορίαν
 οἰκείως λαμβάνεται. αἰετὶ γὰρ τὸ κρεῖττον τῶν ἐναντίων ὑπεροχὴ, τὸ δὲ
 καταδεέστερον ἔλλειψις· ἄλλη οὖν ἐν ποσῷ ὑπεροχὴ καὶ ἄλλη ἐν ποιῷ
 καὶ ἄλλη ἐν τῇ ποῦ ἢ καῖσθαι· „ὅσαχῶς γάρ, φησὶν ὁ Πορφύριος, τὸ
 35 ὄν, τοσαυταχῶς καὶ ἡ ὑπερβολὴ καὶ ἡ ἔλλειψις,,. ἴσως δέ, φησί, προσθείη 20

1 εἴη (post ἀρχή) om. F 2 αὕτη δὲ αὕτη E: αὐτὴ δὲ αὐτὴ F: ἡ αὐτὴ δὲ αὐτὴ a: αὐτὴ
 δὲ D 5 κατὰ τὴν οὐσίαν a 7 τὰς om. D 8 τι om. E in marg. ὅρα πῶς
 λέγεται κατὰ δ... (l. διττόν) τρόπον τὸ μὴ εἶναι οὐσίᾳ ἐναντίον D 10 εἶδος E
 11 οὐδὲ aF δοκεῖ εἶναι a 12 τὸ τῇ οὐσίᾳ a εἶναι om. E 16 ὥσπερ D
 17 ἅμα κτλ. Arist. p. 189^b 22 18 ἐστὶ τοῦ ὄντος Ar. 20 αἱ D: post καὶ habent aF:
 om. E 22 κατ' οὐσίαν a 23 δὲ δεύτερον a τὰς (post κατὰ) om. a 25 προ-
 σεχῶς a γένους om. F 27 ἀρχικὴ E cf. p. 194, 12: ἀρχὴ καὶ aDF 30 λέγει
 D: λέγειν aEF ἐπεὶ καὶ in lac. rel. om. F ὥσι D: ὡς aEF 32 ὑπεροχὴ —
 ποσῷ om. E 35 καὶ (post τοσαυταχῶς) om. aF φησὶ Syrianus

ἂν τις, εἰ ἐπιδέχοιτο ἀντίθεσιν τοιαύτην πᾶσα κατηγορία." ὁ δὲ Ἀμμώνιος 42^ο
 ἔλεγε μὴ περὶ τοῦ κυρίως γένους λέγεσθαι νῦν, μήτε τοῦ προσεχῶς μήτε
 τοῦ ἀνωτάτω (ἡ γὰρ ἐναντίωσις ἢ κατὰ τὰς διαφορὰς ὁποτέρου τούτων
 ποιεῖ τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθοράν), ἀλλ' ὅπερ, φησί, καὶ ὁ Ἀλέξανδρος πρὸς
 5 τῷ τέλει τῆς τοῦ ῥητοῦ τούτου ἐξηγήσεως ἐπέστησε, γένος ἐν καλεῖ νῦν τὸ
 ἐν ὑποκειμένον. ἔθος γὰρ αὐτῷ καὶ τὴν ὑποκειμένην ἐκάστῃ φύσιν γένος 20
 καλεῖν. καθάπερ οὖν περὶ τὸν ἀριθμὸν θεωρεῖται μία ἐναντίωσις ἡ τοῦ
 ἀρτίου καὶ περιττοῦ καὶ περὶ τὸν χυμὸν ἡ τοῦ γλυκέος καὶ πικροῦ καὶ
 περὶ τὴν ἐπιφάνειαν ἡ τοῦ λείου καὶ τραχέος, οὕτω καὶ περὶ τὴν οὐσίαν
 10 ἐναντίωσις μία θεωρεῖται ἡ τοῦ εἶδους καὶ τοῦ ἀνείδεου, ὃ καλεῖ αὐτὸς
 στέρησιν. καθάπερ οὖν ὁ ἀριθμὸς τῷ μὲν λόγῳ ἕτερός ἐστι τοῦ ἀρτίου
 καὶ περιττοῦ (οὐδὲν γὰρ τούτων πρὸς τὸν τοῦ ἀριθμοῦ λόγον παραλαμβάνε-
 νεται), τῇ δὲ ἐναργείᾳ μετὰ θατέρου τούτων πάντως ἐστὶ καὶ ἡ ἐπιφάνεια 20
 πρὸς τὸ ὁμαλὸν καὶ τὸ ἀνώμαλον ἔχει, οὕτως ἡ ὑποκειμένη τῇ οὐσίᾳ φύσιν
 15 πρὸς τὸ εἶδος καὶ τὸ ἀνείδεον ἔχει.

Ἐν δὲ τούτοις πρὸς μὲν τὰ τοῦ φιλοσοφαντάτου Συριανοῦ ῥητέον, ὥς
 εἰ μὲν τὴν ὑπεροχὴν καὶ τὴν ἑλλειψιν κυρίως ἀκούει, μόνῃς ἂν εἴῃ τῆς
 ποσότητος οἰκεία ἡ ἐναντίωσις· καὶ γὰρ ἐν ταῖς ἄλλαις κατηγορίαις διὰ
 τὴν ποσότητα ὑπάρχει. εἰ δὲ κατὰ τὸ κρεῖττον αὐτὴν καὶ καταδεέστερον
 20 ἀποδέχεται, πῶς ἐφιστάνει, εἰ ταύτην πᾶσα κατηγορία ἐπιδέχεται; καὶ γὰρ
 διαφοραὶ πάντως εἰσὶν ἐκάστης καὶ ἐν ταῖς διαφοραῖς ἡ μὲν κρεῖττων ἐστίν, 25
 ἡ δὲ καταδεεστέρα. πρὸς δὲ τὰ τοῦ ἡμετέρου καθηγεμόνος μαρτυρουμένου
 καὶ τὸν Ἀλέξανδρον πρῶτον μὲν, πῶς ἡ τῆς οὐσίας ἐναντίωσις καὶ ταῖς
 ἄλλαις ὑπάρξει κατηγορίαις, ἐκάστης οἰκείαν ὀφειλούσης ἔχειν ἐναντίωσιν
 25 ὥσπερ καὶ γένος οἰκεῖον; εἰ γὰρ ἀπὸ τῆς οὐσίας ταῖς ἄλλαις καὶ τὸ εἶναι
 καὶ τὸ γένος καὶ ἡ ἐναντίωσις, ἐν ἂν εἴῃ πρῶτον γένος ἡ οὐσία καὶ οὐκέτι
 δέκα τὰ πρῶτα· οὐδὲ γὰρ οὐδὲ τὸ ἐν ἀπὸ τῆς οὐσίας ταῖς ἄλλαις ὑπάρχει, 40
 ἀλλὰ πρῶτη μὲν τῇ οὐσίᾳ πάρεστι, μετ' ἐκείνην δὲ ταῖς ἄλλαις, ὥσπερ
 καὶ ἡ τάξις οὐκ ἀπὸ τοῦ πρώτου τῷ δευτέρῳ, ἀλλὰ πᾶσιν ἀπὸ τῆς κοινῆς
 30 τάξεως.

Πῶς δὲ γένος ἐν τὸ ὑποκειμένον ἔλεγε νῦν καὶ τὴν ὕλην μήπω
 δεῖξας, ὅτι δεῖ τινα τρίτην εἶναι ἀρχὴν τὴν τοῖς ἐναντίοις ὑποκειμένην, ὅπερ
 μετ' ὀλίγον ποιήσει; ἀλλ' ὅτι μὲν ἐναντίωσιν τὴν κατὰ τὸ εἶδος καὶ τὴν
 στέρησιν βούλεται λαβεῖν διὰ τῶν ἐφεξῆς δῆλον· αὕτη δὲ οὐ περὶ τὴν
 35 οὐσίαν μόνην ὀφέστηκεν, ἀλλὰ περὶ πᾶσαν κατηγορίαν τὴν δεχομένην μετα- 45
 βολήν. καὶ γὰρ ἡ λευκότης ποτὲ μὲν πάρεστι τῷ ὑποκειμένῳ, ποτὲ δὲ
 ἄπρεστι· καὶ παρούσης μὲν τὸ εἶδος λέγεται τῆς λευκότητος ὑπάρχειν αὐτῷ,

1 εἰ aDE: om. F sed cf. v. 20 2 προσεχῶς F cf. p. 192, 25: προσεχοῦς aDE 3 ἡ γὰρ
 DE: οὐ γὰρ ἡ aF ὁποτέρου: immo οὐδετέρου, cf. p. 195, 9 τούτων DE: τούτου
 aF 5 τῆς (post τέλει) om. F 10 ἐναντίωσις om. E 14 τὸ (ante ἀνώμαλον)
 aDE: om. F οὕτω καὶ ἡ a φύσις τῇ οὐσίᾳ a 16 φιλοσόφου a 17 εἰ]
 οἱ a μόνως aF 20 εἰ om. E 21 κρεῖττων aD: κρεῖττον EF 27 alterum
 οὐδὲ om. D 28 πρώτη libri 31 τὸ γένος aE 33 μετ' ὀλίγον p. 189^a 1
 35 ἀλλὰ om. F

ἀπούσης δὲ τῆ στέρησις. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν ὁμοίως. μὴ 42^v
 ποτε οὖν ὅταν λέγη ἡ δὲ οὐσία ἔν τι γένος, οὐ τὴν οὐσίαν λέγει νῦν τὴν
 ταῖς ἄλλαις κατηγορίαις ἀντιδιηρημένην, ἀλλὰ τὴν ὅλην τῆς φυσικῆς ὑπο-
 στάσεως τῆς ἐν μεταβολῇ οὐσης ὑπαρξίν, περὶ ἧς νῦν ὁ λόγος καὶ ἧς τὰς
 5 ἀρχὰς ζητοῦμεν. ἐφ' ἧς πάσης ἡ κατὰ τὸ εἶδος καὶ τὴν στέρησιν ἐναν- 50
 τίωσις θεωρεῖται διὰ τὴν μεταβολὴν ὑπάρχουσα. ὅτι δὲ ἐν τῇ τοιαύτῃ
 οὐσίᾳ μίαν εἶναι δεῖ τὴν ἀνωτάτω ἐναντίωσιν, δείκνυσι λαβῶν, ὅτι οἶον ἔν
 γένος τί ἐστὶν ἡ τοιαύτη ὑπαρξίς ἡ φυσικὴ καὶ γεννητὴ καὶ ἐνυλός, ὥσπερ
 ἂν εἴποι ἔν τι γένος εἶναι καὶ τῆς νοητῆς καὶ ἀγενήτου καὶ ἀύλου παντε-
 10 λῶς ὑποστάσεως· εἰτα προσλαβῶν, ὅτι ἐν παντὶ γένει ἐνὶ μία ἐστὶν
 ἐναντίωσις ἡ ἀνωτάτω, συνήγαγεν ὅτι καὶ ἐν τῷ γένει τούτῳ τῷ νῦν
 ἡμῖν ὑποκειμένῳ, ἡ τῷ | τῆς φυσικῆς οὐσίας, μία ἐνὶ ἐναντίωσις ἡ ἀρχικὴ 42^v
 τοῦ γένους, καὶ διὰ τοῦτο οὐχ ἂν εἴεν ἄπειροι ἀρχαί. καὶ μὴ θαυμάσωμεν
 τὸ τῆς οὐσίας ὄνομα κοινῶς λεγόμενον. νῦν γὰρ καὶ τὴν γένεσιν καὶ τὴν
 11 φθορὰν ἀκριβολογούμενος μὲν κατ' οὐσίαν μεταβολὴν ἔρει, πολλαχοῦ δὲ
 καὶ ἐπὶ ποιότητος αὐταῖς χρῆται λευκὸν ἐκ μέλανος γίνεσθαι λέγων καὶ
 φθείρεσθαι τὸ μέλαν εἰς τὸ λευκόν. καίτοι ἐν τῷ τὸ μέλαν γίνεσθαι
 λευκόν, οὐδεμία γίνεται κατ' οὐσίαν μεταβολήν, ἀλλὰ κατὰ ποιότητα. ὅτι δὲ
 ἐν παντὶ γένει ἐνὶ μία ἐστὶν ἐναντίωσις ἡ πρώτη, δῆλον ἐντεῦθεν.
 20 τὸ γένος κοινότητα φύσεως σημαίνει· ἡ δὲ κοινότης ἡ ἀνωθεν ἐστὶν ὡς αἰτία
 εἶναι τῶν διαφορῶν, ὡς ἡ οὐσία καὶ αἱ λοιπαὶ δέκα κατηγορίαι, ἡ κά-
 τωθεν ὡς ὑποδέχεσθαι αὐτάς. εἴτε δὲ αἰτία, δῆλον ὅτι ἐν τῷ πλάτει τῆς
 τῶν διαφορῶν ἀπογεννήσεως δύο ἄκρα παρέξει τὰ πλεῖστον ἀλλήλων διε-
 στηκότα, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν ἐναντία· εἴτε ὑποκείμενον, ἔξει πάντως ἐν τοῖς 10
 21 περὶ αὐτὸ μεταβάλλουσι τὰ πλεῖστον ἀλλήλων διεστηκότα προσεχῶς οὐ
 πλέον ἢ δύο. τοῦτο δὲ καὶ ἐκ' αὐτῶν φαίνεται τῶν πραγμάτων. ἐν γὰρ
 τῷ ποιῷ μία ἡ ἄνω ἐναντίωσις ὅμοιον καὶ ἀνόμοιον καὶ ἐν ποσῷ ἴσον
 καὶ ἄνισον, οὕτως δὲ καὶ ἐν οὐσίᾳ τῇ κοινῇ εἶδος καὶ στέρησις. ἡ οὖν
 οὕτως ἀκουστέον τὴν οὐσίαν ἢ κατὰ τὸ πανταχοῦ οὐσιῶδες. καὶ γὰρ τὸ
 30 χρῶμα καὶ τὸ συγκριτικὸν οὐσιῶδες ὑπάρχειν τῷ μέλανι λέγομεν. οὕτως
 δὲ καὶ ἐπὶ πάσης κατηγορίας ἐστὶ τὸ οὐσιῶδες ἐκάστης, καθ' ὃ καὶ γίνε-
 σθαι καὶ φθείρεσθαι λέγεται τὸ μέλαν ἢ τὸ τρίπηχυ ἢ τὸ δεξιόν. καίτοι 15
 ἡ ὑποκειμένη αὐτοῖς οὐσία, τούτων γινομένων καὶ φθειρομένων οὐ λέγεται
 γίνεσθαι ἢ φθείρεσθαι ἀλλὰ ἀλλοιοῦσθαι. οὐσία οὖν λέγεται νῦν, περὶ ἣν
 35 γένεσις καὶ φθορά, ἐν ᾧ καὶ ἡ κυρίως οὐσία ἡ καθ' ἑαυτὴν ὑφesiάναι

7 ἀνωτάτην D 8 ἐν εἰ F γένος ἐν D 9 καὶ τῆς γεννητῆς οἶον νοητῆς ἀύλου καὶ
 ἀγενήτου πάντῃ ὑποστάσεως F 10 προλαβῶν E ἐν παντὶ — ὅτι om. E
 12 ἡ τῷ DF: ἡτοι E: ἡτοι τῷ a 15 φθορὰν E ἔρει μεταβολὴν a 16 γινέσθαι DE
 17 τὸ (post τῷ) om. F 18 οὐδεμίαν E 19 ἐναντιότης a 21 καὶ αἱ λοιπαὶ
 DE: καὶ ἡ ὅλη ὥσπερ αἱ aF 23 παρέξει DE: προάξει aF 26 καὶ iteravit initio
 versiculi E: om. a 27 ante ὅμοιον add. τὸ DE 31 καὶ φθείρεσθαι καὶ γίνε-
 σθαι a

λεγομένη καὶ ἡ τῶν συμβεβηκότων τῇ τοιαύτῃ οὐσίᾳ ὑπόστασις. καὶ γὰρ 42^γ
καὶ αὕτη γενέσεως μετέχει καὶ φθορᾶς.

Ποίαν οὖν ὁ Ἀλέξανδρος οὐσίαν ἐνταῦθα τὴν κατὰ τὸ ἔνυλον εἶδος
ἀκούει; εἰ μὲν τὴν κυρίως οὐσίαν τὴν ταῖς ἄλλαις κατηγορίαις ἀντιδιηρη-
■ μένην, ἑλλιπὴς ὁ λόγος, εἰ δὲ τὴν κοινῶς ἐπὶ πάντων τῶν γενητῶν εἰδῶν 20
λεγομένην, εὖ ἂν ἔχοι. καὶ τὰ Εὐδήμου δὲ τοῦ Ῥοδίου πρὸς ταύτην μοι
δοκεῖ τὴν ἔννοιαν φέρεσθαι, εἰ καὶ ἀσαφῶς εἴρηται καὶ ἐκεῖνα. ἔχει δὲ
οὕτως· “εἰ δὲ ἔστιν ἐναντιότης, δύο τοῦλάχιστον ἔσται. δύο δὲ ὑποκει-
μένων τῶν πρώτων ἐναντίων, τούτων μὲν οὐδέτερον οἶόν τ’ εἶναι οὐσίαν,
10 ἐπειδὴ οὐκ ἔστιν ἡ οὐσία τῶν ἐναντίων· εἰ δὴ ὁ φυσικὸς μὴ περὶ πάντων
σκοπεῖ. διόπερ οὐδὲ ἀριθμεῖ πάντα τὰ ὄντα οὐδὲ ἀρχὰς κοινὰς πάντων
λαμβάνει, ἀλλὰ τῶν οὐσιῶν καὶ τούτων τῶν σωματικῶν οἶον γένους τινὸς 20
ἑνός. μὴ γίνεται δὲ τὸ τυχὸν ἐκ τοῦ τυχόντος, ἀλλ’ ὁμογενὲς οἶον χρῶμα
ἐκ χρώματος, χυλὸς ἐκ χυλοῦ καὶ τὰ λοιπὰ ὁμοίως, οὐδ’ ἂν οὐσία γίνοιτο
15 μὴ ἐξ οὐσιῶν οὐδὲ σῶμα μὴ ἐκ σωμάτων”. ἐν δὴ τούτοις τὸ μὲν “οἶον
γένους τινὸς ἑνός” καὶ τὸ “μὴ γίνεται δὲ τὸ τυχὸν ἐκ τοῦ τυχόντος, ἀλλ’
ὁμογενὲς οἶον χρῶμα ἐκ χρώματος” οὐσίαν εἰληφθαι σημαίνει οὐχὶ τὴν
ἐν τοῖς δέκα γένεσι πρώτην· οὐ γὰρ ἔστιν οἶον γένος ἐκεῖνη, ἀλλὰ γένος
τῶ ὄντι· περὶ ἐκεῖνης δὲ ἂν λέγοιτο τῆς καὶ τὰ συμβεβηκότα περιεχούσης.

20 p. 189^a 14 Καὶ ὅτι ἐνδέχεται ἐκ πεπερασμένων ἕως τοῦ ὥσπερ 20
Ἀναξαγόρας ἐκ τῶν ἀπείρων.

Τρίτον τοῦτον κομίζει λόγον δεικτικὸν τοῦ μὴ ἀπείρους ἀλλὰ πεπε-
ρασμένας εἶναι τὰς ἀρχάς. εἰ γὰρ τὰ ἄλλα τὰ αὐτὰ ἔστι, βέλτιον ἔστι πε-
περασμένας ἢ ἀπείρους εἶναι τὰς ἀρχάς· ἀλλὰ μὴν τὰ ἄλλα τὰ αὐτὰ ἔστι·
25 βέλτιον ἄρα τὸ πεπερασμένον. καὶ τὸ μὲν συνημμένον δῆλον ἐκ τοῦ πρό-
τερον ἀποδειχθέντος. εἰ γὰρ αἱ ἄπειροι ἀρχαὶ καὶ αὐταὶ ἄγνωστοι καὶ τὰ 20
ἀπ’ αὐτῶν ἄγνωστα ποιοῦσιν εἶναι, δῆλον ὅτι βέλτιον τὸ πεπερασμένον καὶ
μάλιστα τῶν ἄλλων τῶν αὐτῶν ὄντων ἐν ταῖς τῶν αἰτίων ἀποδόσεσιν. ὅτι
δὲ καὶ πεπερασμένων οὐσιῶν αἱ αἰτίαι τῶν γινομένων ἀποδίδονται, δῆλόν
30 ἔστιν, ἐξ ὧν Ἐμπεδοκλῆς πεπερασμένα λέγων τὰ στοιχεῖα πάντα οἷεται

2 αὕτη E: αὐτὴ aDF 3 ποίαν D et mrg. F: οἴαν F: ἐὰν aE 4 ἀκούη a 6 εὖ
ἂν ἔχοι om. D Εὐδήμου fr. 15 p. 27, 27 Sp. τοῦ] τὰ D 7 σαφῶς εἴρηται
ἐκεῖνα F 8 ἔστιν in lit. D τοῦλάχιστον D 10 πάντα D adnotat D¹ in
mrg.: ὥστε τῆς μετὰ τὰ φυσικά ἔστι τὰ πάντα τὰ ὄντα διαρυνᾶσθαι καὶ κοινὰς πάντων ἀρχὰς
λαμβάνειν 13 γίνεται aF cf. v. 16 (cf. Ind. Arist. p. 464^b 44): γένηται DE 14 χυλοῦ
aF: χυλῶν DE καὶ om. D ἡ ante οὐσία add. a 15 μὴ ἐξ DE: ἐκ μὴ aF:
exspectes γίνοιτ’ οὐκ ἐξ itemque σῶμα οὐκ ἐκ: σῶμα ἐκ μὴ σωμάτων Spengel, sed cf. exempla
Ind. Arist. p. 539^a 16: σωματικῶν ex suo cod. D Brandis δὴ om. a 17 εἰληφθαι]
in lit. D 19 δὲ ἂν λέγοιτο DE: οὖν λέγοιτ’ ἂν aF καὶ τὰ] κατὰ E 20 ἕως κτλ.
om. F ὥσπερ] ὅσπερ p. 196, 1 et Arist. 22 νομίζει E 23 ἔστι om. aF 25 πεπε-
ρασμένον DE cf. v. 27: πεπερασμένας aF ἐνημμένον E προτέρου a 26 ante ἀρχαὶ
add. ai D αὐταὶ aF: αὐταὶ (sic) E: αὐταὶ D 27 ἀπ’ αὐτοῦ a 29 πεπερασμένως F

ἀποδιδόναι, ὅσα περ Ἀναξαγόρας ἐκ τῶν ἀπείρων. τοῦτο δὲ τὸ 42^ο
ἐπιχείρημα καὶ ἄλλο τι χρήσιμον ἔχει. πρὸς γὰρ τοὺς εἰπόντας ἂν ὅτι ἄγνω-
στον μὲν τὸ ἀπείρον, οὐ μὴν δυνατόν ἄλλως ὑποθέμενον τὰς αἰτίας τῶν 40
γινόμενων ἀποδιδόναι, εἴπερ καὶ ἐξ ὄντος δεῖ τὰ γινόμενα γίνεσθαι καὶ
5 δοκεῖν ἐκ μὴ ὄντος, καὶ εὐσύνοπτον οὖν μᾶλλον ἔστι τὸ πεπερασμένον, οὐ
διὰ τοῦτο δεῖ παρέντας τὸ ἀληθὲς ἄλλο τι λέγειν· οὐ γὰρ αὐτοὶ ποιηταὶ
γινόμεθα τῶν φύσει συνεστώτων, ἀλλ' ὅπως ἔχει θεωροῦμεν αὐτά. πρὸς
οὖν τοὺς ταῦτα λέγοντας τὸν Ἐμπεδοκλέα παρατίθησιν, ὃς πεπερασμένας
λέγων τὰς ἀρχὰς πάντα ἀπεδίδου, ὅσα καὶ οἱ ἀπείρους λέγοντες.

10 p. 189^a 17 Ἐτι δὲ ἔστιν ἄλλα ἄλλων πρότερα ἐναντία ἕως τοῦ 45
τὰς δὲ ἀρχὰς αἰεὶ δεῖ μένειν.

Ταύτην δευτέραν αἰτίαν ὁ Ἀλέξανδρος ἐπάγεσθαι φησὶ τοῦ δεῖν ἐν
ταῖς ἀρχαῖς μίαν ἐναντίωσιν τιθέναι καὶ μὴ ἀπείρους. καὶ ὥς μὲν μίαν
ἐναντίωσιν τὴν ἀρχὴν δεικνῦσα δευτέρα ἂν εἴη, ὥς δὲ ὅτι οὐκ ἀπείροι αἱ
15 ἀρχαί, τετάρτη ἔστιν ἡ ἐπιχείρησις. πρώτη μὲν γὰρ ἦν ἡ λέγουσα μὴ
οἶόν τε εἶναι "ἀπείρους, ὅτι μηδὲ ἐπιστητὸν ὄν", δευτέρα δὲ τὸ "μία 20
ἐναντίωσις ἐν παντὶ γένει ἐνί", τρίτη δὲ "καὶ ὅτι ἐνδέχεται ἐκ πεπε-
ρασμένων". ἐφ' αἷς αὕτη τετάρτη ἄμα καὶ ἐνστασιν λύουσά τινα τὴν
λέγουσαν ὅτι καὶ τὰ ἐναντία ἀρχαί, τί κωλύει ἀπειρα τὰ ἐναντία εἶναι
20 πολλῶν ἀντιθέσεων προφερομένων. λύει δὲ δεικνῦσα, ὅτι πάντα τὰ ἐναν-
τία εἰς μίαν ἀντίθεσιν ἀνάγεται τὴν ἀνωτάτω. ἄμα δὲ καὶ προσαποδεί-
κνυσιν, ὅτι οὐ μόνον ἀπειρα οὐκ ἔστι τὰ ἐναντία, ἀλλ' οὐδὲ πλείονα δυεῖν
τὰ ἀνωτάτω καὶ ἀρχικά. καὶ γὰρ πολλά ἔστι τὰ ἐναντία, | ἀλλ' ἔστιν ἄλλα 43^ο
ἄλλων αἰεὶ πρότερα ἐναντία καὶ τὰ μὲν περιέχοντα τὰ δὲ περιεχόμενα.
25 καὶ γίνεται ἐκ τῶν προτέρων τὰ δεύτερα καὶ ἐκ τῶν περιεχόντων τὰ περι-
εχόμενα. καὶ ὁρῶν ὅτι τὰ πρώτιστα καὶ περιέχοντα ταῦτα ἂν εἴεν ἀρχαί.
δεῖ γὰρ τὰς ἀρχὰς καὶ πρώτας εἶναι καὶ πάντων κοινάς. καὶ ὅτι μὲν
οὕτως ἔχει τὰ ἐναντία, ὥς τὰ μὲν περιέχειν τὰ δὲ περιέχεσθαι καὶ εἶναι
ἄλλα ἄλλων πρότερα καὶ γίνεσθαι ἕτερα ἐξ ἄλλων, καὶ πρότερον 30
εἶπεν, ὅτε ἔλεγε "λαμβάνουσι γὰρ ἐκ τῆς αὐτῆς συστοιχίας. τὰ μὲν πε-
ριέχει, τὰ δὲ περιέχεται τῶν ἐναντίων". τὰ γὰρ περιέχοντα καὶ πρότερα
καὶ αἷτια. καὶ νῦν δὲ διὰ τῶν παραδειγμάτων ἐνεδείξατο. τὸ γὰρ γλυκὺ
καὶ πικρὸν καὶ λευκὸν καὶ μέλαν ἐκ γῆς καὶ πυρὸς γίνονται καὶ
ταῦτα ἐκ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ, ὥσπερ ταῦτά τινες εἰς μάνωσιν καὶ πόκνωσιν
35 ἀνέφερον καὶ ταύτας εἰς σύγκρισιν καὶ διάκρισιν. καὶ Δημόκριτος δὲ ἀπεί-

2 ἂν om. E 3 ἄλλως] in marg. gr. ἀλλ' ὥς F 4 ὄντως F¹ 7 τῶν om. a 8 ταύτας F
10 ἕως κτλ. om. F 11 αἰεὶ a 12 δ' ἑτέραν F 13 ἐπ' ἀπείρους F 15 ἡ (post
ἔστιν) om. a 16 leg. (τὸ) ὄν 17 δὲ om. a 19 τί] οὐδὲν D 23 ἀνώ-
τατα D ἀλλ' ἔστιν ἄλλα ἄλλων DE: ἄλλα ἄλλων F: ἀλλὰ ἄλλων a 25 τῶν
περιεχόντων] τοῦ περιεχομένου F 30 ἔλεγε p. 189^a 1 αὐτῆς D: τοιαύτης E:
om. F post μὲν ex Arist. γὰρ add. a 33 γίνεται a 34 τινες DE: om. aF
35 ἀπείρους om. F

ρους τὰς ἀτόμους ὑποθέμενος τὰς κατὰ ποιότητα αὐτῶν διαφορὰς ταῖς 43^a
κατὰ τὴν θέσιν καὶ τὰ σχήματα καὶ τὴν τάξιν ἐναντιότησι γεννᾷ προτέρας 10
ταύτας ἐκείνων ὑποτιθέμενος. δεῖ γὰρ τὰς κοινὰς πάντων ὡς ἀρχὰς λα-
βεῖν. ἐὰν δὲ εἴπω λευκὸν καὶ μέλαν τὰς ἀρχάς, τῶν μὲν κεχρωσμένων
5 ἔσονται ἀρχαί, τῶν δὲ ἀχρωμάτων οἷον σκληροῦ καὶ μαλακοῦ ἢ γλυκέος
καὶ πικροῦ οὐκέτι· καὶ γλυκὺ δὲ καὶ πικρὸν τῶν ἀχύμων οὐκ ἂν εἴεν
ἀρχαί. σύγκρισις δὲ καὶ διάκρισις πάντων κοινὰ τῶν φυσικῶν καὶ πέρας
καὶ ἄπειρον καὶ ταῦτόν καὶ ἕτερον καὶ πάντων κοινότατον καὶ ὡς φυσικὸν
κοινὸν τὸ εἶδος καὶ ἡ στέρησις. διὸ καλλίον καὶ τὰς πολλὰς εἰς μίαν ἐν- 15
αντίωσιν ἀνάγειν. καὶ Ἐμπεδοκλῆς γοῦν καίτοι δύο ἐν τοῖς στοιχείοις
ἐναντιώσεις ὑποθέμενος θερμοῦ καὶ ψυχροῦ καὶ ξηροῦ καὶ ὕγροῦ εἰς μίαν
τὰς δύο συνεχορύφωσε τὴν τοῦ νεῖκος καὶ τῆς φιλίας, ὥσπερ καὶ ταύτην
εἰς μονάδα τὴν τῆς ἀνάγκης. ἀλλ' αὕτη μὲν ὡς ἓν, τὸ δὲ νεῖκος καὶ ἡ
φιλία ὡς δύο, καὶ οὐχ ὡς ποιητικὰ μόνον, ἀλλὰ καὶ ὡς στοιχειώδη ὡς
15 ἡ διάκρισις καὶ ἡ σύγκρισις· ἰσοδυναμεῖ γὰρ τούτοις. εἰ οὖν τινα τῶν ἐναν-
τίων ἐξ ἄλλων ἐναντίων φαίνεται γινόμενα, οὐκ ἂν εἴεν πάντα τὰ ἐναντία
ἀρχαί· αἱ γὰρ ἀρχαὶ πρῶτα, τὰ δὲ πρῶτα οὔτε ἐξ ἄλλων οὔτε ἐξ ἀλλή- 20
λων. εἰ οὖν πάντα εἰς μίαν ἐναντίωσιν ἀνάγεται ἢ σύγκρισιν καὶ διάκρισιν
ἢ ὑπερέχον καὶ ὑπερεχόμενον ἢ εἶδος καὶ στέρησιν, ἄλλων κατ' ἄλλην ἐπι-
20 βολὴν τὴν πρώτην ἐναντίωσιν θεασαμένων, εἴη ἂν ἡ πρώτη ἐναντίωσις
ἀρχὴ μία οὐσα.

Ἀλλὰ πῶς τὰ ἐναντία ἀρχὰς τῶν γινομένων καὶ φθειρομένων εἰπὼν
ἐπήγαγε τὰς δὲ ἀρχὰς αἰεὶ δεῖ μένειν; ὁ μὲν οὖν Ἀλέξανδρος αἰδίου
φησὶν εἶναι τὰς ἀρχάς· εἰ γὰρ γίνοντο (πᾶν δὲ γινόμενον φθείρεται), φθεί-
25 ροῖντο ἂν αἱ ἀρχαί, ὥστε καὶ τὰ ἐκ τῶν ἀρχῶν. οὕτω δὲ καὶ ἐπιλείψει 25
ποτὲ ἡ γένεσις μηδενὸς ὄντος, ἐξ οὗ τι γενήσεται· εἰ δὲ ἄτοπον τοῦτο, δεῖ
τὰς ἀρχὰς αἰεὶ εἶναι. εἴτα καὶ τὴν Πλάτωνος ἀπόδειξιν προστίθῃσι περὶ
τῶν ἀρχῶν. εἰ γὰρ γίνοντο, ἐξ ἀρχῶν ἂν γίνοντο, εἰ δὲ τοῦτο, οὐκ ἂν
ἀρχαὶ εἴεν αὐταί. “διτταὶ δὲ εἰσι, φησὶν, ἀρχαὶ ὡς δειχθήσεται, αἱ μὲν
30 προϋπάρχουσαι τε καὶ ἀγέννητοι καὶ αἰδίοι κατ' ἀριθμὸν ὡς τὸ ποιοῦν καὶ
ἡ ὕλη, αἱ δὲ καθ' αἷ ἡ γένεσις τε καὶ φθορά· ἅπερ ἐστὶ τὰ ἐναντία, ἅπερ
οὔτε ἀγέννητα οὔτε αἰδιά ἐστι κατ' ἀριθμὸν. ἔτι δέ, φησί, πολλῶν ἀρχῶν 30
οὐσῶν οὐ πᾶσαι αἱ ἀρχαὶ αἰδίοι, ἀλλὰ αἱ ἀρχικώταται, αἱ δὲ προσεχεῖς
φθαρταί. ὥστε οὐ πᾶσα ἀρχὴ αἰδιός ἐστιν. ἔτι ἐναντίων ὄντων τῶν μὲν
35 καθόλου τῶν δὲ καθέκαστα, τὰ μὲν καθέκαστα, ἃ ἐστὶ γινόμενα, καὶ φθεί-
ρεται· τὰ δὲ καθόλου ἐναντία ὅφ' αἱ πάντα τὰ ἐναντία, αἱ καὶ γενικώτατά

2 τὴν (post κατὰ) om. a ἐναντιώσεις a 3 ὑποθέμενος D 5 ἀχρωμάτων] χρώμα-
των F 9 ἐναντίωσιν EF: ἐναντίως D: om. a 11 καὶ ξηροῦ καὶ ὕγροῦ καὶ ξηροῦ aF
14 ἀλλὰ] ἀλλ' ὡς F 16 γινόμενα φαίνεται aF ἂν om. a 24 post δὲ add.
τὸ aF 25 οὕτω δὲ καὶ D: οὕτως δὲ E: ὥστε aF 26 ἡ (post ποτὲ) om. E
27 προστίθῃσι E 28 γὰρ γίνοντο E 29 αὐταὶ aF: αὐταὶ D: ἀρχαὶ E 30 inter
te et καὶ inserit καὶ φθορά ἅπερ ἐστὶ deleta E 31 καὶ ἡ φθορά D 33 αἱ
(post πᾶσαι) om. D 34 ἐστὶν om. DE 35 τὰ καθέκαστα μὲν D 36 ὅφ' αἱ
ἅπαντα DE

ἔστι, στέρησις καὶ εἶδος, οὐ φθείρεται. τὰ γὰρ καθόλου ἀφθαρτά ἐστι.” 43^r
 ταῦτα τοῦ Ἀλεξάνδρου καὶ ἐπ’ αὐτῆς τῆς λέξεως εἰπόντος, ἄξιον ἂν εἴη καὶ
 πρὸς αὐτὸν καὶ πρὸς Ἀριστοτέλην ζητεῖν, πῶς ἀρχὰς λαμβάνων τὰς προσεχεῖς 25
 καὶ στοιχειώδεις ἀλλ’ οὐχὶ τὰς ποιητικὰς καὶ ἐξηρημένους, πῶς δὲ τὰ ἐναντία
 5 ἐκ τῶν ἐναντίων γίνεσθαι λέγων καὶ φθείρεσθαι εἰς τὰ ἐναντία ταῦτα τι-
 θεῖς ἀρχάς, ὅμως αἰδιούς εἶναι λέγει τὰς ἀρχάς· καίτοι καὶ αὐτὸς Ἀλέ-
 ξάνδρος τὰ καθ’ ἃ ἡ γένεσις καὶ ἡ φθορά, ὥστε ἐστὶ τὰ ἐναντία, οὔτε
 ἀγέννητα οὔτε αἰδία κατ’ ἀριθμὸν εἶναι φησι. δῆλον δὲ ὅτι περὶ τῶν ὡς
 ἐναντίων ἀρχῶν ὁ Ἀριστοτέλης διαλεγόμενος ἐπήγαγε τὰς δὲ ἀρχὰς αἰ-
 10 δεῖ μένειν. ὥστε καὶ αἱ ἀρχικώταται, ὡς φησιν, ἀρχαὶ αἰδιοὶ εἰσιν, αἱ 40
 δὲ προσεχεῖς φθαρταί, τῶν προσεχῶν ἂν εἴεν ἐναντία. πῶς δὲ τὰ καθόλου
 ἐναντία αἰδία λέγων, τὰ δὲ καθέκαστα φθαρτά, οὐκ ἐπέστησεν ὅτι οὐ μόνον
 τῷ καθόλου εἶδει καὶ τῇ στέρησει ταῦτα ὑπάρχει, ἀλλὰ καὶ τῷ καθόλου
 λευκῷ καὶ τῷ καθόλου μέλανι, ὥστε καὶ ταῦτα ἀρχαί; ὅπως δὲ πρὸς τὸ
 15 μίαν δεῖξαι τὴν ἀρχικὴν ἐναντίωσιν τί συνετέλει τὸ αἰδιούς τὰς ἀρχὰς
 εἰπεῖν; οὐ γὰρ εἰ αἰδιοὶ, ἤδη καὶ δύο.

Μήποτε οὖν καὶ τοῦτο κάλλιον, ὥς ὁ ἡμέτερος διορθοῦται καθηγεμῶν
 λέγων τὸ αἰεὶ δεῖ μένειν οὐ τὸ αἰδιόν σημαίνει οὐδὲ ἀγενήτους καὶ 45
 ἀφθάρτους δηλοῦν ταύτας τὰς ἀρχάς, περὶ ὧν ὁ λόγος· πῶς γὰρ ἔτι κατὰ
 20 τὴν τούτων μεταβολὴν ἡ γένεσις ἔσται καὶ φθορά; ὥστε ἐστὶ τὸ ζητούμενον
 ἐν τούτοις· ἀλλὰ τὸ αἰεὶ δεῖ μένειν εἴρηται, ὥς δέον ὅν ἐπὶ ἐκάστου
 τῶν γινομένων καὶ φθειρομένων εὐρίσκεισθαι πάντως ἢ εἶδος ἢ στέρησιν ἐν
 τῷ μεταβάλλοντι, μᾶλλον δὲ καὶ εἶδος καὶ στέρησιν. καὶ γὰρ εἶδος ἔχει
 πᾶν καὶ στέρησιν ἀπουσίαν οὕσαν ἐκείνου τοῦ εἶδους, εἰς δὲ μεταβάλλειν
 25 πέφυκε. τὸ γὰρ λευκὸν σῶμα ἔχει μὲν τὸ λευκὸν εἶδος, στέρησιν δὲ τοῦ 40
 μέλανος, εἰς δὲ μεταβάλλειν πέφυκε. καὶ εἴη ἂν τοῦτο τῆς ἀρχικῆς ὄντως
 ἐναντιώσεως ἴδιον. διὸ καὶ ἐπήγαγεν αὐτὸ ὁ Ἀριστοτέλης ὡς αἰτίαν τοῦ
 τὰς ἄλλας ἐναντιώσεις μὴ εἶναι ἀρχάς, εἴπερ μὴ διὰ πάντων χωροῦσι. τῶν
 μὲν γὰρ μερικωτέρων ἀντιθέσεων οὐδεμίαν ἐπὶ τὰ φυσικὰ πάντα πράγματα
 30 ἐκτεταμένην εὐρήσεις· οὔτε γὰρ μέλανα πάντα οὔτε λευκὰ οὔτε γλυκέα
 οὔτε πικρὰ τὰ φυσικὰ ἐστίν, ἐν πᾶσι δὲ ἐστὶν εἶδος. πλήν ἐπὶ μὲν τῶν
 αἰδίων τοῦτο μόνον, ἐπὶ δὲ τῶν γενητῶν καὶ φθαρτῶν μετὰ τοῦ εἶδους 45
 καὶ ἡ στέρησις, οὐχὶ ἡ αὐτοῦ τοῦ εἶδους, ἀλλ’ ἡ τοῦ ἀντικειμένου, εἰς δὲ
 μεταβάλλειν πέφυκεν. οὕτως οὖν αἰεὶ διαμένειν ἡ ἀντίθεσις ἢ ἀρχικὴ λέ- 43^v
 35 γεται, καίτοι τῶν ἄλλων ἀντιθέσεων μὴ διαμενουσῶν, ὡς εἰ καὶ τὴν ὕλην
 τις τὴν πρωτίστην αἰεὶ λέγοι διαμένειν ἐν πᾶσι τοῖς ἐνύλοις ὁρωμένην, καί-
 τοι τοῦ ξύλου καὶ τοῦ χαλκοῦ καὶ τῶν μερικῶν ὕλων οὐκ ἐν πᾶσι τῶν

1 ante οὐ add. d D 2 καὶ ἐπ’ DE: κατ’ aF 4 τὰς (post οὐχὶ) om. D post
 πῶς δὲ add. καὶ a 6 εἶναι om. a 7 ἡ (post καὶ) om. D 12 καθ’ ἕκαστον E
 13 τῇ (post καὶ) om. F 14 τὸ om. E 15 συνετέλει DE: συνετελεῖ aF 21 αἰεὶ
 om. F 22 ἐν post δέον om. F 26 μεταβάλλει E πέφυκεν εἴη F 30 πάντα
 aE: om. DF 31 ἐστὶ τὰ φυσικὰ aF 33 οὐχ aF αὐτῇ F 35 ὥστε a
 36 λέγει aE¹ (sed is corr.)

αὐτῶν ὄντων. μήποτε δὲ τὸ αἰεὶ οὐ μόνον τὴν τοῦ χρόνου παντότητα 43
ἀλλὰ καὶ τὴν τῶν πραγμάτων δηλοῖ, ὥστε ἐπὶ τοῦ πανταχοῦ νῦν λέ- 5
γεσθαι.

p. 189 = 21 Ἐπεὶ δὲ πεπερασμέναι, τὸ μὴ ποιεῖν δύο μόνον ἔχει
5 τινὰ λόγον ἕως τοῦ ἐξ ὧν κατασκευάζουσι τὴν τῶν ὄντων φύσιν.

Δείξας δτι τὰ πρῶτα ἐναντία ἀρχαὶ τῶν φυσικῶν εἰσι δύο ὄντα, εἴπερ 10
πρῶτα ἐναντία, βούλεται λοιπὸν καὶ τρίτην ἀρχὴν εἰσαγαγεῖν τὸ τοῖς ἐναν-
τίοις ὑποκείμενον, ὅπερ ἐστὶν ἡ ὕλη. εἰσάγει δὲ αὐτὴν δεικνύς διὰ πλειό-
νων ἐπιχειρημάτων μὴ ὄντα τὰ ἐναντία αὐτάρχη εἰς ἀρχῆς λόγον, μᾶλλον
10 δὲ δτι οὐδὲ ἀρχαὶ ἂν εἶεν ὅλως καθ' αὐτάς λαμβανόμενα. καὶ τὸ μὲν
πρῶτον ἐπιχείρημα δεικνυσιν, δτι οὐκ εἰσὶν ἀρχαὶ τὰ ἐναντία καθ' αὐτὰ
λαμβάνόμενα, δυνάμει συλλογιζόμενον οὕτως· αἱ ἀρχαὶ ποιούσι τι, εἴπερ
ἀρχαί· τὰ ἐναντία οὐδὲν ποιεῖ, εἴπερ καθ' αὐτὰ εἴη· τὰ ἄρα ἐναντία οὐκ 15
ἀρχαί. δτι δὲ οὐδὲν ποιεῖ τὰ ἐναντία μόνον ὄντα, δῆλον ἐκ τοῦ τὸ ποιοῦν
15 εἰς τι ποιεῖν ὑπομένον τὴν πείσιν ὡς τὸ μέλαν εἰς τὸ σῶμα, τὰ δὲ ἐναντία
εἰ καθ' αὐτὰ εἴη εἰς μηδὲν ποιεῖν· οὐ γὰρ ὑπομένει ἄλληλα, οὐδὲ τὸ
λευκὸν εἰς τὸ μέλαν τι ποιεῖ οὐδὲ ἡ φιλία εἰς τὸ νεῖκος. οὐ γὰρ τοῦ
νεῖκος ἐστὶν ἡ φιλία συναγωγός, ἀλλὰ τῶν ὑποκειμένων στοιχείων. τὸ
μὲν γὰρ ποιοῦν εἰς ὑπομένον τι ποιεῖ, τὸ δὲ ἐναντίον οὐχ ὑπομένει τὸ ἐναν-
20 τιον· ἐπεὶ οὕτω γε νεῖκος μένον φιλία ἔσται. ἀλλ' ἑκατέρου αὐτῶν περὶ 20
τὸ ὑποκείμενον ἐνεργοῦντος, ὅσῳ μᾶλλον ἐγκρατὲς γίνεται τοῦ ὑποκειμένου
τὸ ἕτερον, τοσούτῳ μᾶλλον ἐξίσταται τὸ λοιπόν. πρὸς πίστιν δὲ τοῦ καὶ
τρίτου δεῖν τινος τοῖς ἐναντίοις, παρέθετο τό τινας μὴδὲ ἐν μόνον ποιεῖν τοῖς
ἐναντίοις ὑποκείμενον ἀλλὰ πλείονα, ὡς Δημόκριτος μὲν ἀπείρους ἀτόμους
25 τοῖς ἐναντίοις ὑποθεῖς τοῖς κατ' αὐτὸν τοῖς τε κατὰ τὸ σχῆμα καὶ τὴν
θέσιν καὶ τὴν τάξιν, Ἐμπεδοκλῆς δὲ τὰ τέτταρα στοιχεῖα τῷ νεῖκει καὶ
τῇ φιλίᾳ.

p. 189 = 27 Πρὸς δὲ τοῦτοις ἔτι καὶ τόδε τις ἀπορήσειεν ἕως τοῦ 25
τὸ γὰρ ὑποκείμενον ἀρχή, καὶ πρότερον δοκεῖ τοῦ κατηγορου-
30 μένου εἶναι.

Τοῦτο τὸ ῥητὸν εἰς δύο συλλογισμοὺς ὁ Ἀλέξανδρος διεῖλε τὸ μὲν εἰ
μὴ τις ἑτέραν ὑποθήσει τοῖς ἐναντίοις φύσιν ὡς ἓνα συνάγοντα οὐ-

1 ταυτότητα F 4 μόνον — λόγον om. D 5 ἕως κτλ. om. F 7 καὶ τὴν
τρίτην D 8 δὲ DE: οὖν a: om. F 10 καθ' αὐτὰ a 12 συλλογιζόμενον
EF: συλλογιζόμενος aD εἴπερ ἀρχαὶ om. F 13 τὰ δ' a sed cf. velut p. 201, 3
οὐδὲν ποιεῖ DE: οὐ ποιοῦσι F: οὐ ποιοῦσι τι a εἴη] εἰ D 15 ὑπομένειν F¹
16 ποιεῖν DF: ποιεῖ aE 19 ὑποκείμενον τι F 20 μένον νεῖκος a 21 ὅσον D
23 τὸ (post παρέθετο) om. aF 25 τοῖς κατ' αὐτὸν om. F 28 δι om. F ἕως
κτλ. om. F 29 εἶναι τοῦ κατηγορουμένου D 32 ὑποθήσει aDF: ὑποθήκη E: ὑπο-
τίθῃ Aristotelis vulgata. eadem varietas p. 200, 4



τως· τὰ ἐναντία οὐδενὶ ὑπόκεινται, αἱ δὲ ἀρχαὶ ὑπόκεινται, οὐκ ἄρα ἀρχαὶ 43
τὰ ἐναντία. τὸν δὲ δεύτερον τοιοῦτον· αἱ ἀρχαὶ οὐ καθ' ὑποκειμένου, τὰ 30
ἐναντία καθ' ὑποκειμένου, ὥστε τὰ ἐναντία οὐκ ἀρχαί. μήποτε δὲ τὸ μὲν
ἔτι καὶ τὸδε τις ἀπορήσειεν εἰ μή τις ἑτέραν ὑποθήσει τοῖς
5 ἐναντίοις φύσιν οὐκ ἀπόδειξις ἐστὶν ἀλλὰ τὸ πρόβλημα, τὴν δὲ ἀπορίαν
ἦν ἂν τις ἀπορήσοι πρὸς τοὺς μὴ ὑποτιθέντας ἑτέραν φύσιν, ἐφεξῆς ἐπάγει.
διὸ καὶ τὸν γὰρ προσέθηκεν οὐδενὸς γὰρ ὁρῶμεν τῶν ὄντων οὐσίαν
τὰ ἐναντία, ὡς ταύτης οὐσης αἰτίας τοῦ ἀπορεῖν πρὸς τοὺς μὴ ὑποτιθέντας
ἑτέραν φύσιν τοῖς ἐναντίοις. ὁ δὲ συλλογισμὸς οἷμαι τοιοῦτος· τὰ ἐναντία 35
10 ἐν ὑποκειμένῳ καὶ συμβεβηκότα, αἱ ἀρχαὶ οὐ συμβεβηκότα, τὰ ἄρα ἐναντία
οὐκ ἀρχαί. καὶ ὅτι μὲν τὰ ἐναντία συμβεβηκότα, προέλαβεν ἐκ τοῦ μη-
δενὸς τῶν ὄντων ὁρᾶσθαι οὐσίαν τὰ ἐναντία· εἰ δὲ μὴ οὐσίαν, δῆλον
ὅτι συμβεβηκός. τοῦτο δὲ δῆλον ἐκ τοῦ τὰ ἐναντία μὴ καθ' αὐτὰ εἶναι,
ἀλλ' ἐν ὑποκειμένῳ τὸ εἶναι ἔχειν. διαφοραὶ γάρ τινες εἰσι τὰ ἐναντία.
15 αἱ δὲ διαφοραὶ τινὸς διαφοραί. διὸ καὶ οὐδενὸς ὁρῶμεν, φησὶν, οὐσίαν
τὰ ἐναντία, ὡς ὀφείλοντα πάντως ὅτι ἂν ᾗ ἄλλου εἶναι. ὅτι δὲ ἡ ἀρχὴ 40
οὐ καθ' ὑποκειμένου, τουτέστιν οὐκ ἐν ὑποκειμένῳ οὐδὲ συμβεβηκός,
δείκνυσιν οὕτως· τὸ καθ' ὑποκειμένου ἀρχὴν ἔχει τὸ ὑποκείμενον· ἡ ἀρχὴ
ἀρχὴν οὐκ ἔχει· ἡ ἀρχὴ ἄρα οὐ καθ' ὑποκειμένου ἐστίν. εἰ γὰρ καθ'
20 ὑποκειμένου ἐστίν, ἔσται ἀρχὴ τῆς ἀρχῆς· ἀλλὰ μὴν ἀρχὴ ἀρχῆς οὐκ ἔστιν·
οὐδ' ἄρα τὸ καθ' ὑποκειμένου ἀρχή. τὸ δὲ συνημμένον δείκνυσιν οὕτως.
τοῦ καθ' ὑποκειμένου τὸ ὑποκείμενον προϋπάρχει· τὸ προϋπάρχον ἀρχὴ
ἐστὶ· τοῦ ἄρα καθ' ὑποκειμένου τὸ ὑποκείμενον ἀρχὴ ἐστίν.

p. 189*32 Ἐτι οὐκ εἶναι φαμεν οὐσίαν ἐναντίαν οὐσίᾳ· πῶς οὖν 45
25 ἐκ μὴ οὐσιῶν οὐσία (ἂν) εἴη; ἢ πῶς ἂν πρότερον μὴ οὐσία
οὐσίας εἴη;

Ἐν τούτοις τρεῖς μοι δοκεῖ συλλογισμοὺς ἢ τέτταρας συνελεῖν, ὧν ὁ
μὲν πρῶτος οἶον λῆμμα τῶν ἐφεξῆς ὧν δείκνυσιν, ὅτι τὰ ἐναντία οὐκ οὐσίαι
εἰσὶν, οἱ δὲ ἐφεξῆς δύο συνάγουσιν, ὅτι τὰ ἐναντία οὐκ εἰσὶν ἀρχαί. καὶ
30 ὁ μὲν πρῶτος τοιοῦτος· ἡ οὐσία ἐναντίον οὐκ ἔχει· τὸ ἐναντίον ἐναντίον
ἔχει· τὸ ἄρα ἐναντίον οὐκ ἔστιν οὐσία. ὁ δὲ δεύτερος λαβὼν, ὅτι τὰ
ἐναντία οὐκ οὐσία, ὡς ἐκ μεταθέσεως κατάφασιν, καὶ προσλαβὼν, ὅτι ἡ μὴ

3 ante καθ' add. οὐ a 5 φύσιν] φῆ (i. e. φησὶν) E 6 ἀπορήσοι sic DEF:
ὑποθήσει a 10 ἐν om. E οὐ συμβεβηκότα F 12 μὴ οὐσίαν D: μὴ οὐσία
aEF 13 συμβεβηκότα a 14 ἔχον E 19 ἡ ἀρχὴ ἄρα τοῦ καθ' ὑποκειμένου
ἢ καὶ οὕτως. εἰ ἔστιν ἀρχὴ τῆς ἀρχῆς· ἀλλὰ κτλ. E εἰ γὰρ — ἐστίν D: om. aF
20 ἔσται D: om. F: ἔσται γὰρ a 21 συνημμένον ἀρχὴ ἐστὶ F 24 πῶς οὖν κτλ.
om. F 25 οὐσιῶν] οὐσιν ὧν (corr. in marg. E²) E¹ ἂν a: ante οὖν inseruit
E: om. D sed cf. p. 201, 18 27 μοι om. a 28 οἶον λῆμμα — ὁ μὲν πρῶτος om. a
ὧν] ὧν F οὐκ (ante οὐσίαν) ἐν E² 30 τὸ ἐναντίον ἐναντίον ἔχει om. E 32 προ-
λαβὼν E

οὐσία οὐκ ἔστιν οὐσίας αἰτία, συνάγει ὅτι τὰ ἐναντία οὐσίας οὐκ ἔστιν αἰτία· 43·
 τὰ δὲ οὐσίας μὴ ὄντα αἰτία οὐκ ἂν εἴεν ἀρχαὶ τῶν φυσικῶν οὐσιῶν. ὁ δὲ 50
 τρίτος τοιοῦτος· τὰ ἐναντία οὐκ ἔστιν οὐσίας πρότερα· αἱ ἀρχαὶ τῆς οὐσίας
 πρότεραι τῆς οὐσίας εἰσὶ· τὰ ἄρα ἐναντία οὐκ εἰσὶν ἀρχαὶ οὐσίας. ὅτι δὲ
 5 τὰ ἐναντία οὐκ ἔστιν οὐσίας πρότερα, δείκνυσιν οὕτως· τὰ ἐναντία οὐκ
 οὐσία· ἢ μὴ οὐσία διὰ τὴν οὐσίαν καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ τὸ εἶναι ἔχει· τὸ διὰ
 τὴν οὐσίαν καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ τὸ εἶναι ἔχον πρότερον οὐσίας οὐκ ἔστιν. ἀλλὰ
 τίς ἢ οὐσία, ἣν τῶν ἐναντίων ἀποφάσκει; ὁ μὲν οὖν Ἀλέξανδρος τῷ οὐκ 55
 εἶναι φαμεν οὐσίαν ἐναντίαν οὐσίᾳ προσυπακούειν φησὶ δεῖν τῇ κατὰ |
 10 τὸ ὑποκειμένον. τῷ γὰρ εἶδει οὐσίᾳ ὄντι ἢ στέρησις δοκεῖ εἶναι ἐναντία. “εἰ 44·
 μὴ ἄρα, φησὶ, κοινότερον ἢ στέρησις ἐναντίον εἴρηται”. θαυμάζω δὲ εἰ
 τὴν ὕλην ἀκούειν χρή τὴν οὐσίαν νῦν· οὐδὲ γὰρ ἡ ὕλη καθ’ αὐτὴν ἀρχὴ
 ἔστιν οὐδὲ οὐσία κυρίως, ἀλλ’ εἴπερ ἄρα, κατὰ τρίτον λόγον. οὐσία μὲν
 γὰρ κυρίως τὸ σύνθετον ἐξ ὕλης καὶ εἶδους, δευτέρως δὲ τὸ εἶδος, καὶ
 15 τρίτως ἡ ὕλη. καὶ οἶμαι ὅτι διὰ τῶν αὐτῶν ἐπιχειρημάτων ἐδείξεν ἂν τις,
 ὅτι οὐδὲ ἡ ὕλη καθ’ αὐτὴν ἀρχὴ ἂν εἴη, εἴπερ μὴ οὐσία καθ’ αὐτήν, ἐκ 5
 δὲ μὴ οὐσίας οὐσία οὐκ ἂν εἴη. καὶ τοῦτο δὲ αὐτὸ ζητήσεως ἄξιον εἶναι
 μοι δοκεῖ, πῶς εἴρηται τὸ πῶς ἐκ μὴ οὐσιῶν οὐσία ἂν εἴη. καὶ γὰρ
 οὐδὲ ἔδει οὐσίας εἶναι τὰ τῆς οὐσίας στοιχεῖα. εἰ γὰρ προϋπάρχει τὰ στοι-
 20 χεῖα τοῦ στοιχειωτοῦ καὶ εἴεν οὐσία τὰ τῆς οὐσίας στοιχεῖα, πρὸ τοῦ
 γενέσθαι τὴν οὐσίαν εἴη ἂν οὐσία. καὶ ὅπως πανταχοῦ τὰ στοιχεῖα οὐκ
 ἔστιν, ὅπερ τὰ στοιχειωτά. οὔτε γὰρ τὰ τοῦ ἀνθρώπου στοιχεῖα ἀνθρωποὶ
 οὔτε τὰ τῆς σαρκὸς σάρξ. μήποτε οὖν ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος ἦτοι ἡ ἀντί- 10
 θεσις στοιχεῖα ὄντα τῆς κυρίως οὐσίας (αὕτη δὲ ἔστιν ἡ σύνθετος) οὐσία
 25 μὲν καθ’ αὐτὰ ἐκάτερα οὐκ εἰσὶν, ἀλλ’ οὐσιώδη μόνον, καὶ σώματα μὲν
 οὐκ ἔστι, σωματικά δέ, ὥς καὶ Εὐδήμος δηλοῖ “σωματοειδῆ” καλῶν τὴν
 ὕλην· συνελθόντα δὲ οὐσία καὶ οὐσίας ἀποδοτικά ἐστι. διὸ οὐδέτερον καθ’
 αὐτὸ οὔτε οὐσία ἔστιν οὔτε οὐσίας ἀποδοτικόν. ἔχειν μέντοι τι δοκεῖ πλέον
 εἰς οὐσίας λόγον ἢ ὕλη τῆς ἐναντιώσεως, καθ’ ὅσον ἡ μὲν ὕλη δύναται
 30 καθ’ ἑαυτὴν εἶναι, ὅπερ ἴδιον τῆς οὐσίας ἐστίν, ἢ δὲ ἀντιθέσις ἐν ἐτέρῳ 15
 πάντως ἔχει τὸ εἶναι καὶ ἐν ὑποκειμένῳ ἐστί, καὶ κατὰ τοῦτο πορρώτερον
 τῆς οὐσίας ἐστί. καὶ διὰ τοῦτο ἐκ τοῦ ἐν ὑποκειμένῳ εἶναι τὰ ἐναντία

1 οὐσία οὐσίας οὐκ ἔστιν E τὰ ε. οὐκ εἰσὶν οὐσίας αἰτία aF 2 οὐσιῶν DE: αἰτιῶν aF
 4 ἐναντία οὐκ ἔστιν οὐσίας πρότερα F 5. 6 οὐκ οὐσαι F 7 καὶ om. F 8 ἣν
 om. F 9 οὐσίᾳ οὐσίαν ἐναντίαν a δεῖ a 10 ἐναντία εἶναι aF 11 καὶ
 post εἰ add. a 12 οὐδὲ γὰρ (cf. v. 16. 19) aEF: οὐ γὰρ D 13 ἄρα] ἔτι E
 15 τρίτον F 18 πῶς οὖν ἐκ a 19 legendum προϋπάρχει 20 εἴεν a: εἰ ἐν DF:
 ἐν E 23 οὔτε τὰ] οὐδὲ τὰ DE 23 μήποτε] μήτε E 26 καὶ ὁ a Εὐδήμος fr. 16
 p. 29, 3 Sp. 28 scholium in marg. D: καὶ εἰ πλέον τι ἔχει εἰς(ς) οὐσίας λόγον, πῶς πρὸ
 ὀλίγου (cf. v. 14) ἐλέγγοτο ‘δευτέρ(ως) μὲν τὸ εἶδος(ς) τρίτως δὲ ἡ ὕλη’; μήποτε μάλιστα κρατοῖη
 ἂν τὰ τοῦ ἀλεξάνδρου. ἀλλ’ ἐγὼ μὲν ἀντιλέγειν πρὸς σέ οὐ τολμῶ· οὐ γὰρ οὕτως ἐμαυτὸν τέ
 καὶ σέ ἡγήνησα· ὑμῶν ὁ τ’ ἀληθέστερα λέγων, νικῶν ἂν 29 εἰς οὐσίας λόγον om. F
 32 ἐστί (post οὐσίας) aF: om. E (obl. loc. D)

ἔδειξεν, ὅτι οὐκ ἀρχαί, μᾶλλον ἀρχὴν εἰπὼν εἶναι τὸ ὑποκείμενον, διότι 44^r
προϋπάρχει τοῦ κατηγορουμένου.

Ἄλλ' ἔτι μοι δοκεῖ ζητεῖν ὁ λόγος, τίς ὁ σκοπὸς ἂν εἴη τοῦ προκει-
μένου ῥητοῦ. ὅτι μὲν γὰρ ἔτι βούλεται δι' αὐτοῦ δεῖξαι μὴ οὖσαν ἀντάρκη
5 τὴν ἐναντίωσιν εἰς ἀρχῆς λόγον, πρόδηλον· τίς δὲ ἡ οὐσία, ἥς τὰς ἀρχὰς
ζητεῖ, καὶ πῶς μεθοδεύει τὸν λόγον, οὐπω νομίζω δῆλον ἐκ τῶν εἰρημένων 20
γεγονέναι. μήποτε οὖν τῆς συνθέτου οὐσίας, ἣν καὶ κυρίως οὐσίαν ἐν τοῖς
ἐξῆς ἔρει, τὰ στοιχεῖα ζητῶν τὴν ἀντίθεσιν τοῦ εἶδους καὶ τῆς στερήσεως
οὐ φησιν ἀρκεῖν, ὅτι καὶ τὸ εἶδος οὐσία πως, ἀλλὰ τὸ ἀντικείμενον αὐτῷ
10 ἢ στερήσεως οὐδαμῶς οὐσία. οὐσία γὰρ οὐσίᾳ οὐκ ἔστιν ἐναντία. χρεῖα οὖν
ἄλλου τινὸς ὑποκειμένου, ὥστε μετὰ τοῦ εἶδους ποιεῖν τὸ σύνθετον τῆς
στερήσεως οὐκ ἐνυπαρχούσης, ἀλλὰ πρὸς τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν συν-
τελούσης. ὅτι δὲ οὐ τοῦτο δείκνυσιν ὅτι ἀπλῶς οὐκ εἰσὶν ἀρχαί τὰ ἐναν-
τία ἀλλ' οὐ καθ' αὐτὰ ἀρχαί, καὶ διὰ τῶν ἐξῆς δηλοῖ αὐτὸ τοῦτο λέγων, 25
15 ὅτι οὐκ ἄλλως δυνατόν καὶ τὰ πρότερον καὶ τὰ νῦν συναληθεύειν, εἰ μὴ
πρὸς τοῖς ἐναντίοις καὶ τρίτον τι τοῖς ἐναντίοις ὑποκείμενον ὑποταθῇ. διὰ
τοῦτο δὲ καὶ ἀπορίας καλεῖ τὰς νῦν εἰρημένας ὡς προσδιορισμοῦ τινος δεο-
μένας δεικνύντος ὅτι καθ' αὐτὰ μὲν οὐκ ἔστιν ἀρχαί, τρίτη δέ τι συν-
ταχθέντα ἀρχαί γίνονται.

20 p. 189*34 Διόπερ εἴ τις τὸν τε πρότερον ἀληθῆ νομίσειεν λόγον
εἶναι καὶ τοῦτον, ἀναγκαῖον, εἰ μέλλει διασώσειν ἀμφοτέρους 30
αὐτούς, ὑποθεῖναι τι τρίτον.

Δείξας πρότερον ὅτι τῶν φυσικῶν ἀρχαί τὰ ἐναντία ἐκ τοῦ τὸ γινό-
μενον μὴ ἐκ τοῦ τυχόντος ἀλλ' ἐξ ἐναντίου γίνεσθαι καὶ φθείρεσθαι μὴ 35
25 εἰς τὸ τυχὸν ἀλλ' εἰς ἐναντίον, εἴτα ἄλλους ἐπαγαγὼν λόγους ἀποροῦντας
πρὸς τοῦτο καὶ τοῦναντίον δεικνύναι δοκοῦντας, ὅτι οὐκ εἰσὶν ἀρχαί τὰ
ἐναντία (καὶ δεικνύντας γε κατὰ συλλογιστικὴν ἀκρίβειαν, ἀλλ' οὐ σοφισ-
μένους), εὗρίσκει μηχανήν, πῶς καὶ οἱ πρότερον λόγοι καὶ οἱ προσεχεῖς
καίτοι τὰναντία λέγειν δοκοῦντας εἰς ταῦτο συμφωνήσουσιν. αὕτη δ' ἐστὶ
30 τὸ ἀρχὰς μὲν εἶναι τὰ ἐναντία (τοῦτο γὰρ ἀληθῶς δέδεικται πρότερον), μὴ
μέντοι καθ' αὐτὰ ληφθέντα (καὶ γὰρ οἱ τοῦτο ἀναιροῦντες λόγοι ἀληθεῖς 40
εἰσιν), ἀλλὰ μετὰ τινος ἄλλου τρίτου τοῦ τοῖς ἐναντίοις ὑποκειμένου. καὶ
πάλιν εὗρίσκει συμφωνοῦντας αὐτοῦ τῷ λόγῳ τοὺς φυσικοὺς, οἱ μίαν φύσιν

3 προκειμένου] πεπερασμένου D 7 οὐσίαν] οὖσαν (in marg. γρ. οὐσίαν) F 8 schol.
in marg. D¹: εἰ τὰ ἐνταῦθα [sc. εἶδος et στερήσιν], θαυμαστὸν συμπλῆξις, ἰσοσθενῆ ὀφείλει
εἶναι, ὥς καὶ αὐτὸς οὐ πολλαχοῦ ἐπέστησας καὶ ἡ ἀλήθεια βούλεται, πῶς εἰ τὸ εἶδος οὐσία
πῶς οὐχὶ καὶ ἡ στερήσιν οὐσία πῶς ἐστὶ 14 λέγων cf. p. 189*34 15 οὐ καλῶς F¹
18 δεικνύντος DE: δεικνύς aF ἔστιν] εἰσὶν D συναχθέντα E 20 διὸ εἴπαρ τις F
λόγον κτλ. om. F 20. 21 εἶναι λόγον a 21 μέλλοι E 22 αὐτούς E: om. D:
τοὺς λόγους a ὑποτιθέναι ex Ar. a 24 ἐξ] ἐκ τοῦ a 27 καὶ δεικνύντας γε
D: καὶ δεικνύντάς E: δεικνύντας γε F: δεικνύντας δὲ a 28 καὶ (post πῶς) om. a
30 τὰ ἐναντία εἶναι D

ὑποτιθέντες τοῖς ἐναντίοις, δι' ἣν ἐν τῷ πᾶν ἔλεγον, ἐκ ταύτης γεννᾶσι τὰ 44^r
 πάντα, ὡς θαλῆς μὲν ὕδωρ, Ἡράκλειτος δὲ πῦρ, Ἀναξίμενης δὲ ἀέρα,
 Διογένης δὲ τὸ μεταξύ. καὶ γὰρ οὗτοι πάντες τὴν μίαν ταύτην φύσιν τοῖς
 ἐναντίοις ὑπετίθεσαν συγκρίσει καὶ διακρίσει ἢ μανώσει καὶ πυκνώσει τὰ
 5 ἄλλα γίνεσθαι λέγοντες ἀπ' αὐτῆς. ἐπαινεῖ δὲ μᾶλλον τοὺς τὸ μεταξύ λέ- 45
 γοντας καὶ τὴν αἰτίαν προστίθησι. τὰ γὰρ τέτταρα στοιχεῖα μετ' ἐναντιο-
 τήτων ἤδη ἐστί· πῦρ μὲν γὰρ θερμὸν καὶ ξηρόν, ἀήρ δὲ θερμὸν καὶ ὑγρόν,
 ὕδωρ δὲ ψυχρὸν καὶ ὑγρόν, ἡ δὲ γῆ ψυχρὸν καὶ ξηρόν. πάντα δὲ μετὰ
 ἐναντιότητος· πάντα γὰρ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους. τὸ δὲ μέλλον δέχεσθαι τὰ
 10 ἐναντία καὶ σὺν αὐτοῖς τὰς γενέσεις τῶν ὄντων καὶ τὰς φθοράς ἀποδιδόναι
 δεῖ κατὰ τὴν ἑαυτοῦ φύσιν ἁμοιρον τῶν ἐναντίων ὑπάρχειν. εἰ γὰρ ἔχοι
 τι τῶν ἐναντίων κατ' οὐσίαν, ἢ οὐ μεταβαλεῖ κατ' αὐτὸ καὶ οὐδὲν ἀπ' αὐ- 50
 τοῦ ἔσται ἢ φθαρήσεται, εἰ τὸ εἶναι αὐτῷ ἐν τῷ ἑτέρῳ τῶν ἐναντίων,
 ἢ ἅμα ἔξει τὰ ἐναντία. ὅλως δὲ εἰ μετ' ἐναντίου ἐστίν, οὐκέτι ἀπλοῦν
 15 ἔσται, ἀλλὰ σύνθετον. τὰ γὰρ ἐναντία ἐν ὑποκειμένῳ, ὥστε οὐδὲ ἀρχή.
 ἀρχαὶ γὰρ ἐκεῖνα ἐξ ὧν τοῦτό ἐστιν, ἀλλ' οὐκ αὐτό. εἰ δέ τις ὅλως ἐν
 τῶν στοιχείων ἐπιθυμεῖ τὴν ἀρχὴν τίθεσθαι, ἁμεινον ἀέρα λέγειν, διότι
 ὥς πρὸς τὰ ἄλλα ἀναισθήτους ἔχειν δοκεῖ τὰς διαφοράς (δόξει οὖν ὡς ἅποιον
 καὶ μηδεμίαν ἔχον ἐναντίωσιν καθ' ἑαυτὸ ὑποτίθεσθαι), τῶν δὲ ἄλλων
 20 πάλιν τὸ ὕδωρ εἰς τὰ ἐναντία τρέπεσθαι ἐστὶν εὐφωέστερον· θερμαίνεται γὰρ
 γὰρ καὶ φύχεται ῥαδίως καὶ δὴ καὶ | πῆγνυται εἰς κρύσταλλον ὡς μηδὲ 44^r
 τὴν ὑγρότητα κατ' οὐσίαν ἔχειν δοκοῦν. τὸ μέντοι πῦρ φανεράς ἔχει τὰς
 ἐναντιώσεις, θερμότητα λέγω καὶ ξηρότητα καὶ μάλιστα τὴν θερμότητα,
 καὶ δέχεσθαι τὰ ἐναντία πῦρ μένον οὐ πέφυκε. τούτου δὲ αἴτιον τὸ δρα-
 25 στικὸν εἶναι μᾶλλον αὐτὸ καὶ εἶδει ἀναλογεῖν, ἀλλ' οὐχὶ ὕλη.

p. 189^b 8 Ἀλλὰ πάντες γε τὸ ἐν τοῦτο τοῖς ἐναντίοις
 σχηματίζουσιν.

Καὶ ἐκ τῆς ἀνάγκης τοῦ λόγου καὶ ἐκ τῆς τῶν ἄλλων φυσικῶν μαρ- 9
 τυρίας τὸ ἐν εἰσαγαγόν, ὅτι μηδὲ τοῦτο αὐταρχεῖ καθ' ἑαυτό, δείκνυσι λέ- 10
 30 γων, ὅτι μηδὲ ἐκεῖνοι μόνον ἐτίθεντο τὸ ἐν ἀλλὰ σὺν αὐτῷ τὰ ἐναντία,
 τὰς τρεῖς ἀρχὰς βουλόμενος καὶ κατ' ἐκείνους συστήσαι. καὶ λέγει ὅτι καὶ
 ἐκεῖνοι τὸ ἐν τοῖς ἐναντίοις σχηματίζουσι τὰς διαφοράς τῶν γινομένων κατὰ
 τὰς τῶν ἐναντίων διαφοράς ἀποδιδόντες, οἱ μὲν μανότητι καὶ πυκνότητι, οἱ
 δὲ τῷ μᾶλλον τε καὶ ἥττον. καὶ οἱ μανότητι καὶ πυκνότητι τὰ ἄλλα
 35 γεννῶντες τῷ ἐπιτείνειν ἣν ἔχει ποιότητα ἢ ἀνιέναι ποιούσιν· ἡ μὲν γὰρ

3 καὶ post καὶ γὰρ add. F 4 ἢ πυκνώσει καὶ μανώσει D 11 ἔχοι DEF: ἔχει a
 12 μεταβαλεῖ D: μεταβάλλει aEF 13 εἰ τῷ (corr. ex τῷ) εἶναι F 20 ἐστὶν
 om. F 24 πῦρ in lit. D πῦρ μόνον coniecti 25 ἀναλογεῖν a
 οὐχὶ ὕλη F: οὐχὶ καὶ ὕλη aE: οὐχ ὕλη D 30 μόνου F 31 καὶ (ante κατ')
 om. a καὶ (post ὅτι) om. aF 33 πυκνότητος οἱ δὲ τοῦ F 34 καὶ οἱ scripsi:
 ἢ οἱ F: οἱ DE: ἢ καὶ οἱ a καὶ πυκνότητι iterat F

μάνωσις ἀνεσις, ἡ δὲ πύκνωσις ἐπίτασις, ὧν ἡ μὲν ἐπίτασις ὑπὸ τὸ μᾶλλον, 44^ο
 ἡ δὲ ἀνεσις ὑπὸ τὸ ἥττον, πάντα δὲ εἰς ὑπεροχὴν ἀνάγεται καὶ ἔλλειψιν. 12
 καὶ ἔοικε, φησί, μὴ ὑφ' ἡμῶν καινοτομεῖσθαι τὸ τρεῖς εἶναι τὰς ἀρχάς, ἀλλὰ
 παλαιά τις εἶναι αὕτη ἡ δόξα, ὅτι τὸ ἐν καὶ ἡ ὑπεροχὴ καὶ ἔλλειψις
 5 ἀρχαὶ τῶν ὄντων εἰσὶ. καὶ γὰρ μὴ πάντες τῷ αὐτῷ ὀνόματι ἐχρήσαντο
 τῆς ὑπεροχῆς καὶ τῆς ἐλλείψεως, ἀλλ' οἱ μὲν σύγκρισιν καὶ διάκρισιν οἱ δὲ
 μάνωσιν καὶ πύκνωσιν ἢ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἢ τὸ μέγα καὶ μικρὸν ἐκά-
 λουν, ἀλλὰ πάντα γε ταῦτα εἰς ὑπεροχὴν ἀνάγεται καὶ ἔλλειψιν. καὶ ταύτῃ 20
 γε πάντες ἀλλήλοις συμφωνοῦσιν οἱ τρεῖς λέγοντες τὰς ἀρχάς. διαφέρουσι
 10 δὲ τῷ τοὺς μὲν ἀρχαιοτέρους τὰ μὲν δύο ἅπερ ἐστὶ τὰ ἐναντία ποιητικὰ
 λέγειν, τὸ δὲ ἐν παθητικὸν καὶ ὑλικόν, τῶν δὲ ὑστέρων τινὰς τὸ μὲν ἐν
 ποιητικόν, τὰ δὲ δύο τὰ ἐναντία παθητικὰ καὶ ὑλικά. δοκεῖ δὲ ὁ Πλάτων
 οὕτως λέγειν τὸ μὲν ποιοῦν ἐν τιθεῖς, τὸ δὲ πάσχον ἥτοι τὴν ὕλην ὑπερ-
 βολὴν καὶ ἔλλειψιν καλῶν καὶ μέγα καὶ μικρόν, καὶ ταύτῃ δύο λέγων αὐτό.
 15 δῆλον δὲ ὅτι εἰ μὲν τὸ κυρίως ποιητικὸν αἷτιον ἔλεγεν ἐν, οὐκ ἦν τοῦτο 25
 στοιχεῖον· εἰ δὲ τὸ εἶδος ἐν, τὴν δὲ ὕλην δύο κατὰ τὸ Πυθαγόρειον ἔθος
 διὰ τῶν ἀριθμῶν σημαίνων τὰ πράγματα, εἰκότως ἐν μὲν τὸ εἶδος ἔλεγεν
 ὡς ὀρίζον ὅπερ ἂν καταλάβῃ καὶ περατοῦν, δύο δὲ τὴν ὕλην ὡς ἀόριστον
 καὶ ὄγκου καὶ διαιρέσεως αἷτιαν καὶ πεφυκυῖαν πρὸς τὰ ἀντικείμενα. ἐπι-
 20 στῆσαι δὲ χρὴ μετ' ὀλίγον ὅτι καὶ αὐτὸς Ἀριστοτέλης τὴν στέρησιν καὶ τὴν
 ὕλην εἰς ταῦτόν ἄγει λέγων "ἔστι δὲ τὸ μὲν ὑποκείμενον ἀριθμῷ μὲν ἐν,
 εἶδει δὲ δύο". καὶ δῆλον ὅτι καὶ αὐτὸς δύο μὲν ἔρεῖ τὸ ὑποκείμενον, ἐν
 δὲ τὸ εἶδος.

p. 189^b 16 Τὸ μὲν οὖν τρία φάναι τὰ στοιχεῖα ἕως τοῦ περίεργος 20
 25 ἂν ἡ ἑτέρα τῶν ἐναντιώσεων εἴη.

Πάνυ φιλανθρώπως οὐ μόνον κατὰ τὴν ἀποδεικτικὴν ἀνάγκην ἀλλὰ
 καὶ κατὰ τὴν τῶν ἄλλων φιλοσόφων συμφωνίαν ἀποδείξας τὸ τρεῖς ὀφείλειν 25
 εἶναι τὰς τῶν φυσικῶν στοιχειώδεις ἀρχάς, ἃς οὐδὲ ἀρχάς ἀπλῶς ἀλλὰ
 στοιχεῖα κυριώτερον ἐκάλεσαν, ἀκριβείας πλείονος ἕνεκεν καὶ ὅτι οὐ πλείω
 30 τῶν τριῶν ἐστὶ τὰ στοιχεῖα προσαποδείκνυσιν. ἐπεὶ γὰρ ἀνάγκη καὶ ὑπο-
 κείμενον εἶναι τι ἐν καὶ δύο ἐναντία παρὰ τὸ ὑποκείμενον (εἴπερ μήτε τὸ
 ἐναντίον εἰς τὸ ἐναντίον ὁρᾷ ἀλλ' εἰς τὸ κοινὸν ὑποκείμενον, μήτε τὸ τυχὸν
 ἐκ τοῦ τυχόντος γίνεται), εἴ τις ὅλως πλεονάσαι βούλεται τὰς ἀρχάς, ἢ ἄλλο

1 ὑπὸ (post ἐπίτασις) DE cf. p. 206, 22. 207, 21: ἐπὶ aF 2 ὑπὸ (post ἀνεσις) D: ἐπὶ aEF
 καὶ post ἀνάγεται om. E 4 ἡ δόξα αὕτη D ante ἔλλειψις add. ἡ aF 7 πύκνωσιν
 καὶ μάνωσιν D 8 γε om. D 11 τινὰς DEF: τινές a 12 τὰ (post δύο) om. aF
 17 τὸν ἀριθμὸν EF 21 λέγων p. 190^b 24 24 φάσκειν a 25 ἕως κτλ. om. F
 25 εἴη post ἂν coll. a 26 φιλανθρώπως DE: φιλοσόπως aF 27 ἀποδείξεις F 28 τῶν
 φυσικῶν om. aF ἀρχάς ἃς aF: ἀρχάς DE 29 ἐκάλεσαν E fortasse recte
 31 παρὰ a: περὶ DEF ante εἴπερ erasa habet εἶναι — ὑποκείμενον iterata D
 33 ὅλως om. E

υποκείμενον προσθήσει ἢ ἄλλην ἐναντίωσιν. ἀλλ' υποκείμενον μὲν ἀδύνατον 44^v
 ἕτερον προσθεῖναι. εἰ γὰρ ἡ αὐτὴ φύσις ἔσται τῶν αὐτῶν οὕσα δεκτική, 40
 ἥπερ καὶ κατ' αὐτὸ τοῦτο ὑφέστηκε κατὰ τὸ ὑποδοχὴν εἶναι, μόνον ἔσται
 καὶ ἐν τὸ υποκείμενον· εἰ δὲ διαφέρουσιν ἀλλήλων, καὶ αἱ διαφοραὶ εἶδη
 5 ἔσονται. καὶ οὐκέτι ἔσται υποκείμενα, ἀλλὰ σύνθετα καὶ μετ' ἐναντιώσεως·
 αἱ γὰρ διαφοραὶ κατ' ἀντίθεσιν ὑφίστανται. ὅπως δὲ ἀπλοῦστερον εἶναι
 βούλεται τὸ υποκείμενον, ὥς περὶ ἑαυτὸ δεχόμενον τὴν μεταβολήν. προστι-
 θεῖ δὲ καὶ ὅτι ὥσπερ ἡ παράγουσα τὰ πρῶτα ἐναντία ἀρχὴ μία ἦν, 15
 οὕτως καὶ ἡ ὑποδεχομένη τὰ ἔσχατα μία ἔσται. τὸ γὰρ παράγον τὰ πρῶτα
 10 ἐναντία κρεῖττον αὐτῶν ὑπάρχον καὶ διὰ τοῦτο ἐπὶ πλέον φθάνον ταῖς ἀπο-
 γεννήσεσι μετὰ τὴν τῶν ἐσχατῶν ἐναντίων ὑπόστασιν μίαν τινὰ ἀπογεννᾶ
 φύσιν ἀνομοίως ἑαυτὴν μιμουμένην· ὥς γὰρ ἐκείνη κατ' αἰτίαν περιέχει τὰ
 ἐναντία, οὕτως αὕτη πέφυκε πρὸς ἄμφω· καὶ ὥς αὕτη γεννητικὴ τῶν ἐναν-
 τίων ἐστίν, οὕτως ἐκείνη δεκτική. ἐν οὖν εἶναι χρὴ τὸ υποκείμενον ἱκανὸν
 15 πρὸς τὸ πάσχειν ὑπάρχον. εἰ δὲ δύο τις ἐναντιώσεις λέγοι τέτταρα τὰ 20
 ἐναντία τιθεὶς ἢ καὶ υποκείμενα δύο θήσεται καθ' ἑκατέραν ἐν, καὶ οὕτως
 οὐκέτι ἐν ἔσται τὸ υποκείμενον, ὅπερ δέδεικται πρότερον. καὶ μέντοι ἢ
 ἐξ ἑκατέρου τῶν υποκειμένων ἑκατέρα τῶν ἐναντιώσεων γεννᾶν δύναται πάντα
 καὶ ἔσται περιττὴ ἢ ἑτέρα (μία γὰρ οὕτως ἔσται ἐναντίωσις) ἢ ἑκατέρα ἰδιὰ
 20 τινὰ καὶ ἀφωρισμένα γεννήσει καὶ οὐκέτι πάντων αἱ αὐταὶ ἀρχαὶ ἔσονται.
 εἰ δὲ ἐν υποκείμενον ταῖς δύο ἐναντιώσεσιν ὑποτιθεὶς λέγοι δύνασθαι γεννᾶν
 αὐτὰς τὰ ὄντα ἐκ τοῦ ἑνὸς υποκειμένου, πάλιν ἢ ἄλλα μὲν ἦδε ἄλλα δὲ 25
 ἦδε ἢ τὰ αὐτὰ ἀμφοτέρω, καὶ οὕτως πάλιν τὰ αὐτὰ ἔσται ἄτοπα. εἰ μὲν 45^v
 γὰρ ἄλλα καὶ ἄλλα, καὶ ἐκ τοῦ αὐτοῦ υποκειμένου, τὸ μὲν υποκείμενον
 25 κοινὴ πάντων ἀρχὴ ἔσται, αἱ δὲ ἐναντιώσεις οὐκέτι κοιναί. εἰ δὲ ἐξ ἄλ-
 λήλων πάντα γεννώσι, περιττὴ πάλιν ἢ ἑτέρα. μία γὰρ ἔσται ἡ ἐναντίωσις.
 εἰ δὲ καὶ πλείονάς τις θεωρεῖν ἐναντιώσεις ὑπόθηται, τὰ αὐτὰ ἄτοπα ἀκολου-
 θήσει καὶ ἔτι μᾶλλον. τούτων δὲ τῶν τῆς διαιρέσεως τμημάτων καὶ τῶν
 ἐπομένων αὐτοῖς ἀτόπων τὰ μὲν τέθεικε, τὰ δὲ ὥς σαφῆ παρήκεν ὁ Ἄρι- 3
 30 στοτέλης. τὸ μὲν γὰρ, δύο καὶ υποκείμενα λέγειν τοὺς δύο τιθέντας ἐναν-
 τιώσεις αὐτὸ ὥς ἄτοπον τέθεικε διὰ τὸ προειληφθαι ὅτι πρὸς τὸ πάσχειν
 ἱκανὸν τὸ ἐν. πρὸς δὲ τὸ τὰ αὐτὰ γεννᾶν τὰς δύο ἐναντιώσεις, εἴτε ἑνὸς
 εἴτε θεωρεῖν υποκειμένων ὄντων κοινὸν ἐπήγαγεν ἄτοπον τὸ περιττὴν εἶναι

1 προσθήσειν F 2 εἰ γὰρ ἡ αὐτὴ aF: εἰ γὰρ αὐτὴ D: ἡ γὰρ αὐτὴ E [ἔσται] ἔστι D
 3 αὐτὸ om. F ὑποδοχὴν DE: ὑποδοχὴ aF μόνον καὶ ἐν ἔσται aF 4 αἱ (post
 καὶ) om. E 7 ὥσπερ ἑαυτὸ E προστίθαι aF 8 ὥσπερ om. E 10 ὑπάρ-
 χον om. E ταῖς ἀπογεννήσεσι F: ταῖς ἀπογεννήσεσι aD: τις ἀπογεννήσαι σοι E
 12 ἐκτὴν aEF: αὐτὴν D μιμουμένην aDF: μιμουμένη E 13 ὥς αὐτὴ D
 16 καθ' ἑκατέραν aD: καὶ ἑκατέρα E: καθ' ἑτέραν F 17 οὐκέτι ἐν in lac. om. F
 18 γεννᾶ E 19 ἢ ἑτέρα περιττὴ a ἢ a: ἢ DE: καὶ F post ἔσται add. ἢ D ἐναν-
 τιώσεις F¹ 21 ὑποθεῖς a 22 ὄντα] prior syllaba corr. ex αἰῶν E ἐκ τοῦ
 αἰῶνος E 23 ἀμφοτέρω F 25 πάντα D 26 πάλιν] πάντως D 29 αὐτῆς a
 ὥς σαφῆ DF: ὥς ἀφῆ E: ἀσαφῆ a 30 λέγειν om. E ἐναντιώσεις τιθέντας ὥς
 ἄτοπον D 33 περιττόν D

τὴν ἑτέραν ἐναντιώσιν, καὶ ὅτι μία ἔσονται ἄμφω, καὶ ὅτι τὰ αὐτὰ γεννῶσι. 45
τὸ δὲ χωρὶς ἑκατέραν ἰδιά τινα γεννᾶν οὐδὲ ἤξιωσε λόγου περὶ κοινῶν
ἀρχῶν διαλεγόμενος. ὁ μὲντοι Πορφύριος τὸ ἐξ ἀλλήλων γεννᾶν οὕτως 10
ἀκούει, ὥς εἰ ἡ ἑτέρα τῶν ἐναντιώσεων τὴν ἑτέραν γεννᾷ, οἷον εἰ τις λέγοι
5 ἀραιὸν πυκνὸν θερμὸν ψυχρὸν ὥς πρῶτα, ἔπειτα τὸ μὲν θερμὸν ἐκ τοῦ
ἀραιοῦ, τὸ δὲ ψυχρὸν ἐκ τοῦ πυκνοῦ· ἀρχέσει γὰρ ἡ τοῦ ἀραιοῦ καὶ πυκνοῦ
ἐναντιώσις. καὶ εἰ μὲν ἐξ ἀλλήλων γεννᾶσθαι ἔλεγεν, εἶχεν ἂν τι ἀκόλουθον
ἢ ἐξήγησις· νῦν δὲ γεννᾶν εἶπεν ἐξ ἀλλήλων.

p. 189^b 22 Ἄμα δὲ καὶ ἀδύνατον πλείους εἶναι ἐναντιώσεις
10 τὰς πρῶτας.

Δείξας ὅτι ἐὰν ὑπόθῃται τις δύο τὰς πρῶτας ἐναντιώσεις, ἢ καὶ δύο
ὕλας ὑποθήσεται ἢ, εἰ μία ἡ ὕλη, περιττὴ ἔσται ἡ ἑτέρα τῶν ἐναντιώσεων,
δείκνυσι νῦν ὅπερ καὶ πρότερον ἔλεγεν, ὅτι οὐδὲ δυνατόν πλείους εἶναι μιᾶς
τὰς πρῶτας ἐναντιώσεις συλλογιζόμενος καὶ νῦν οὕτως· ἡ οὐσία ἔν τι
15 γένος ἐστὶ τὸ αὐτό, ἐν δὲ ἐνὶ γένει μία ἐναντιώσις· ἐν ἄρα τῇ οὐσίᾳ 20
μία ἐναντιώσις, ἀλλὰ μὴν ἡ οὐσία πρώτη τῶν ἄλλων γενῶν ἐστίν· ἡ δὲ
ἐν τῇ πρώτῃ γένει ἐναντιώσις πρώτη τῶν ἐν τοῖς ἄλλοις γένεσιν ἐναντιώ-
σεων ἐστίν· ὥστε ἡ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντιώσις πρώτη τῶν ἐν τοῖς ἄλλοις
γένεσιν ἐναντιώσεων ἐστίν. καὶ οὕτως ἂν ἔχοιεν αἱ ἐν τοῖς ἄλλοις γένεσιν
20 ἐναντιώσεις πρὸς τὴν ἐν τῇ οὐσίᾳ, ὥς αὐτὰ τὰ γένη πρὸς τὴν οὐσίαν. εἰ
οὖν ἐκείνοις παρὰ τῆς οὐσίας τὸ εἶναι, καὶ ταῖς ἐναντιώσεσιν αὐτῶν παρὰ
τῆς ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντιώσεως· ὕστερα ἄρα καὶ ὅπ' ἐκείνην· μία ἄρα ἡ
πρώτη ἡ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐναντιώσις καὶ ἡ ἀρχὴ αὐτή, ἐπειδὴ καὶ τὰς ἀρχὰς 25
τὰς τῆς οὐσίας ζητοῦμεν. εἰκότως οὖν τὰς ἐναντιώσεις πάσας εἰς τὸ εἶδος
καὶ τὴν στέρησιν συνεχορύφωσεν ὁ λόγος, διότι αὕτη τῆς οὐσίας μάλιστα
25 ἐστίν ἰδιά καὶ κατὰ ταύτην γένεσις ἐπιτελεῖται καὶ φθορά. εἰ δέ τις
πλείους ἐναντιώσεις ἐν ταῖς ἀρχαῖς λαμβάνοι, οὗτος τῶν ἀρχῶν λέγοι ἂν
τὰς μὲν πρῶτας εἶναι, τὰς δὲ μετ' ἐκείνας. οὕτως δὲ ὁμογενεῖς οὐσαι
κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον διοίσουσιν. εἰ γὰρ κοινὸν γένος ἡ οὐσία,
30 γενικωτάτη ἂν εἴη ἡ τῆς οὐσίας ἐναντιώσις. τὸ δὲ πᾶσαι δὲ αἱ ἐναν- 30
τιώσεις ἀνάγεσθαι δοκοῦσιν εἰς μίαν ἢ καὶ ἐκ τῆς τῶν φαινομένων

4 εἰ om. D γεννᾶ aF: γέννα E: ἐγέννα D 5 καὶ ante πυκνὸν add. aE καὶ
ante ψυχρὸν add. a 7 ἂν aF: om. DE 8 γεννᾶ E 12 εἰ (ante μία) om. aD¹
13 μιᾶς post ἐναντιώσεις aF 14 τι om. a 15 ἐστὶ τοῦ ὄντος Ar. ἐν ἄρα —
ἐναντιώσις (16) om. aF 16 μὴν ἢ] μὴ ἢ ἡ E ἐστὶ γενῶν aF ἡ δὲ] εἰ δὲ E
18 ἐστίν — ἐναντιώσεων (19) om. F ἐστίν om. E ὥστε εἴη ἐν τι οὐσία E
19 ταῖς ἄλλαις F¹ 23 ἡ (ante ἐν) om. E 24 τὰς (ante τῆς) om. a post
οὖν add. καὶ aF 25 ἀπικορύφωσεν D αὕτη aF: αὐτὴ D: αὐτοὶ E 26 καὶ
(ante κατὰ) om. EF 27 πλείους ἀρχαῖς F ἐν ταῖς ἀρχαῖς ἐναντιώσεις aF
λαμβάνει aE οὗτος DF: οὕτως aE τις post ἂν add. a 28 δὲ καὶ D
30 τῆς (post ἡ) om. F

ἀναργείας τὴν πίστιν παράγει ἐκ τῆς τῶν φυσικῶν μαρτυρίας πάντων μίαν 45
τὴν πρώτην τιθέντων, ἢ ἐκ τῆς ἑαυτοῦ δόξης εἰς εἶδος καὶ στέρησιν πάσας
ἀναγούσης τὰς ἐναντιότητας. καὶ γὰρ προσεχεῖς μὲν γενέσεως ἀρχαὶ κατ'
αὐτὸν δύο εἰσὶν ἐναντιώσεις, θερμότης ψυχρότης, ξηρότης ὑγρότης, ὡς ἐν τῷ
5 δευτέρῳ τῆς Περὶ γενέσεως ἔδειξεν· ἐπεὶ δὲ καὶ αὗται ὑπὸ μίαν ἀνάγονται
τὴν τῆς ἕξεως καὶ τῆς στέρησεως, διὰ τοῦτο μία ἡ ἀρχικὴ κατ' αὐτὸν ἐναν- 55
τίωσις. οὕτως ὁ Ἀλέξανδρος καὶ νῦν ἐξηγήσατο τὸ χωρίον· τὸ δὲ αἰεὶ γὰρ
ἐν ἐνὶ γένει μία ἐναντιώσις ἐστὶν ἐπὶ τῆς προσεχοῦς τὴν γένεσιν
ἐναντιώσεως ἀκούει. τὸ γὰρ λευκὸν καὶ μέλαν χρώματός ἐστι προσεχῆς
10 ἐναντίωσις, οὐ ποιότητος· “τὸ δὲ ποιόν, φησὶν, ἢ οὐκ ἔχει προσεχῆ ἐναν-
τίωσιν, ἢ εἰ ἔχει, ὑπ' αὐτὴν ἀναχθήσεται τὸ λευκὸν καὶ μέλαν καὶ τὰ
ἄλλα ὁμοίως τὰ ἐν τῇ ποιότητι ἐναντία.” ὁ μέντοι Πορφύριος οὐσίαν ἀκούει
τὴν ὕλην καὶ περὶ ταύτην μίαν λέγει ἐναντίωσιν τὴν πρώτην, διότι γένος ἡ 40
οὐσία, ἐν παντὶ δὲ γένει μία ἐναντίωσις ἡ πρώτη. λέγει δὲ οὕτως· “ἐν
15 παντὶ γένει μία ἐναντίωσις ἡ πρώτη. γένος δὲ καὶ ἡ οὐσία· μία ἄρα καὶ
περὶ ταύτην ἡ ἐναντίωσις. ἡ δὲ ὕλη οὐσία. ὥστε καὶ ἡ περὶ ταύτην μία
ἐναντίωσις ἡ πρώτη, καὶ ὥσι πλείους, τῷ πρότερον καὶ ὕστερον διοίσουσιν,
ἀλλ' οὐ τῷ γένει· αἰεὶ γὰρ ἐν ἐνὶ γένει μία ἐναντίωσις”. καὶ ἄμεινον
οἶμαι οὕτως ἢ περ ἐπ' ἐκείνης τῆς οὐσίας ἀκούειν τῆς ὅλης τῆς τοῖς ἄλλοις
20 γένεσιν ἀντιδιηρημένης. τὸ γὰρ λέγειν ὅτι αἱ τῶν ἄλλων γενῶν ἐναντιώσεις
ὑπὸ τὴν τῆς οὐσίας ἐναντίωσιν εἰσι, διότι καὶ αὐτὰ τὰ γένη ἀπὸ τῆς οὐσίας 45
ἔχει τὸ εἶναι, ἀπιθάνως εἰρησθαί μοι δοκεῖ. αἱ μὲν γὰρ ἄλλαι ἐναντιώσεις
ὑπὸ τὴν πρώτην οὕτως ἀνάγονται, ὡς κατηγορεῖσθαι τῶν ἄλλων τὴν πρώτην.
πᾶσα γὰρ ὑπεροχὴ καὶ ἑλλειψις, ταυτότης καὶ ἑτερότης, ἢ ὅτι ἂν ἄλλο τις
21 λέγοι τὴν πρώτην, οὐ μέντοι τὰ ἄλλα γένη οὐσαὶ εἰσὶ. διότι γὰρ τὸ εἶναι
ἐν τῇ οὐσίᾳ ἔχουσι, δι' αὐτὸ τοῦτο οὐκ εἰσὶν οὐσαὶ. κάλλιον οὖν ἴσως
οὐσίαν καὶ ἐν γένος τὸ γενητὸν πᾶν ἀκούειν κοινὸν τῶν δέκα γενῶν ὑπάρχον.
διὸ καὶ ἡ προσεχῆς αὐτῶν ἐναντίωσις κοινὴ τῶν δέκα γενῶν ἐστίν, ἡ ἕξις 50
λέγω καὶ ἡ στέρησις. δυνατόν δὲ καὶ τὴν ὕλην ἀκούειν, ὡς κατ' αὐτὴν
30 ὑφ' ἐστὴν τοῦ γενητοῦ καὶ ἐνύλου παντός, οὐ μέντοι ὅτι κυρίως οὐσία
ἐστὶν ἡ ὕλη. οὔτε γὰρ ἡ νοητὴ οὐσία ἐστὶν ἡ ὕλη οὔτε ἡ αἰσθητή. ἡ
μὲν γὰρ παντάπασιν ἐστὶν ἄυλος, ἡ δὲ καὶ αὕτη γένεσιν ἔχει καὶ φθορὰν
ἢ γε κυρίως γενητὴ οὐσία. τὸ δὲ γινόμενον καὶ φθειρόμενον ὑποκειμένου
δεῖται καὶ ὕλης, ὡς καὶ ἐν τοῖς ἐξῆς μαθησόμεθα. ὕλην δὲ ὕλης ποιεῖν
35 ἄλογον.

1 παράγει, καὶ ἐκ α μία E 3 ἀναγούσης E: ἀναγούσας D: ἀγούσας F
γὰρ om. aD προσεχῶς E 5 δευτέρῳ τῆς Περὶ γενέσεως c. 4 p. 331 = 16 sqq.
8 τὴν D: τῆς E¹ F: τοῖς aE² 11 ἔχει om. F καὶ τὸ μέλαν aF 14 ἡ (ante
πρώτη) om. E λέγει — ἡ πρώτη (15) om. F 16 ἡ (post ὥστε καὶ) om. aF
17 ἡ πρώτη ἐναντίωσις aEF 23 οὕτως om. F 25 λέγει a 27 ὑπάρχον —
δέκα γενῶν om. E 28 αὐτῶν aF: αὐτῷ D: fortasse αὐτοῦ ἐναντίωσις D:
ἐναντιότητος aF 32 ἐστὶν DE: om. aF αὐτὸ E 34 καὶ (post ὥς) om. a
35 ante ἄλογον add. πάντῃ a

45^r

p. 189^b 27 Ὅτι μὲν οὖν οὔτε ἐν τῷ στοιχεῖον οὔτε πλείω δυεῖν ἢ ⁵⁵
 τριῶν ἕως τοῦ | οὕτω τὰ περὶ ἕκαστον ἴδια θεωρεῖν. 45^v

Δείξας ὅτι μιᾶς ἐναντιώσεως ἐν ταῖς ἀρχαῖς δεῖ καὶ ὑποκειμένου τινὸς
 τοῖς ἐναντίοις, συμπεραίνεται ὅτι οὔτε ἐν τῷ στοιχεῖον, εἴπερ ἐναντία καὶ
 5 ὑποκείμενόν τι τοῖς ἐναντίοις, οὔτε μέντοι πλείω δυεῖν ἢ τριῶν. τό τε γάρ
 ὑποκείμενον ἐν ἐστὶ καὶ τὰ ἐναντία οὐ πλείω δυεῖν ἐστίν. εἴτε μέντοι δύο
 ἀρχαὶ εἴτε τρεῖς (τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ καθάπερ εἵπομεν) ζητήσεως ἀξίον
 ἐστὶ. καὶ γὰρ εἰ μὲν ὥς μία ἀρχὴ τὰ ἐναντία λαμβάνοιτο, δύο ἂν εἶεν
 ἀρχαὶ ἢ τε ὕλη καὶ τὰ ἐναντία· εἰ δὲ ὥς δύο τὰ ἐναντία, τρεῖς εἰσὶν αἱ
 10 ἀρχαί. ἄμεινον δὲ διὰ τὴν στέρησιν ἀμφιβόλως εἰρῆσθαι ἢ ταῦτόν δοκοῦσαν
 τῇ ὕλῃ ἢ εἰ καὶ διαφέροι κατὰ συμβεβηκὸς ἀρχὴν οὔσαν. ἄπορον οὖν
 εἴτε δύο ἀρχαὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ ὕλη, εἴτε τρεῖς καὶ τῆς στέρησεως προσλαμ-
 βανομένης, εἴτε πῶς μὲν δύο πῶς δὲ τρεῖς, ὅπερ καὶ ἀληθὲς φανήσεται. 10
 ταῦτα γὰρ ἐστὶ τὰ ἐφεξῆς ὑπ' αὐτοῦ διαρθρούμενα. καὶ περὶ ταῦτά ἐστιν
 15 ἡ πολλὴ ἀπορία, πότερον ὁμοίως τὰ ἐναντία ἀρχαί, ἢ τὸ μὲν καθ' αὐτό,
 τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκός. καὶ δὴ καὶ συμπεραινόμενος τούτους τοὺς λόγους
 ἐπάγει "οἷόν ἐστι μὲν ὥς δύο λεκτέον εἶναι τὰς ἀρχάς, ἐστὶ δὲ ὥς τρεῖς"
 καὶ ἐστὶ μὲν ὥς τὰ ἐναντία, ἐστὶ δὲ ὥς οὐ". ἐπειδὴ δὲ ἐκ τῆς μεταβολῆς
 μάλιστα καὶ τῆς γενέσεως τὰς ἀρχάς εὑρεῖν τῶν γινομένων προέθετο, τῶν
 20 δὲ γινομένων τὰ μὲν κατὰ τι τῶν συμβεβηκότων γινόμενα πρόδηλον ἔχει 15
 ὑποκείμενον τὴν οὐσίαν, τὰ δὲ κατ' οὐσίαν γινόμενα ἀδηλότερον ἔχει τὸ
 ὑποκείμενον, διὰ τοῦτο κοινῶς πρῶτον περὶ γενέσεως ποιησάμενος τὸν λόγον
 καὶ παραδείγματα παραθέμενος τῆς κατὰ τι τῶν συμβεβηκότων μεταβολῆς,
 ὕστερον τὴν κατ' οὐσίαν γένεσιν διακρίνει ταύτης καὶ δείκνυσι καὶ ἐπ' ἐκεί-
 25 νης τὴν τοῦ ὑποκειμένου χρεῖαν, καὶ ὅπως ἔχει καὶ πρὸς ἐκεῖνο ἡ στέρησις.
 κοινότερον δὲ τὸν λόγον εἶπε, καὶ ὅτι οὐ μόνον τῇ φυσικῇ ἀλλὰ καὶ τῇ
 τεχνικῇ προσχρῆται γενέσει· τοιαύτη γὰρ ἡ τοῦ μουσικοῦ. ὅτι δὲ ἡ τῶν 20
 κοινῶν καὶ ὁλοσχερῶν θεωρία ὥς πρὸς ἡμᾶς προτέρα τῶν ἰδίων ἐστίν, εἴρηκεν
 εὐθὺς τῆς πραγματείας ἀρξάμενος. καὶ ὁρῶν καὶ ἐκ τῶν ἐνταῦθα λεγο-
 30 μένων, ὅτι τὰ ἐκεῖ "καθόλου" εἰρημένα, ἐξ ὧν ἔλεγεν "εἰς τὰ καθέκαστα
 δεῖν προϊέναι", τὰ κοινὰ καὶ ὁλοσχερῇ ἦν, ἅπερ ἐστὶν ἡμῖν γνωρι-
 μώτερα.

1 ἢ τριῶν om. DF

2 ἕως τοῦ κτλ. om. F

5 τό τε — τρεῖς (?) om. D

6 ἐστὶ καὶ — δυεῖν om. F

7 ἢτε F

8 λαμβάνει τὸ E¹

9 αἱ ante

ἀρχαί F

11 αἱ om. a

οὔσαν ἀρχὴν D

12 δύο αἱ ἀρχαί E

καὶ τῆς

incipiente novo folio iteravit E

14 ὑπ' ἐξῆς E

17 ἐπάγει p. 190^b 29

λεκτέον εἶναι DE: λεχθῆναι aF

18 post τὰ ἐναντία omisit S. Aristoteles οὖν αἱ

τις λέγοι τὸ μουσικὸν καὶ τὸ ἄμουςον ἢ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν ἢ τὸ ἡρμοσμένον καὶ

τὸ ἀνάρμοστον

24 διακρίνει ταύτης DF: διακρίνει αὐτῆς E: αὐτῆς διακρίνει a

27 τοῦ βασιλικοῦ E

30 ἔλεγεν c. 1 p. 184^a 24

31 ἐστὶν ἡμῖν DE:

ἐστὶ aF

p. 189^b32 Φαμέν γάρ γίνεσθαι ἐξ ἄλλου ἄλλο καὶ ἐξ ἑτέρου ἕτερον 45^v
 ἕως τοῦ καὶ γὰρ ἐξ ἁμούσου καὶ ὁ ἁμουσος γίνεσθαι μουσικός. 31
 διὸ καὶ ἐπὶ τοῦ συγχειμένου ὡσαύτως· καὶ γὰρ ἐξ ἁμούσου ἀν- 40
 θρώπου καὶ ἁμουσος ἄνθρωπος γίνεσθαι λέγεται μουσικός.

5 Ἐντεῦθεν καὶ τὴν τοῦ ὑποκειμένου φύσιν εὐρεῖν ἐναργέστερον προτί-
 θεται, καὶ ἤδη ταύτην ὅτι ἔστιν εὐρέ τε καλῶς καὶ ἐβεβαιώσατο. καὶ μέντοι
 καὶ διαφορὰν ἡμῖν τῆς στέρησεως πρὸς τὸ ὑποκείμενον παραδίδωσι, πρῶτον
 μὲν ἀπὸ τοῦ λέγεσθαι διαφόρως ἐπιχειρῶν, εἴτα καὶ ἐξ αὐτῆς τῶν πραγμάτων
 τῆς φύσεως. μεταχειρίζεται δὲ τὸν λόγον οὕτως· ἡ γένεσις καὶ ὅλως ἡ
 10 μεταβολὴ ἡ μὲν ἐστὶν ἀπλῆ, ἡ δὲ σύνθετος· ἀπλῆ μὲν ὡς ὅταν τὸν ἀν- 45
 ἄνθρωπον λέγωμεν γίνεσθαι μουσικόν, γινόμενον μὲν τὸν ἄνθρωπον λαβόντες,
 δὲ δὲ γίνεσθαι τὸ μουσικόν· ἡ δὲ σύνθετος λέγωμεν τὸν ἁμουσον γίνεσθαι μουσικόν.
 σύνθετος δέ, ὅταν τὸν μὴ μουσικὸν ἄνθρωπον λέγωμεν γίνεσθαι μουσικὸν
 ἄνθρωπον. διὰ τούτων οἶμαι τέως τὴν κοινωνίαν ὑποδεικνύς τοῦ τε ὑπο-
 15 κειμένου καὶ τῆς στέρησεως (ὑποκείμενον μὲν γὰρ ὁ ἄνθρωπος, στέρησις
 δὲ τὸ ἁμουσον, καὶ ἅμφω ὁμοίως λέγομεν γίνεσθαι ὅπερ τὸ εἶδος), εἴτα
 λοιπὸν τὰς διαφορὰς παραδίδωσι, καὶ πρῶτην πάλιν τὴν ἀπὸ τοῦ λέγεσθαι·
 τούτων γάρ, φησί, τὸ μὲν ἁμουσον καὶ τὰ τοιαῦτα οὐ μόνον λέγεται 50
 τόδε τι γίνεσθαι οἷον τὸ ἁμουσον μουσικόν, ἀλλὰ καὶ ἐκ τούτου,
 20 οἷον ἐκ μὴ μουσικοῦ μουσικόν. ὁ δὲ ἄνθρωπος καὶ ὅλως τὰ τοιαῦτα
 οὐχ ὁμοίως ἔχει· οὐ γὰρ λέγομεν ἐξ ἀνθρώπου μουσικὸν γίνεσθαι, ἀλλὰ
 τὸν ἄνθρωπον μουσικόν. καὶ ἔστιν ἐν τοῖς λεγομένοις ἡ διαφορὰ. δευτέρα
 δὲ ἐκ τῶν πραγμάτων, ὅτι τῶν γινόμενων ὅπερ τὸ εἶδος τὰ μὲν ὑπομένοντα
 γίνεσθαι (ὁ γὰρ ἄνθρωπος ὑπομένων ἄνθρωπος γίνεσθαι μουσικός), τὰ δὲ ἐξί-
 25 σταται (τὸ γὰρ ἁμουσον οὐχ ὑπομένει τὸ μουσικόν). τούτων οὖν διωρισμένων
 τοῦ τε διχῶς λέγεσθαι τὰ γινόμενα ἢ ὡς ἀπλᾶ ἢ ὡς σύνθετα καὶ τοῦ δια- 55
 φέρειν τὸ γινόμενον κατὰ τε τὸ λέγεσθαι καὶ κατὰ τὸ ὑπομένειν ἢ μὴ ὑπο-
 μένειν, | πανταχόθεν τοῦτο ἔστι λαβεῖν, ὅτι δεῖ τι πάντως ὑποκεῖσθαι τὸ 46^v
 γινόμενον, τοῦτο δὲ ἔστιν ἢ τὸ ἐξ οὗ λέγομεν γίνεσθαι οἷον τὸ ἁμουσον ἢ
 30 τὸ λεγόμενον γίνεσθαι οἷον τὸν ἄνθρωπον· ἅπερ καὶ εἰ ἀριθμῶ ἔν ἐστι (διότι
 τὸ ἕτερον καθ' ἑαυτὸ ὑποστῆναι οὐ δύναται), ἀλλὰ τῷ λόγῳ ἕτερα· οὐ γὰρ
 ταῦτόν ὁ ἄνθρωπος καὶ τὸ ἁμουσον. καὶ προσαρμόττει λοιπὸν τὰ ῥηθέντα
 τῷ ὑποκειμένῳ καὶ τῇ στέρησει. καὶ πρῶτην τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα δια-
 60 φορὰν διανέμων λέγει, ὅτι τὸ μὲν ὑπομένον τὸ ὑποκείμενόν ἐστι, τὸ δὲ ἐξί-

1 γένεσθαι D ἄλλο ἐξ ἄλλου D ἐξ (post καὶ) aF: om. DE 2 ἕως κτλ.
 om. F ἁμουσος — ἀνθρώπου καὶ om. E μουσικός — λέγεται om. D 4 μου-
 σικός aD: om. E 6 ἡὕρα D ἐβεβαιώσατο a 8 τῆς τῶν πραγμάτων φύσεως
 aF 9 οὕτως] οὕτω καὶ a 11 γινόμενον D 12 τὸν ἁμουσον DE: τὸ ἁμουσον
 (ἁμουσον F² in lit.) aF 13 σύνθετος — ἄνθρωπον (v. 14) om. F μὴ (post τὸν)
 om. E 15 στέρησεως] litterae στερ F² in lit. 26 post γινόμενα add. ἂν E
 27 τὸ (post κατὰ) om. a καὶ μὴ a 30 γίνεσθαι — λοιπὸν (v. 32) oblitt. D
 οἷον τὸ ἄνθρωπον E 32 καὶ (ante προσαρμόττει) om. E 34 τὸ ὑποκείμενον
 om. E

στάμενον ἢ στέρησις, μέγιστην ταύτην εὐρὴν διαφορὰν καὶ τὴν αἰτίαν πρό- 46^r
 ὄντων ἔχουσιν. τὸ μὲν γὰρ ὑποκείμενον ἄτε μὴδὲ ἐναντίον ὑπάρχον τῷ
 εἶδει ὑπομένει προσὶδὸν αὐτό. ἡ δὲ στέρησις ἀντικειμένη καὶ ἀσύνακτος
 οὕσα πρὸς αὐτὸ ἐξίσταται πάντως ἐπεισιόντος τοῦ εἶδους. εἴτα τὴν κατὰ
 5 τὸ λέγεσθαι διαφορὰν ἐπάγει, τὸ μὲν ἐφ' οὗ τὸ τόδε καὶ τὸ ἐκ τοῦδε
 λέγομεν τῇ στερήσει προσαρμόττων, τὸ δὲ ἐφ' οὗ τὸ τόδε μόνον τῷ
 ὑποκειμένῳ. εἰ δέ ποτε καὶ ἐπὶ τούτου τὸ ἐκ τοῦδε λέγομεν, οἷον ἐκ 10
 χαλκοῦ ἀνδριάντα λέγοντες γίνεσθαι, οὐκέτι καὶ τὸ τόδε ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ λέ-
 γομεν· οὐ γὰρ ὅτι ὁ χαλκὸς ἐγένετο ἀνδριάς. ὥστε εἰ ἡ μὲν στέρησις
 10 ἀμφοτέρως λέγεται καὶ τόδε καὶ ἐκ τοῦδε, τὸ δὲ ὑποκείμενον θατέρως μόνον
 καὶ ταύτῃ ἂν ἀλλήλων διαφέρει. εἰ δὲ χρή διορίζειν ὅλως, τὸ μὲν ἐκ τοῦδε
 γίνεσθαι μᾶλλον τῷ μὴ ὑπομένοντι, τουτέστι τῇ στερήσει, προσήκει· δύναται
 γὰρ καὶ τὸ μετὰ τόδε δηλῶσαι· τὸ μέντοι τόδε γίνεσθαι τόδε τῷ ὑπομέ-
 νοντι μᾶλλον ἀρμόττει. μένον γάρ τι δεῖ γίνεσθαι ὅπερ γίνεται. ἀμέλει 15
 15 καὶ ὅταν τὸ ἄμουςον λέγωμεν γίνεσθαι μουσικόν, κατὰ τὴν πρὸς τὸ ὑπο-
 κείμενον ἀναφορὰν λέγομεν· ἐκαίνῃ γὰρ ἀρμόττει. οὐ γὰρ δὴ ἡ ἀμουσία
 αὐτὴ γίνεται μουσικόν, ἀλλὰ τὸ τῇ ἀμουσίᾳ ὑποκείμενον, καθ' ὃ ταύτην
 ἔχει. ὥσπερ καὶ ὅταν ἐκ τοῦ χαλκοῦ λέγωμεν τὸν ἀνδριάντα γίνεσθαι,
 καθ' ὃ ἐν τῷ χαλκῷ ἡ τοῦ ἀνδριάντος ἐστὶ στέρησις ἀνώνυμος, κατὰ τοῦτο
 20 λέγομεν. ἐπειδὴ γὰρ ἐκ στερήσεως ἡ γένεσις, ὅταν ἀπορήσωμεν τοῦ τῆς
 στερήσεως ὀνόματος, διὰ τοῦ ὑποκειμένου σημαίνομεν αὐτὴν ὡς ἐν τούτῳ 20
 καὶ τῆς στερήσεως οὔσης. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἀπλῶν ἔχει καὶ τῶν
 συνθέτων. καὶ γὰρ ἐπὶ τούτων τὸ μετὰ τῆς στερήσεως ὑποκείμενον οἷον ὁ
 ἄμουςος ἄνθρωπος οὐχ ὑπομένει τὸ μετὰ τοῦ εἶδους ὑποκείμενον, τουτέστι
 25 τὸν μουσικὸν ἄνθρωπον, διὰ τὸ ἀντικεῖσθαι τῷ ἀμούσῳ τὸ μουσικόν. καὶ
 μέντοι καὶ ἐξ ἀμούσου ἀνθρώπου καὶ τὸν ἄμουςον ἄνθρωπον γίνεσθαι λέ-
 γομεν μουσικὸν ἄνθρωπον.

Αὕτη μὲν ἡ ὅλη τῶν λεγομένων ἔννοια. ἐν δὲ τοῖς κατὰ μέρος τὸ
 μὲν γινόμενον τὸ ὑποκείμενον καὶ τὴν στέρησιν φησιν οἷον τὸν ἄνθρωπον
 30 καὶ τὸ ἄμουςον, τὸ δὲ ὃ γίνεται τὸ εἶδος οἷον τὸ μουσικόν. ὑποκεῖσθαι 30
 δὲ τὸ γινόμενον εἶπεν, οὐ τὴν ὕλην μόνον νῦν ὑποκεῖσθαι λέγων, ἀλλ' ὅλον
 τὸ γινόμενον ἐν ᾧ καὶ ἡ ὕλη καὶ ἡ στέρησις. τοῦτο οὖν, φησί, τὸ γινό-
 μενον εἰ καὶ ἀριθμῷ ἐστὶν ἓν (διότι συνδεδράμηκεν εἰς ταῦτόν τὸ τῆς
 ὑποκειμένου καὶ ἡ στέρησις ὡς μὴ δυναμένης τῆς στερήσεως καθ' ἑαυτὴν
 35 ὑποστῆναι), ἀλλὰ τῷ εἶδει γε διάφορά ἐστιν. ἐπειδὴ δὲ μὴ κυρίως ἐπ'
 αὐτῶν εἴρηται τὸ τῷ εἶδει διαφέρειν καὶ τῆς ὕλης ἀνειδέου πανταλῶς οὔσης

1 μέγιστον F 2 ἄτε om. E 4 ἐξίσταται] ἀφίσταται (ἀφ in lit.) D 7 ἐπὶ τῷ
 τούτου a λέγομεν D 8 γένεσθαι DE 10 καὶ (post τόδε) om. E ἐκ
 (ante τοῦδε) om. F θατέρω a 11 ἀλλήλως ut videtur E διαφέρει E²
 18 γίνεσθαι aF: om. DE 20 ἐκ τῆς στερήσεως a 22 καὶ ἐπὶ τῶν συνθέτων F
 24 ἄνθρωπος om. E 26 καὶ (post μέντοι) om. E λέγομεν om. aF 28 μὲν
 οὖν ἡ D 29 post μὲν add. συγκαίμενον καὶ aF 33 τότε F 35 γε om. a
 36 οὔσης πανταλῶς D

καὶ τῆς στέρησεως ἀπουσίας οὕσης τοῦ εἶδους, γοργῶς τὸ τῷ εἶδει οὐχ ἔν 46
 μετέβαλεν εἰς τὸ τῷ λόγῳ διάφορον εἰπὼν τὸ γὰρ εἶδει λέγω καὶ λόγῳ 50
 ταυτόν. οὐ γὰρ ὁ αὐτὸς λόγος ἀνθρώπου καὶ ἀμούσου. ὅτι δὲ ἡ στέ-
 ρησις καὶ ὑπάρχει τῇ ὕλῃ καὶ ὥς συμβεβηκὸς ὑπάρχει, καὶ προῖοῦσι μὲν
 5 ἔσται δῆλον λεγέσθαι δὲ καὶ νῦν. μὴ ὑπαρχούσης μὲν γὰρ τῆς στέρησεως
 οὐκ ἂν εἴη γένεσις. ἐκ γὰρ μὴ τοιοῦτου ἡ γένεσις καὶ πεφυκτός· μὴ κατὰ
 συμβεβηκὸς δὲ ὑπαρχούσης ἀλλὰ καθ' αὐτὸ, φθείροιτο ἂν τὸ ὑποκαίμενον
 ἐν τῇ τῆς στέρησεως ἀποβολῇ, εἴπερ τὸ εἶναι αὐτῷ σὺν τῷ ἐστερηθῆναι ἦν.
 ἀλλ' εἰ τὸ ὑποκαίμενον δυνάμει, τὸ δὲ δυνάμει ἐν στερήσει, πῶς οὐ τῷ 25
 10 οἰκείῳ λόγῳ στέρησις ἔστι τὸ ὑποκαίμενον; ἢ φαμεν ἐνεργείᾳ ὑποκαίμενον
 αὐτὸ εἶναι· οὐ γὰρ δὴ καὶ τοῦτο δυνάμει ἔχει· συμβέβηκε δὲ αὐτῷ τὸ δό-
 νασθαι κοινωνεῖν τοῖς εἶδεσιν· ὥστε καὶ ἡ στέρησις τῶν εἰδῶν, ὧν μέλλει
 δέχεσθαι, συμβεβηκὸς ἂν αὐτῷ εἴη. “ὅταν γὰρ, φησὶν Ἀλέξανδρος, ὥς ὕλη
 τινὸς λαμβάνηται, τότε ἐστὶ μετὰ στέρησεως· ὅταν δὲ αὐτὸ καθ' αὐτὸ τὸ
 15 ὑποκαίμενον, οὐ μετὰ στέρησεως”. ὁ μέντοι Βόηθος ἔλαγεν ὅτι “ἄμορφος
 μὲν οὕσα καὶ ἀνείδεος ὕλη λέγεται· ἡ γὰρ ὕλη πρὸς τὸ ἐσόμενον ὠνομάσθαι 40
 δοκεῖ· ὅταν δὲ δέξηται τὸ εἶδος, οὐκέτι ὕλη ἀλλ' ὑποκαίμενον λέγεται· ὑπο-
 καίσθαι γάρ τι λέγεται τῷ ἤδη ἐνόντι”. μήποτε δὲ ὕλη μὲν ὥς ἐσχάτη
 λέγεται, ὑποκαίμενον δὲ ὥς πρὸς τὸ εἶδος, εἴτε ἔχει ἤδη τὸ εἶδος εἴτε
 20 μέλλει δέχεσθαι αὐτό. “ἄποιος δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, κατὰ τὸν ἑαυτῆς
 λόγον ἡ ὕλη, οὐχ ὥς ἐν στερήσει οὕσα ποιότητος (καὶ γὰρ ἡ στέρησις
 ποιότης), ἀλλ' ὥς ἐν ἀποφάσει· ὥσπερ γὰρ τοῦ εἶδους οὕτως καὶ τῆς στε-
 ρήσεως ἔστι δεκτικὴ”. ταῦτα τοῦ Ἀλεξάνδρου λέγοντος ἐπιστήσαιεν ἂν τις, 45
 πρῶτον μὲν, εἰ ἡ στέρησις ποιότης, ἡ δὲ ποιότης εἶδος τι, παντὸς δὲ εἶδους
 25 γενητοῦ ἔστι στέρησις, ἔσται καὶ τῆς στέρησεως στέρησις· εἰ δὲ ἡ στέρησις
 ἀπουσία, καὶ ἀπουσίας ἔσται ἀπουσία καὶ τοῦτο ἐπ' ἀπειρον. ἔτι δὲ εἰ ὡς τοῦ
 εἶδους οὕτως καὶ τῆς στέρησεως ἔστι δεκτικὴ ἡ ὕλη, ὅταν τὸ εἶδος πάρεστι
 στέρησιν ἔχει τῆς στέρησεως. ἡ οὖν τὸ εἶδος ἐστὶν ἡ στέρησις τῆς στε-
 ρήσεως, ὅπερ ἄτοπον, ἢ ἔσται τις ἄλλη στέρησις συνοῦσα τῷ εἶδει. καὶ τί
 30 ἔσται τὸ ἐκείνῃ ἀντικείμενον εἶδος, εἴπερ πᾶσα στέρησις πρὸς εἶδος ἀντί-
 κειται; μήποτε οὖν ἄλλη ἐστὶν ἡ ἐν κατηγορίαις στέρησις ἀντικειμένη τῇ 50
 εἴδει ὥς ἡ τυφλότης τῇ ὄψει, ἥτις οὐδὲ ἀνακάμπει εἰς τὴν ἑξὶν μετέχουσά
 πως τῆς ποιότητος καὶ αὐτὴ καὶ παρακεχρωσμένη τῷ εἶδει οὐ λέγεται στέ-
 ρησις. περὶ ἧς τάδε γέγραπεν ὁ Ἀριστοτέλης· “ἐπὶ δὲ γε τῆς στέρησεως
 35 καὶ τῆς ἑξέως ἀδύνατον εἰς ἀλληλα μεταβολὴν γίνεσθαι. ἀπὸ μὲν γὰρ τῆς

1 τὸ τῷ εἶδει αF: τῷ εἶδει E¹: τὸ εἶδει DE²

2 μετέβαλεν DE: μετέλαβεν αF

εἰπὼν, τῷ γὰρ a 4 καὶ (post στέρησις) om. D

5 γὰρ (post μὲν) om. D

8 μετα-

βολῇ a 11 τὸ (post αὐτῷ) in lac. VII litt. om. F

12 μέλει E

18 γὰρ τι

DE: γὰρ F: γάρτοι a

ἤδη DEF¹: εἶδει αF²

19 ἤδη] εἶδη E

20 αὐτῆς E

23 ἐπιστήσαιεν a: ἐπιστήσαι E¹: ἐπιστήσοι DE²: ἐπιστήσαι F

24 ἡ δὲ F

26 ἀπουσία

ἔσται ἀπουσίας a

30 ἔστι D

31 ἐν om. a

post στέρησις add. ἡ αF cf.

p. 212, 4

32 πρὸς τὴν E

33 λέγει D

34 Ἀριστοτέλης Catag. 10 p. 13^a 31

γε om. D

τῆς ἑξέως καὶ τῆς στέρησεως Aristoteles

35 γενέσθαι Aristoteles

μὲν om. E

ἔξεως ἐπὶ τὴν στέρησιν γίνεται μεταβολή, ἀπὸ δὲ τῆς στερήσεως ἐπὶ τὴν 46^o
 ἔξιν ἀδύνατον. οὔτε γὰρ τυφλὸς γενόμενός τις πάλιν ἀνέβλεψεν, οὔτε φα-
 λακρὸς ὦν πάλιν κομήτης ἐγένετο, οὔτε ναυδὸς ὦν πάλιν ὀδόντας ἔφυσεν". 55
 ἄλλη δὲ τίς ἐστὶν αὕτη ἡ στέρησις ἀντικειμένη τῇ εἶδει καὶ ἀνακάμπτουσα 46^o
 5 εἰς αὐτό, ὥστε κατὰ τὴν εἰς ἄλληλα τούτων μεταβολὴν ἐπιτελεῖσθαι τὴν
 γένεσιν καὶ τὴν φθοράν. καὶ ἐκείνη μὲν μετὰ τὸ εἶδος ἐστὶ πῆρσις οὔσα
 τοῦ εἶδους, αὕτη δὲ καὶ πρὸ τοῦ εἶδους καὶ μετὰ τὸ εἶδος ὡς ἀπουσία τις
 μετὰ ἐπιτηδειότητος τῆς πρὸς τὸ εἶδος θεωρουμένη. ὥστε οὐδὲ στέρησις
 ἂν εἴη στερήσεως, ἀλλ' εἶδος καὶ στέρησις μόνον ἀπουσία τις οὔσα τοῦ
 10 εἶδους· καὶ δταν παρῇ τὸ εἶδος, οὐ πάρεστιν ἡ στέρησις. οὐ μέντοι οὐδὲ 5
 ἀπουσία τῆς στερήσεως πάρεστιν ὡς ἄλλη στέρησις· εἶδους γὰρ ἀπουσία ἡ
 στέρησις ἀλλ' οὐχὶ στερήσεως. καὶ τὸ μὲν εἶδος παρῆναι καὶ ἀπεῖναι λέ-
 γοιτο ἄν, οὔτε δὲ ἡ παρουσία παρῆναι ἢ ἀπεῖναι, ὡς ἄλλην γίνεσθαι πα-
 ρουσίαν τῆς παρουσίας, οὔτε ἡ ἀπουσία· καὶ γὰρ δταν συνάπτηται τινα καὶ
 15 χωρίζεται ἀπ' ἀλλήλων, οὐ λέγομεν τοῦ χωρισμοῦ χωρισμὸν εἶναι.

p. 190^a31 Πολλαχῶς δὲ λεγομένου τοῦ γίνεσθαι ἕως τοῦ τὰ δὲ
 ἄλλα πάντα κατὰ τῆς οὐσίας.

Προθέμενος ἐπὶ πάσης γενέσεως τό τε ὑποκείμενον εἶρεῖν καὶ τὴν δια-
 φορὰν αὐτοῦ παραδοῦναι τὴν πρὸς τὴν στέρησιν καὶ ἀπὸ τῶν ἐυκολωτέρων
 20 ἀρξάμενος (προφανεστέρα γὰρ ἦν ἡ τῶν συμβεβηκότων γένεσις περὶ ὑποκει- 15
 μένην τὴν οὐσίαν ἐπιτελουμένη), μέτεισι λοιπὸν ἐπὶ τὸ δεῖξαι, ὅτι καὶ ἐπὶ
 τῆς οὐσίας ὑποκειμένου τινὸς δεῖ καὶ στερήσεως πρὸς τε τὴν γένεσιν τῆς
 οὐσίας καὶ πρὸς τὴν φθοράν. καὶ πρῶτον μὲν ἐπισημαίνεται, ὅτι πολλα-
 χῶς λεγομένου τοῦ γίνεσθαι καὶ τοσαυταχῶς ὅσα ἐστὶ τὰ γινόμενα,
 25 ἐπὶ μὲν τῶν ἐννέα κατηγοριῶν οὐ γίνεσθαι ἀπλῶς λέγομεν, ἀλλὰ τόδε τι
 γίνεσθαι. τὴν γὰρ ὑποκειμένην οὐσίαν οὐ γίνεσθαι ἀπλῶς, ἀλλὰ λευκὸν
 γίνεσθαι ἢ τρίπηχυν ἢ δεξιὸν λέγομεν, ἐπὶ δὲ τῆς οὐσίας οἷον τοῦ ἀνθρώπου,
 ὅτι γίνεται ἄνθρωπος λέγομεν, ἀλλ' οὐ τόδε τι γίνεται. τούτου δὲ αἴτιον 30
 τὸ τὴν οὐσίαν μὲν αὐτὴν καθ' αὐτὴν ὑφ' ἑαυτὴν γίνεσθαι.
 30 τῶν δὲ ἄλλων ἐν τῇ οὐσίᾳ τὸ εἶναι ἐχόντων ἡ οὐσία κατ' αὐτὰ λέγεται
 γίνεσθαι, ἀλλ' οὐχ ἀπλῶς οὐδὲ καθ' ἑαυτήν. διὸ κατὰ μὲν τὰ ἄλλα
 τῆς γενέσεως ἐπιτελουμένης φανερόν ἐστι ἀνάγκη εἶναι ὑποκεῖσθαι τὸ
 τί γινόμενον. δεῖ γὰρ εἶναι πάντως δὲ λέγομεν τόδε τι γίνεσθαι οἷον
 λευκὸν ἢ τρίπηχυν, διότι τὰ συμβεβηκότα πάντα ἐν ὑποκειμένῃ τῇ οὐσίᾳ

2 τις] οὐδεὶς E ἐβλεψεν DE 3 πάλιν (ante ὀδόντας) om. Aristotelis libri 4 post
 στέρησις add. ἡ aF 9 εἴη τῆς στερήσεως fortasse recte a 11 τῆς στερήσεως] τοῦ εἶδους F
 12 μὲν om. E 13 ἢ] καὶ aF 15 τοῦ χωριστοῦ aF χωρισμὸν τοῦ χωρισμοῦ E
 εἶναι ὥστε οὐ. F 16 τοῦ λεγομένου γίνεσθαι E ἕως κτλ. om. F 20 προ-
 φανέστερον D 22 τε om. aF 25 ἐπὶ μὲν οὖν F ἀλλὰ — δεξιὸν λέγομεν
 om. E τόδε Aristoteles: τάδε libri 29 μὲν om. aF 31 ἀπλῶς ἀλλ F
 33 τι τὸ Aristoteles γένεσθαι D post οἷον add. τὸ a

ἐστίν. ἐπειδὴ δὲ ἡ οὐσία οὐκ ἔστιν ἐν ὑποκειμένῳ ὥσπερ τὰ ἄλλα, οὐχ 46
οὕτως φανερόν ἐστιν αὐτῆς τὸ κατὰ τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν ὑπο- 26
κεῖμενον.

p. 190^b1 Ὅτι δὲ καὶ ἡ οὐσία ἕως τοῦ οἶον τὰ τρεπόμενα κατὰ 20
τὴν ὕλην.

Ὅτι μὲν αἱ ἄλλαι κατηγορίαι ἐν ὑποκειμένῳ τῇ οὐσίᾳ οὔσαι τὸ γίνεσθαι
καὶ φθεῖρεσθαι ἔχουσι προσεχῶς περὶ τὴν οὐσίαν ὡς ὑποκειμένην, δῆλον.
καὶ αὐτὴ δὲ ἡ οὐσία ἡ γενητὴ καὶ ὅλως ὅσα παρὰ τὰ πρότερον εἰρημένα,
2 αὐτὴ τὸ εἶναι λέγομεν, ἀπλῶς ὄντα ἐστὶ καὶ οὐ τόδε τι ὄντα, τουτέστιν
10 οὐσίαι καὶ οὐ συμβεβηκότα, καὶ μὴ ἐν ὑποκειμένῳ τὸ εἶναι ἔχει, ἀλλ'
ἔχει τι πάντως ἐν ἑαυτοῖς ὑποκείμενον κατ' αὐτά, περὶ δὲ τὸ γίνεσθαι καὶ
φθεῖρεσθαι συμβαίνει αὐτοῖς. τοῦτο δὲ πρῶτον μὲν δείκνυσι διὰ τῆς ἐπα- 26
γωγῆς. αἶψα γὰρ ἔστι τι ὑποκείμενον ταῖς γενέσεσιν ὥσπερ ἐπὶ φυτῶν καὶ
ζώων τὸ σπέρμα. τούτου γὰρ ὑποκείμεντος ἄμα καὶ ἀλλοιουμένου γίνεται
15 τὰ φυτὰ καὶ τὰ ζῷα. μετὰ δὲ τὴν ἐπαγωγὴν καθολικῇ φησιν ὁ Ἀλέ-
ξανδρος ἀποδείξει χρῆσθαι τὸν Ἀριστοτέλην δεικνύοντα, ὅτι κατὰ πάντας τοὺς
τοῦ γίνεσθαι τρόπους ἐξ ὑποκειμένου γίνεται τὰ γινόμενα, καὶ τῷ καθόλου
συναποδεικνύοντα καὶ τὸ ἐπὶ τῆς οὐσίας, εἴ γε καὶ ἡ ταύτης γένεσις ὑπὸ τοὺς 40
ἐκτιθεμένους τρόπους ἐστὶ. διὸ καὶ τὰ γινόμενα ἀπλῶς ἀντὶ τοῦ καθόλου
20 καὶ καθάπαξ ἀκούει, ὡς ἐπανιόντος αὐτοῦ πάλιν ἐπὶ τοὺς κοινούς τῆς γενέ-
σεως τρόπους, ἐν οἷς καὶ ὁ κατ' οὐσίαν συνείληπται. "τῇ γὰρ ἀλλοιώσει,
φησὶν, ὑποτάσσεται καὶ ἡ κατ' οὐσίαν γένεσις, καὶ ἴσως εἴποι ἂν οὐχ ὅτι
ἀλλοίωσις ἐστίν, ἀλλ' ὅτι οὐκ ἄνευ ἀλλοιώσεως". οὕτως μὲν οὖν ὁ Ἀλέ-
ξανδρος. καὶ ἔοικε καὶ Συριανὸς ὁ μέγας τὴν τοιαύτην ἐξήγησιν ἀποδέ-
25 ξασθαι. μήποτε δὲ τῶν κατ' οὐσίαν γινόμενων ἐστὶν ἡ διαίρεσις αὕτη. καὶ
γὰρ τὸ σχῆμα εἶδος καὶ οὐσία τοῦ ἀνδριάντος ἐστίν, ἀλλ' οὐ ποιότης. ἄλλο 46
γὰρ καὶ οὐκ ἄλλοιον γίνεται τὸ εἶδος, εἰ ἐκ σφαίρας ἀνδριάς γένοιτο. εἰ
δὲ τὰ ἄλλα εἶδη παρελαμβάνε, πῶς ἡ κυρίως ἀλλοίωσις κατὰ ποιότητα
οὔσα μεταβολὴ μένοντος ἀτρέπτου τοῦ ὑποκειμένου κατατροπὴν αὐτοῦ ἐν-
30 ταῦθα παρελαμβάνετο, ἥτις κατ' οὐσίαν ἐστὶ; πῶς δὲ τὴν εὐλογον μετὰ τὸ
ἀποσκευάσασθαι τὰς ἄλλας γενέσεις πάλιν ἐπ' αὐτάς ἐλθεῖν; εἰ δὲ καὶ
ἐποίει τοῦτο, διὰ τί μὴ πάσας, ὧν ἔμπροσθεν ἐμνήσθη, παρέλαβεν ἐν τῇ
ἀπαριθμήσει; καὶ γὰρ καὶ τοῦ πρὸς τι καὶ τοῦ ποτὲ καὶ τοῦ ποῦ ἐν ἐκεί- 50
νοῖς ἐμνημόνευσε. καίτοι ἀπαράλειπτον καὶ ταύτην τὴν διαίρεσιν ὁ ἐξηγη-
35 τὴς εἶναι ὁμολογεῖ. μήποτε οὖν καὶ ἐνταῦθα γινόμενα ἀπλῶς εἶπε τὰ
κυρίως καὶ κατ' οὐσίαν γινόμενα. καὶ γὰρ πρότερον εἶπεν, ὅτι ἀπλῶς γί-

4 καὶ om. F αἱ οὐσίαι Aristoteles ἕως κτλ. om. F 8 δὲ οὐσία E
9 ἐλέγομεν E 11 ὑποκείμενον καὶ ταῦτα περὶ τὸ γίνεσθαι F 13 τι ex Arist.
scripsi: τὸ libri ἐπὶ τῶν φυτῶν a 14 τοῦτο E 17 τῷ καθόλου DE: τὸ καθόλου
aF 20 καὶ (ante καθάπαξ) om. D ἐπανιόντος] σπάνιον τὸ ἐν E 27 οὐκ (post καὶ)
om. F 30 τὴν DE: καὶ aF 32 ὧν ἄμα ἔμπροσθεν a 36 πρότερον cf. p. 190^a32

νεσθαι μόναι λέγονται αἱ οὐσίαι, τὰ δὲ ἄλλα οὐχ ἀπλῶς γίνεσθαι, ἀλλὰ 46^v
 τόδε τι γίνεσθαι· καὶ ἔχει οὕτως τὸ ἀκόλουθον ἢ διδασκαλία μετὰ τὴν ἐπα-
 γωγικὴν πίστιν τὴν διὰ τοῦ σπέρματος καὶ ἐκ τῆς διαιρέσεως τὴν ἀνάγκην
 προστιθεῖσα τοῦ ἐξ ὑποκειμένου καὶ στερήσεως μὴ μόνον τὰ συμβεβηκότα ὡς
 ■ δέδεικται πρότερον, ἀλλὰ καὶ αὐτὰς γίνεσθαι τὰς οὐσίας. | καὶ εἴη ἂν ἡ διαί- 47^v
 ρεσις τοιαύτη· τῶν γινομένων κατ' οὐσίαν τὰ μὲν ὡς ἀπλᾶ γίνεται τὰ δὲ
 ὡς σύνθετα. τὰ μὲν οὖν σύνθετα συνθέσει ὡς ἡ οἰκία, τῶν δὲ ἀπλῶν
 τὰ μὲν διὰ βάρους τὰ δὲ ἐπιπολῆς, καὶ τὰ μὲν ἐπιπολῆς μετασχηματίζει
 (καὶ γὰρ καὶ αὕτη οὐσιώδης γένεσις, ὅταν ἐκ σφαίρας ἀνδριάς γένηται),
 10 τῶν δὲ διὰ βάρους τὰ μὲν καθ' ὅλον ὡς ἄνθρωπος ἐκ σπέρματος ἀλλοιου-
 μένου, τὰ δὲ κατὰ μέρος· καὶ τούτων τὰ μὲν ἐν προσθέσει ὡς τὰ αὐ- 5
 ξανόμενα τὰ δὲ ἀφαιρέσει ὡς τὰ μειούμενα. καὶ γὰρ καὶ αὐξήσεις
 καὶ μειώσεις γενέσεις εἶσι καὶ φθοραὶ μερικαί. καὶ ἐπίστησον, ὅτι οὐ πα-
 ρέλαβεν ἀλλοίωσιν ἐνταῦθα τὴν κατὰ ποιότητα μόνον ἢ μεταβολήν, ἀλλὰ
 15 τὴν κατὰ τροπὴν τῆς ὕλης οἶον τοῦ σπέρματος ἐπὶ τῶν φυτῶν καὶ τῶν
 ζώων, καθ' ἣν ἢ κατ' οὐσίαν γένεσις ἐπιτελεῖται. εἰ δὲ τὰς μεταβολὰς
 ἀπηριθμεῖτο, πῶς τὴν κατὰ τόπον οὐ παραλάμβανε; πῶς δὲ τὴν κατὰ τὸ
 σχῆμα ἀντιδιῆρει πρὸς τὴν ἀλλοίωσιν; ζητήσας δὲ ὁ Ἀλέξανδρος, πῶς ὡς
 δύο τρόπους τέθεικε τὸν τε μετασχηματίζει καὶ τὸν ἀλλοιώνει (εἰ 10
 20 γὰρ ποιότης καὶ τὸ σχῆμα, ἀλλοίωσις ἐστὶ καὶ ἡ κατὰ τὸ σχῆμα μεταβολή),
 οὐχ ἀπλοῦν φησὶν εἶναι τὸ τῆς ἀλλοιώσεως, "ἀλλὰ τὸ μὲν μετασχηματίζο-
 μενον ἐν τῇ τῆς τάξεως καὶ θέσεως τοῦ ὑποκειμένου ἀλλαγῇ τὴν γένεσιν
 ἔχει, τὸ δὲ ἀλλοιούμενον ποιότητα, φησί, τινὰ καὶ πάθος ἀλλάσσει, οὐδὲν
 τοῦ ὑποκειμένου, καθὼς ἐστὶν ὑποκείμενον, μεταπίπτοντος ἐν τῇ ἀλλοίωσει.
 25 ἰδίως γὰρ ἀλλοίωσις ἡ κατὰ τὰς παθητικὰς ποιότητας μεταβολή". εἰ δὲ
 ταῦτα οὕτως ἔχει, πῶς ἐπάγει ὅτι "τῇ ἀλλοίωσει ὑποτάσσεται καὶ ἡ κυρίως 15
 γένεσις". ἡ γὰρ κατὰ τὰς παθητικὰς ποιότητας μεταβολὴ οὐκ ἂν εἴη
 κυρίως γένεσις.

p. 190^b 9 Πάντα δὲ τὰ οὕτως γινόμενα φανερόν ἐστι ἐξ ὑποκειμένων
 30 γίνεται ἕως τοῦ τὸν δὲ χαλκὸν ἢ (τὸν) λίθον ἢ τὸν χρυσὸν
 τὸ ὑποκείμενον.

Εἰ πάντα μὲν τὰ κυρίως γινόμενα κατὰ τινὰ τούτων γίνεται τῶν τρόπων, 22
 τὰ δὲ κατὰ τούτους γινόμενα τοὺς τρόπους ἐξ ὑποκειμένου γίνεται, δῆλον

4 τοῦ (post προστιθεῖσα) om. E μὴ] οὐ a 8 ἐπὶ πολλῆς utrobique E καὶ —
 ἐπιπολῆς om. F μὲν om. aF 9 καὶ (post γὰρ) om. a 10 καθόλου D: καθό-
 EF: καθόλου a 12 τὰ δὲ ἀφαιρέσει ὡς τὰ μειούμενα om. F καὶ γὰρ — μερικαί
 om. a 13 ὅτι om. F 14 μόνην (om. ἦ) E 17 ἀπαριθμεῖ aF 19 τὴν τε E¹
 21 εἶναι post ἀλλοιούσεως posuerunt aF 23 ἀλλάσσει a et (ασσεῖ in lit.) D: ἀλάσσει EF
 24 τοῦ DF: δὲ E: δὴ τοῦ a 26 ὑποτάσσεται DE: ὑπάγεται aF καὶ om. D
 30 ἕως τοῦ κτλ. om. F δὲ om. E τὸν (ante λίθον) om. DE: add. a 33 κατὰ
 τοὺς τρόπους τούτους γινόμενα aF

47⁺ ὅτι πάντα τὰ κυρίως γινόμενα ἐξ ὑποκειμένου γίνεται. ὅτι δὲ τῶν εἰρη-
 μένων ἕκαστον ἐξ ὑποκειμένου γίνεται, δῆλον ἔσται προχειριζομένοις ἡμῖν.
 καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ μετασχηματιζομένου ἔστι τι δὲ μετασχηματίζεται καὶ ἐπὶ 25
 τοῦ τῇ ἀφαιρέσει γινόμενου ἔστι τι οὗ ἀφαιρεῖται καὶ ἐπὶ τῆς προσθέσεως
 ■ ἔστι τι ᾧ προστίθεται καὶ ἐπὶ τῆς συνθέσεως τὰ συντιθέμενά ἐστι καὶ
 ἐπὶ ἀλλοιώσεως εἶναι τι χρὴ τὸ ἀλλοιούμενον. αἱ οὖν καὶ ὑποκείμενόν τι
 ἔστιν ἐν πάσῃ γενέσει τῇ τε οὐσιώδει καὶ τῇ κατὰ τι τῶν συμβεβηκότων,
 ἔστι δὲ καὶ τὸ τῷ ὑποκειμένῳ ἐπιγινόμενον, δῆλον ὅτι πᾶν τὸ γινόμενον
 σύνθετόν ἐστιν ἔκ τε τοῦ γινόμενου τουτέστι τοῦ εἶδους αἶον τοῦ μουσικοῦ 30
 10 (πάλιν γὰρ τοῦτο ὡς σαφέστερον προχειρίζεται τὸ παράδειγμα, δὲ καὶ ὑπό-
 νοιαν ἴσως παρέσχε τοῦ κοινῶς πάλιν περὶ πάσης λέγειν γενέσεως) καὶ ἔκ
 τοῦ δὲ γίνεται. διττὸν δὲ τοῦτο, τό τε ὑποκείμενον καὶ τὸ ἀντικείμενον τῷ
 εἶδει. καὶ γὰρ ὅτι ὁ ἄνθρωπος καὶ ὅτι ὁ ἄμουσος ἐγένετο μουσικὸς λέ-
 γομεν. ἀντιστρόφως δὲ νῦν τῷ πρόσθεν γινόμενον μὲν τὸ εἶδος καλεῖ,
 15 δὲ γίνεται δὲ τὴν ὅλην καὶ τὴν στέρησιν, ἐνδεικνύμενος οἶμαι ὅτι ἑκατέρως
 καλεῖν δυνατόν. παραδείγματα δὲ παραθέμενος τῶν ἐξ ὧν γίνεται τὸ γινόμε- 35
 νον τό τε ἄμουσον καὶ τὸν ἄνθρωπον, τοῦ γινόμενου οὐ παρέθετο
 ὡς σαφοῦς ἔκ τοῦ ἀντικείμενου. διὸ καὶ ἀντικείμενον ἑκάλεσε τὴν στέρ-
 ρησιν, τὸ δὲ τῷ ἀμούσῳ ἀντικείμενον πρόδηλον ὅτι τὸ μουσικόν ἐστι.
 20 καὶ τούτων δὲ τὰ παραδείγματα παρέθετο διὰ τὸ διορίσαι τοῦ ὑποκειμένου
 τὴν στέρησιν.

p. 190^b 17 Φανερόν οὖν ὡς εἶπερ εἰσὶν αἰτίαι καὶ ἀρχαὶ τῶν φύσει
 ὄντων ἕως τοῦ δῆλον οὖν ὡς γίνονται τὰ γινόμενα ἐκ τούτων.

Δείξας ὅτι τὸ γινόμενον ἅπαν σύνθετόν ἐστι συγκείμενον ἔκ τε τοῦ 45
 25 γινόμενου καὶ τοῦ δὲ γίνεται, τουτέστιν ἔκ τε τοῦ εἶδους καὶ τοῦ ὑποκειμένου,
 διὰ τούτων λοιπὸν δείκνυσιν ὅτι τὸ γινόμενον καὶ τὸ δὲ γίνεται ἀρχαὶ καὶ
 στοιχεῖά εἰσι, καὶ ὅτι πῶς μὲν δύο ταῦτα, πῶς δὲ τρία, συλλογιζόμενος
 οὕτως· τὸ φυσικὸν καὶ γενητὸν ἅπαν σύγκειται καθ' αὐτὸ ἔκ πρώτων τοῦ 46
 τε ὑποκειμένου καὶ τοῦ εἶδους· τὸ συγκείμενον καθ' αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ
 30 συμβεβηκὸς ἔκ πρώτων τοῦ τε ὑποκειμένου καὶ τοῦ εἶδους ἀρχὰς ἔχει τό
 τε ὑποκείμενον καὶ τὸ εἶδος· σύγκειται γὰρ ὁ μουσικὸς ἄνθρωπος ἐξ ἀν-
 θρώπου καὶ μουσικοῦ προσεχῶς, διὸ καὶ διαλύεται εἰς ταῦτα. ἐπειδὴ δὲ
 τὸ ὑποκείμενον ἀριθμῷ μὲν ἐστὶν ἓν εἶδει δὲ καὶ λόγῳ δύο, καὶ τὸ μὲν
 καθ' αὐτὸ ἐστὶν ἡ ὅλη τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἡ στέρησις, συνάγεται ὅτι
 35 κατὰ μὲν τινα τρόπον δύο εἰσὶν αἱ ἀρχαὶ (εἴ τις τὰ ἀριθμητὰ καὶ καθ'

1 εἰρημένων] ὑποκειμένων D 3 σχηματιζομένου D μετασχηματίζεται — ἔστι τι
 οὗ om. D 5 ᾧ] δ D 6 χρὴ τι D 13 ὁ (post ὅτι) om. E 15 δ om. E
 18 σαφῶς a 22 ante αἰτίαι add. αἱ D ἀρχαὶ καὶ αἰτίαι F τῶν φύσει ὄντων
 aE: τῶν φυσικῶν F: om. D 23 ἕως τοῦ κτλ. om. F 24 πᾶν τὸ γινόμενον
 ἅπαν D 30 πρώτων τοῦ τε scripsi: πρώτου τε DE: πρώτου τοῦ τε aF 33 δὲ
 καὶ καὶ E 35 μὲν transl. post συνάγεται E: post ὅτι D αἱ post εἰσὶν om. aF
 τις] τε F καὶ (post ἀριθμητὰ) om. E

αὐτὸ ἐνυπάρχοντα τῷ συνθέτῳ στοιχείῳ λαμβάνοι, ἐξ ὧν πρώτων ἐστὶ καθ' 47⁺
αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός), κατὰ δὲ τινα τρόπον τρεῖς (εἴ τις καὶ τὴν 50
στέρησιν ὡς ἀρχὴν καὶ στοιχείον λαμβάνοι, διότι ἦν ἐν τῷ ὑποκειμένῳ
πρὶν γένηται τὸ σύνθετον). καὶ οὐκ ἂν ἐγένετο τὸ σύνθετον μὴ πρότερον
5 ἐκστάντος ἐκείνου. ὁ γὰρ ἄνθρωπος οὐκ ἂν γένοιτο μουσικός μὴ πρότερον
ἄμουσος ὧν καὶ τοῦ ἀμούσου ὑποχωρήσαντος. ὥστε τὰ φυσικὰ πάντα
στοιχεῖα καὶ ἀρχὰς ἔχει καθ' αὐτὸ μὲν δύο τό τε εἶδος καὶ τὴν ὕλην, κατὰ
συμβεβηκός δὲ καὶ τὴν στέρησιν, ὅτι τῇ ὕλῃ συμβέβηκεν αὕτη, ἥτις καθ' 47⁺
αὐτὸ αἴτιον ἐδείχθη· τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός αἴτια κυρίως ἐστίν. ἡ μὲν
10 οὖν ὅλη τῶν λεγομένων ἐννοια τοιαύτη. σημειωτέον δέ, ὅτι τὸ τῆς αἰτίας
καὶ ἀρχῆς ὄνομα καὶ ἐπὶ τῆς ὕλης τίθησιν ὁ Ἀριστοτέλης, ἐν οἷς φησιν,
ὡς εἶπερ εἰσὶν αἰτίαι καὶ ἀρχαὶ τῶν φύσει ὄντων. τὸ δὲ ἐξ ὧν
πρώτων εἰσὶν ἡ γέγονασι καὶ τὰ ἐξῆς εἴρηται δηλοῦντα, ὅτι τὰς στοι- 5
χειώδεις ἀρχὰς ὁ λόγος ζητεῖ, ἐξ ὧν ἔστιν ὅτε ἔστι καὶ γέγονεν ὅτε γέγονε
15 τὰ φυσικὰ πάντα. ἐξ ὧν γὰρ γέγονεν ἐκ τούτων καὶ ἔστι, καὶ ἐξ ὧν ἔστιν
ἐκ τούτων καὶ γέγονε, μὴ κατὰ συμβεβηκός τὸ ἐξ ὧν λαμβανόντων
ἡμῶν ἀλλὰ κατ' οὐσίαν, τουτέστιν ἐξ ὧν ἡ οὐσία συμπληροῦται τοῦ γι-
νομένου. ἐξ ὧν γὰρ οὕτως τι γέγονεν, ταῦτα ἀρχαὶ καὶ αἴτια αὐτοῦ ἐστὶ
κυρίως. προσέθηκε δὲ τοῦτο καὶ διὰ τὴν στέρησιν, διότι λέγεται μὲν καὶ
20 ἐκ τοῦ ἐναντίου καὶ μὴ ἐνυπάρχοντος γίνεσθαι τὸ γινόμενον, ἀλλὰ κατὰ 10
συμβεβηκός ἐκ τούτου, καὶ οὐχ οὕτως ὡς ἐν τῇ οὐσίᾳ αὐτοῦ εἶναι καὶ συμ-
πληροῦν αὐτοῦ τὸ εἶναι. τὸ δὲ ἕκαστον δὲ λέγεται κατὰ τὴν οὐσίαν
ὁμοίον ἐστὶ τῷ ἐν Κατηγορίαις ἐπὶ τῶν ὁμωνύμων εἰρημένῳ "ὁ δὲ κατὰ
τοῦνομα λόγος τῆς οὐσίας ἕτερος". ὡς γὰρ ἐκ στοιχείων ἕκαστον σύγ-
25 κείται ἐκείνων, αἱ τῶν λεγομένων ἐκάστου καθ' ὃ λέγεται συμπληροῖ τὴν
οὐσίαν. σύγκκειται, δὲ φησιν, ὁ μουσικός ἄνθρωπος ἐξ ἀνθρώπου
καὶ μουσικοῦ τρόπου τινά· οὐ γὰρ ὡς τὰ κεχωρισμένα πάντα καὶ κατ' 16
ἰδίαν ὄντα συνετέθη, ὡς πλίνθοι καὶ λίθοι. διὸ οὐδὲ διαλύεται οὕτως, ἀλλ'
εἰς τοὺς λόγους καὶ εἰς τοὺς ὁρισμοὺς ἢ διάλυσιν· ὥστε καὶ ἐκ
30 τούτων ἡ σύνθεσις. ἰστέον δὲ ὅτι ἄλλο ἐστὶν ὡς ἀρχὰς καὶ στοιχεῖα τῶν
φυσικῶν ζητεῖν, ἐξ ὧν πρώτως ἐνυπαρχόντων ἐστὶ καθ' αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ
συμβεβηκός, καὶ ἄλλο μεταβολῆς ἀρχὰς ζητεῖν. καὶ κατὰ μὲν τὸ πρῶτον
ἡ στέρησις κατὰ συμβεβηκός ἂν εἴη αἴτιον ὡς μὴ ἐνυπάρχον, κατὰ δὲ τὸ
δεύτερον καθ' αὐτό. ὡς γὰρ τῆς εἰς τὸ εἶναι μεταβολῆς αἴτιον τὸ εἶδος, 30
35 οὕτως τῆς εἰς τὸ μὴ εἶναι ἡ στέρησις. αἴτιον δὲ ἡ στέρησις καὶ τῷ γι-
νομένῳ καὶ κατὰ τὴν παρουσίαν, ὅτι ἐκ μὴ τοιούτου δεῖ γίνεσθαι, καὶ κατὰ
τὴν ἀπουσίαν, ὅτι ἀπογινομένης αὐτῆς ἐπιγίνεται τὸ εἶδος.

1 ἐνυπάρχοντα — καθ' αὐτὸ om. D στοιχεῖα E πρῶτον F 4 πρὶν γενέσθαι a
7 καὶ (post στοιχεῖα) om. aF 8 αὕτη D 12 ἀρχαὶ καὶ αἰτίαι D 13 πρῶτον a
18 γέγονεν ἐν D 23 post ἐν add. ταῖς a Κατηγορίαις c. 1 p. 1 = 4 εἰρη-
μένων τῷ D 24 σύγκκειται λόγος τῆς οὐσίας ἕτερος E 28 διὸ οὐ a 29 εἰς
(post καὶ) om. DE 30 ante ὡς add. τὸ a τῶν φυσικῶν καὶ στοιχεῖα F¹
31 πρώτως καὶ E 33 κατὰ συμβεβηκός om. E 36 καὶ (post γινόμενον) om. aF

p. 190^b 23 Ἔστι δὲ τὸ μὲν ὑποκείμενον ἀριθμῷ μὲν ἐν ἕως τοῦ 47^ν
τῶν οὕτω κατηγορουμένων.

Τὴν κοινωνίαν πάλιν ἐνταῦθα τῆς τε ὕλης καὶ τῆς στέρησεως καὶ τὴν 27
διαφορὰν αὐτῶν παραδίδωσι. καθόσον μὲν γὰρ σὺν τῇ ὕλῃ καὶ ἡ στέρησις
■ ἐστὶ, πρὶν ἐπιγένηται τὸ εἶδος, καὶ σὺν αὐτῇ θεωρεῖται ὡς ὑποκείμενον,
κατὰ τοσοῦτον ἐν τῷ ἀριθμῷ ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον τὸ ἐξ ὕλης καὶ στέρη-
σεως· καθόσον δὲ ἡ μὲν ὕλη ὑπομένει οἷον ὁ ἄνθρωπος ἢ ὁ χρυσὸς ἐν 30
τῇ μεταπλάσει τῶν χρυσῶν σκευῶν καὶ ὑπὸ δεῖξιν πίπτει καὶ τόδε τι λέ-
γεται (χρυσοῦς γὰρ καὶ ὁ μανιάκης, χρυσοῦς καὶ ὁ δακτύλιος) ἐνυπαρχούσης
10 αἰ τῷ συνθέτῳ καθ' αὐτὸ τῆς ὕλης, κατὰ τοῦτο καὶ ἀριθμητὴ ἐστὶν
αὐτή. τὸ γὰρ καθ' αὐτὸ ὕφεστώς καὶ ὑπὸ δεῖξιν πίπτει ἀριθμητὸν κυρίως.
καὶ ὁ μὲν ἄνθρωπος καὶ ὁ χρυσός, τὰ ἄτομα, ὥπερ καὶ ὑποκείμενά ἐστιν,
ἀπλῶς ἀριθμητὰ καὶ τόδε τι ἕκαστον αὐτῶν· ἐπειδὴ δὲ προσέθηκε τούτοις
καὶ ὅλως ἡ ὕλη, ἡ δὲ πρώτη ὕλη οὐκέτι ὁμοίως τῷ ἀνθρώπῳ ἀριθμητὴ 25
15 καὶ τόδε, ἐπεὶ μὴδὲ δύναται χωρὶς εἶδους ὑπὸ δεῖξιν πίπτειν, διὰ τοῦτο
προσέθηκε τῷ τόδε γὰρ τι τὸ μᾶλλον. οὐ γὰρ ἀπλῶς ἡ ὕλη τόδε, ἀλλὰ
καθόσον συνεργεῖ τῷ συναμφοτέρῳ πρὸς τὸ εἶναι αὐτὸ τόδε τι οἷον γενη-
τὸν καὶ αἰσθητὸν, ὑπομένουσά τε καὶ σφζομένη ἐν αὐτῷ. ὥπερ ἐδήλωσε
διὰ τοῦ καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκὸς ἐξ αὐτοῦ γίνεται τὸ γινόμενον.
20 καὶ ὅλως τὸ ἀριθμητὸν καὶ τόδε τι ἔχει διὰ τὸ ὕφεστάναι ἐν τῷ συνθέτῳ. 40
κἂν γὰρ ἔλαττον τοῦ εἶδους ἔχῃ τοῦτο, ἀλλὰ μᾶλλον τῆς στέρησεως. ἡ
μέντοι στέρησις οὐκ ἐνυπάρχει ἐν τῷ γινόμενῳ ὥπερ τὸ εἶδος καὶ ἡ ὕλη,
ὥστε οὐκ ἂν ἐξ αὐτῆς λέγοιτο πρώτης καὶ καθ' αὐτὸ γεγονὸς εἶναι. ἀλλ'
οὐδὲ τόδε τι διὰ ταύτην ἐστὶ τὸ σύνθετον, εἴπερ μὴ ὑπομένει καὶ εἴπερ
25 ἀπουσία μόνον ἐστίν· ὥστε οὐδὲ ἀριθμητὴ αὕτη οὐδὲ τόδε τι. οἷον γὰρ
ἀπόφασίς τίς ἐστὶν ἡ στέρησις, εἰ καὶ διαφέρει πῃ τῆς ἀποφάσεως. ἡ δὲ
ἀπόφασις οὐκ ἀριθμητὴ οὐδὲ τόδε τι διὰ τὸ ἀόριστον. διαφέρει δὲ ἡ στέ-
ρησις τῆς ἀποφάσεως τῷ προσσημαίνειν τὸ ἐν ᾧ ἐστὶ. τὸ γὰρ ἄμουςον 45
οὐκ ἐν παντί, ἀλλ' ἐν ἀνθρώπῳ. εἰ δὲ μὴ καθ' αὐτήν ἐστὶν αἴτιον ἡ
30 στέρησις, κατὰ συμβεβηκὸς ἂν εἴη, διότι συμβεβήκε τῷ καθ' αὐτὸ αἰτίῳ
τῇ ὕλῃ. καὶ γὰρ καὶ ὃν οὐ καθ' αὐτὸ ἐστὶν, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός,
εἴπερ ἀπουσία τοῦ εἶδους ἐστὶν ἐν τῷ πεφυκότι. διὸ καὶ ἀριθμῷ ἐν τὸ
ὑποκείμενον, κἂν λόγῳ δύο. καὶ τὸ εἶδος δὲ ἐν τῶν στοιχείων ἐστὶ τῶν
συμπληροῦντων τὸ σύνθετον. ὥστε δῆλον γέγονεν ἐκ τῶν εἰρημένων, καὶ
35 πῶς δύο καὶ πῶς τρεῖς αἱ ἀρχαὶ δύνανται λέγεσθαι.

Ἄξιον δὲ ἐν τούτοις ἐπιστῆσαι, πῶς ἀκόλουθα τοῖς ἐν Τιμαίῳ περὶ 50

1 μὲν (post τὸ) exhibent DEF: om. a cum Arist. ἕως τοῦ κτλ. om. F 9 μανιά-
κου E 10 κατὰ] κατὰτὰ E 11 ὕφεστηκός D 12 καὶ (post ὥπερ) om. E
ὑποκείμενα in lit. D 13 ἐπεὶ a 15 ἐπειδὴ οὐδὲ a χωρὶς DE: καὶ
χωρὶς aF 16 τόδε τι γὰρ τι E 19 δι' αὐτοῦ E¹ 23 ἂν om. D
γεγονὸς εἶναι] γεγονέναι D 24 οὐδὲ] οὐ E ὑπομένειν E 25 οἷον — τόδε τι
(τ. 27) om. E 26 τις om. D 28 τὸ προσσημαίνειν τῷ (τὸ corr. E²) E 32 πε-
φηνότι a 33 ἐν] ἐκ F

τῆς ὕλης εἰρημένοις τῷ Πλάτῳ γέγραφε νῦν ὁ Ἀριστοτέλης· γέγραπται 47⁺
 γὰρ οὕτως· “ἐν ᾧ δὲ ἐγγινόμενα αἰεὶ ἕκαστα αὐτῶν φαντάζεται καὶ πάλιν
 ἐκείθεν ἀπόλλυται, μόνον ἐκεῖνο αὖτ’ προσαγορεύειν τῷ τε τοῦτο καὶ τῷ
 τόδε προσχρωμένους ὀνόματι.” καὶ μετ’ ὀλίγα “εἰ γὰρ πάντα τις σχή-
 5 ματα πλάσας ἐκ χρυσοῦ μηδὲν μεταπλάττων παύοιτο ἕκαστα εἰς ἅπαντα,
 δεικνύντος δὴ τινος αὐτῶν ἐν καὶ ἐρομένου τί ποτέ ἐστι, μακρῷ πρὸς ἀλή-
 θειαν | ἀσφαλέστατον εἰπεῖν ὅτι χρυσός.” ἐπειδὴ δὲ τὸ τόδε τι ποτέ μὲν 48⁺
 κατὰ τὸ ὑπομένειν καὶ ὑπὸ δεῖξιν πίπτειν δοκεῖ λέγεσθαι, ποτέ δὲ κατὰ τὸ
 ἐφ’ ἑαυτοῦ ὄν καὶ οὔτε ἐν ἄλλῳ οὔτε ἄλλου, τοιοῦτον δὲ τὸ σύνθετον,
 10 ἐνταῦθα μὲν συμφώνως τῷ Πλάτῳ ἐπὶ τοῦ ὑπομένοντος αὐτῷ χρῆται.
 μετ’ ὀλίγον δὲ κατὰ τὸ τέλειον καὶ σύνθετον αὐτῷ χρώμενος ἀποφάσκει
 αὐτὸ τῆς ὕλης.

p. 190^b 29 Διὸ ἔστι μὲν ὡς δύο λεκτέον τὰς ἀρχὰς ἕως τοῦ καὶ ὁ
 τῷ ἀσχηματίστῳ καὶ χαλκῷ. 19

15 Εἰπόντων πολλὴν εἶναι ἀπορίαν πότερον δύο αἱ ἀρχαὶ ἢ τρεῖς καὶ δείξας
 ὅτι πῶς μὲν δύο πῶς δὲ τρεῖς εἰσι, συμπεριαινόμενος τὰ εἰρημένα διό,
 φησὶν, ἔστι μὲν ὡς δύο λεκτέον εἶναι τὰς ἀρχὰς, ἔστι δὲ ὡς
 τρεῖς, δύο μὲν, εἰ τὰς κυρίως τις ἀρχὰς λαμβάνοι τό τε ὑποκείμενον καὶ
 τὸ εἶδος· τρεῖς δέ, εἰ καὶ τὴν κατὰ συμβεβηκὸς ἀρχὴν ταῖς δύο προσλαμ-
 20 βάνοι τὴν στέρησιν. προστίθῃσι δὲ καὶ ἄλλον τρόπον, καθ’ ὃν ἔστι μὲν ὡς 16
 δύο, ἔστι δὲ ὡς τρεῖς δυνατόν λέγεσθαι τὰς ἀρχὰς· δύο μὲν γάρ, εἴ τις
 τὰ ἐναντία λέγοι ἀρχὰς τό τε εἶδος καὶ τὴν στέρησιν, διότι κατὰ τὴν εἰς
 ἀλλήλα τούτων μεταβολὴν ἢ τε γένεσις ἐπιτελεῖται καὶ ἡ φθορά. ἔστι δὲ
 ὡς ἀδύνατον δύο λέγεσθαι· ὑπ’ ἀλλήλων γὰρ τὰ ἐναντία πάσχειν ἀδό-
 25 νατον καθ’ ἑαυτὰ ὄντα· οὐ γὰρ ὑπομένει ἀλλήλα οὐδὲ ἐπιδέχεται οὐδὲ
 γίνεται τὸ ἐναντίον ὅπερ τὸ ἐναντίον. πῶς οὖν ἐκ τῶν ἐναντίων τὰ ἄλλα,
 εἴπερ μὴ πάσχει τι ὑπ’ ἀλλήλων τὰναντία; ἢ λύεται τὸ ἄπορον τοῦτο 20
 διὰ τοῦ τρίτην ἀρχὴν τιθέναι τὸ ὑποκείμενον, ἐν ᾧ καὶ ὁρᾶν εἰς ἀλλήλα
 τὰ ἐναντία δυνήσεται. τοῦτο γὰρ οὐκ ὄν ἐναντίον ὑπομενεῖ ἑκάτερον. καὶ
 30 οὕτως οὐκέτι δύο πάλιν, ἀλλὰ τρεῖς αἱ ἀρχαί. ὥστε καὶ κατὰ τοῦτον τὸν
 τρόπον ἀληθὲς εἰπεῖν, ὅτι πῶς μὲν δύο, πῶς δὲ τρεῖς εἰσιν αἱ ἀρχαί. καὶ
 ἄλλως δὲ πάλιν ἔστι λέγειν ὅτι οὐ πλείους τῶν ἐναντίων αἱ ἀρχαί. ἰσα-
 ριθμοὶ γὰρ τοῖς ἐναντίοις δύο οὖσιν αἱ κυρίως ἀρχαὶ τό τε ὑποκείμενον καὶ
 τὸ εἶδος. ὥστε πάλιν τρόπον τινὰ δύο εἰσιν αἱ ἀρχαί, οὐ παντελῶς δὲ 25
 35 δύο, διότι τὸ ὑποκείμενον, καὶ ἀριθμῶ ἔστιν ἓν, τῷ λόγῳ δύο ὑπάρχει·

1 γέγραπται Plato Tim. 49^ε cf. Arist. de gen. et int. B 1 p. 329^a 13 2 γάρ] δὲ E
 3 ἐκεῖθεν EF αὖ] ἄν D 4 προσχρωμένους F μετ’ ὀλίγα p. 50 A τι E
 7 τὸ (post δὲ) om. a 12 αὐτῷ E 13 λεκτέον εἶναι Aristoteles cf. v. 17
 ἕως κτλ. om. F 19 καὶ (ante τὴν) om. aF προλαμβάνοι D 21 ἔστιν,
 ἔστιν F γάρ om. D 24 πάσχειν] πάσχει εἰ E 27 πάσχει DE² τὰναντία
 om. E 29 τὰ ἐναντία om. F ὄν om. E ὑπομενεῖ scripsi: ὑπομένει libri
 30 πάλιν δύο aF 35 διότι DEF: διὰ τὸ a δύο ὑπάρχειν (ὑπάρχει F) τῷ λόγῳ aF

ἄλλος γὰρ ὥς ὕλης λόγος καὶ ἄλλος ὥς στερήσεως, καὶ ἐν ταῦτα τῷ 48^a
 ἀριθμῷ δοκῇ. καὶ ἔοικεν ἐν τούτοις κατὰ πολλοὺς τρόπους ὁ Ἀριστοτέλης
 ἐθέλειν παραδοῦναι, πῶς μὲν δύο, πῶς δὲ τρεῖς δυνατόν λέγεσθαι τὰς
 ἀρχάς, πρῶτον μὲν εἰπὼν, ὅτι ὥς μὲν καθ' αὐτὸ δύο, ὥς δὲ καὶ τῆς κατὰ
 5 συμβεβηκὸς προστιθεμένης τρεῖς, εἴτα ὅτι ὥς μὲν τὰ ἐναντία δύο, ὥς δὲ
 μετὰ τοῦ ὑποκειμένου τρεῖς, εἴτα ὥς μὲν ἰσάριθμοι τοῖς ἐναντίοις δύο, ὥς 20
 δὲ τῆς ἐτέρας διχῇ τῷ λόγῳ διαιρουμένης τρεῖς. "τὸ δὲ τρόπον τινὰ
 καὶ τὸ δύο ὥς εἰπεῖν εἴρηται, ὥς ὁ Ἀλέξανδρος φησι, διότι οὐ δύο κατὰ
 ἀριθμὸν ἢ ὕλη καὶ τὸ εἶδος τῷ μὴ οἶόν τε εἶναι ἰδίᾳ ἑκάτερον αὐτῶν
 10 ὑποστῆναι, τὰ δὲ τῷ ἀριθμῷ ἕτερα ἐπὶ ἰδίας οὐσίας κεχωρισμένα εἶναι. ἢ
 εἰπὼν δύο τρόπον τινὰ ἐπήνεγκε τὸν τρόπον εἰπὼν ἀλλὰ δύο ὥς εἴ-
 πεῖν τῷ ἀριθμῷ. ἐν γὰρ τῷ ἀριθμῷ ἢ ὕλη μετὰ τῆς στερήσεως καὶ
 ἐν τὸ εἶδος, τρεῖς δὲ τῷ τὴν στέρησιν ἐτέραν εἶναι τῆς ὕλης κατὰ τὸν 25
 λόγον." ἐφιστάνει δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι "κοινότερον νῦν τὴν στέρησιν
 15 ἐναντίαν τῷ εἶδει λέγει. ἀντίκειται μὲν γάρ, ἀλλ' ὥς τῇ ἡρεμίᾳ ἢ κινή-
 σις, ἥτις πῶς ἀντίκειται, εἴρηκεν ἐν τῷ πέμπτῳ τῆσδε τῆς πραγματείας,
 ὅτι ὥς στέρησις ἀντίκειται τῇ κινήσει ἢ ἡρεμίᾳ. ἀπουσία γάρ ἐστι κινή-
 σεως καὶ οὐδὲν ἄλλο, πλὴν ὅτι οὐκ ἐν παντί, ἀλλ' ἐν τῷ πεφυκότι
 κινεῖσθαι."

20 p. 191^a 3 Πόσαι μὲν οὖν αἱ ἀρχαὶ τῶν περὶ γένεσιν φυσικῶν ἕως
 τοῦ καὶ τὰ ἐναντία δύο εἶναι.

Πάνυ ἀκριβῶς εἶπε τὰς ἀρχὰς εὐρῆσθαι τῶν ἐν γενέσει φυσικῶν· οὔτε
 γὰρ τῶν γινομένων ἀπλῶς ἀπάντων (οὐ γὰρ δὴ καὶ προαιρέσεως ἀρχαὶ
 αὗται) οὔτε τῶν φυσικῶν πάντων· οὐ γὰρ δὴ καὶ τῶν θεῶν τε καὶ αἰθέρων
 25 οἶον τῶν οὐρανίων· καὶ γὰρ φυσικὰ μὲν ἐστὶν ἐκεῖνα διὰ τὸ ἐν κινήσει
 εἶναι, οὐ μόντοι γενητὰ διὰ τὸ αἰθέρια δεδειχθαι. διὸ οὐκ εἰσὶ τούτων αἱ
 παραδεδομένα ἀρχαί. οὔτε γὰρ στέρησις ἐστὶν ἐν τοῖς οὐρανίοις αἰθερίοις 45
 οὐσιν οὔτε μόντοι τοιαύτη ὕλη, εἴπερ μεταβολὴ μὴ ἔστιν ἀφ' ἧς εἰσῆχθη
 ἢ ὕλη. διὸ καὶ αὐτὸς ἐν τῷ Η τῆς Μετὰ τὰ φυσικὰ τάδε φησὶν· "ὅταν δὲ
 30 τις ζητῇ τί τὸ αἷτιον, ἐπεὶ πλεοναχῶς τὸ αἷτιον λέγεται, πάσας δεῖ λέγειν
 τὰς ἐνδεχομένας αἰτίας, οἶον ἀνθρώπου τίς αἰτία ὥς ὕλη; ἄρα τὰ κατα-
 μήνια; τί δὲ ὥς κινεῖν, ἄρα τὸ σπέρμα; τί δὲ ὥς τὸ εἶδος; τὸ τί ἦν εἶναι.

1 ἄλλος E ἐν ταῦτα] ἐν D 2 δοκεῖ a 4 ὅτι om. aF μὲν om. a
 8 καὶ τὸ] κατὰ D ὥς (post δύο) om. E ὁ om. E 9 τὸ εἶδος καὶ ἢ
 ὕλη D 10 οὐσης F 15 ἀλλ' ὥς] ἄλλως F 16 εἴρηται aF πέμπτῳ
 c. 6 p. 229^b 24 ἀπλῶς μὲν γὰρ ἐναντίον κινήσεως κινήσει, ἀντίκειται δὲ καὶ ἡρεμίᾳ· στέρησις
 γὰρ 17 στέρησις E ἐστὶ om. aF 18 πεφυκότι a 20 ἕως τοῦ κτλ.
 om. F 21 καὶ om. E 22 τὰς ἀρχὰς εἶπεν E ἡδῆσθαι D et sic con-
 stanter 24 καὶ (post δὴ) om. aF 25 μὲν εἰσιν D 26 αἰθέρων D
 διότι a 27 στέρησις γὰρ a οὐρανίους D 28 μὴ] μίαν D ἀφ'] ἀφ'
 aE 29 H] ὁ γὰρ a Μετὰ τὰ φυσικὰ H 4 p. 1044^a 32 δὲ] δὴ Aristoteles
 30 τί D: om. aEF τὰ αἷτια Arist.

τί δὲ ὡς τὸ οὐ ἔνεκα; τὸ τέλος. ἴσως δὲ ταῦτα ἄμφω τὰ αὐτά. δεῖ δὲ 48^a
 τὰ ἐγγύτατα αἷτια λέγειν, τίς ἢ ὕλη, μὴ πῦρ ἢ γῆν, ἀλλὰ τὴν ἴδιον. 50
 περὶ μὲν οὖν τῆς φυσικῆς οὐσίας καὶ γεννητῆς ἀνάγκῃ οὕτως μετιέναι, εἴ
 τις μέτεισιν ὀρθῶς· τὰ γὰρ αἷτια ταῦτα καὶ τοσαῦτα. καὶ δεῖ τὰ αἷτια
 5 γνωρίζειν. ἐπὶ δὲ τῶν φυσικῶν μὲν αἰδίων δὲ οὐσιῶν ἄλλος λόγος. ἴσως
 γὰρ ἕνια οὐκ ἔχει ὕλην ἢ οὐ τοιαύτην, ἀλλὰ μόνον κατὰ τόπον κινήτην.
 οὐδὲ ὅσα δὴ φύσει μὲν μή, οὐσία δέ, οὐκ ἔστι τούτοις ὕλη, ἀλλὰ τὸ ὑπο-
 κείμενον ἢ οὐσία.” καὶ μετ’ ὀλίγα φησὶν “οὐδὲ παντὸς ὕλη ἐστίν, ἀλλ’
 ὅσων γένεσις ἐστὶ καὶ μεταβολὴ εἰς ἄλληλα. ὅσα δὲ ἄνευ | τοῦ μεταβλ- 48^a
 10 λειν ἐστὶν ἢ μή, οὐκ ἔστι τούτων ὕλη.” εἰ δὲ καὶ στοιχειώδεις εἰσὶν αἱ
 παραδεδομέναι ἀρχαί, αἱ δὲ τοιαῦται συνθέτων εἰσὶν ἀρχαί, τὸ δὲ οὐράνιον
 σῶμα ἀπλοῦν ἀποδείκνυται πέμπτης ὃν ἄλλης οὐσίας ἐκφύλλου παρὰ τὴν
 γένεσιν, οὐκ ἂν ἔχοι ἐκεῖνο τὰς στοιχειώδεις ἀρχάς. ἀλλ’ εἰ ταῦτα ἀληθῆ,
 πῶς τὸν σκοπὸν τῆς πραγματείας περὶ τῶν κοινῇ πᾶσι τοῖς φυσικοῖς παρα-
 15 κολουθούντων ἐλέγομεν εἶναι, εἴπερ φυσικῶν ὄντων τῶν οὐρανίων οὐκ
 εἰσὶν ἀρχαί αἱ νῦν ἀποδεδειγμέναι; πῶς δὲ Φυσικὴν ἀπλῶς ἀκρόασιν ἐπέ-
 γραψε τὴν πραγματείαν, εἰ μὴ ἄρα καὶ τῶν οὐρανίων εἰσὶν ἀρχαί, καθό-
 σον μεταβάλλει; μεταβάλλει δὲ ἢ μὲν σελήνη κατὰ τοὺς φωτισμούς, πάντα
 δὲ τὰ οὐράνια κατὰ κίνησιν τὴν κατὰ τόπον καὶ κατὰ ταῦτα μετέχει πρ
 20 τῆς στερήσεως καὶ ὑποκειμένου τοῦ κινήτου σώματος. τοῦτο γὰρ καὶ
 Ἀριστοτέλης συνεχώρησεν. ὅλως δὲ εἰ φυσικὰ πάντα φαμέν, καθὼ μετέχει
 φύσεως, ἢ δὲ φύσις ἀρχὴ κινήσεως καὶ ἡρεμίας ἐστίν, ὡς μαθησόμεθα, 10
 πᾶσα δὲ κίνησις μεταβολὴ τίς ἐστίν, ὡς καὶ τοῦτο μαθησόμεθα, δῆλον ὅτι
 τὰ παντελῶς ἀμετάβλητα, καθὼ ἀμετάβλητά ἐστιν, οὐδ’ ἂν φυσικὰ ἀπλῶς
 25 λέγοιτο. ὥστε καὶ εἰ καλεῖ φυσικὰ τὰ οὐράνια, κατὰ τὴν κίνησιν αὐτὰ
 λέγει τὴν τοπικὴν ἀλλ’ οὐ τὴν οὐσιώδη. ὥστε κατὰ μὲν τὴν οὐσίαν οὐ
 περιέχεται ἐν τούτοις τὰ οὐράνια, κατὰ δὲ τὴν τοπικὴν κίνησιν, καθ’ ἣν
 καὶ φυσικὰ δείκνυται, περισχεθήσεται τοῖς περὶ κινήσεως λόγοις κατὰ τε 15
 τὸ κοινὸν εἶδος τῆς τοπικῆς κινήσεως καὶ κατὰ τὸ κυκλικόν, εἰς δὲ καὶ
 30 πάντες οἱ περὶ κινήσεως λόγοι κορυφοῦνται. ὥστε κοινὰ μὲν εἰσὶν αὗται
 πάντων τῶν φυσικῶν ἀρχαί, ἀλλὰ τῶν μὲν ἐν γενέσει καὶ φθορᾷ καὶ κατὰ
 τὴν οὐσίαν καὶ κατὰ τὰ ἄλλα συμβεβηκότα, καθ’ ἃ αἱ μεταβολαὶ γίνονται,
 τῶν δὲ αἰδίων κατὰ τὴν τοπικὴν κίνησιν, ἀπλῶς δὲ τῶν φυσικῶν καθὼ
 φυσικά, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν, καθὼ κινήσεως καὶ μεταβολῆς ἀρχὴν ἔχει οὐ
 35 πάσης (οὐ γὰρ δὴ καὶ τῆς προαιρετικῆς), ἀλλὰ τῆς φυσικῆς, ταῦτόν δὲ 20

1 post ταῦτα inserit οἶμαι ἀλλὰ τινὰ ἴδιον (quae est varia lectio ad ἄλλα τὴν αἰδίον
 adscripta) D τὰ αὐτά] ταῦτά D: τὸ αὐτό Aristoteles 2 αἷτια E: om. aDF
 ἢ post τίς om. E ἴδιον Arist.: ἴδιον a: αἰδίον DE: om. in lac. F 3 οὖν om. D
 τὰς φυσικὰς οὐσίας καὶ γεννητὰς Aristotelis vulgata οὐσίας DE: αἰτίας aF
 4 τὰ γὰρ αἷτια] εἴπερ ἄρα αἷτια τε Aristoteles δεῖ ταῦτα αἷτια F 5 δὲ (ante
 οὐσιῶν) δὴ D 8 ἢ om. F φησιν] p. 1044^b 27 12 ἐκφύλλου a 16 παρα-
 δεδεγμέναι E 17 ἄρα] εἴτι F 18 καὶ κατὰ DE 24 τὰ (post δτι) om. F
 27 τοπικὴν] φυσικὴν a 29 καὶ (post δ) om. aF 33 post κίνησιν iterat καθ’ ἣν —
 τῆς τοπικῆς (vv. 27—29) statim inducta F

εἰπεῖν τῆς σωματικῆς. ἡ γὰρ φύσις σωματικὴ τίς ἐστὶν ἀρχὴ κινήσεως 48^v
καὶ ἡρεμίας τῆς τε ἄλλης καὶ τῆς κατὰ τόπον. ἐπειδὴ δὲ ἐν τοῖς περὶ
γένεσιν καὶ φθορὰν ἐναργεστέρα καὶ ἡ στέρησις ἐστὶ καὶ τὸ ὑποκείμενον
διὰ τὴν παντοίαν μεταβολήν, ἐπὶ τούτων τὸν πλείονα ποιεῖται λόγον, καὶ
5 ἐπ' αὐτῶν φέρει τὰ παραδείγματα, ὥς καὶ περὶ αὐτῶν δοκεῖν εἶναι τὸν
σκοπόν. οὐ γὰρ ἐνταῦθα μόνον τῶν περὶ γένεσιν φυσικῶν εἶπε τὰς ἀρχὰς
εὐρῆσθαι, ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ δευτέρῳ βιβλίῳ "ἐπειδὴ τοῦ εἰδέναι χάριν, 26
φησὶν, ἡ πραγματεία, εἰδέναι δὲ οὐ πρότερον οἰόμεθα ἕκαστον, πρὶν ἂν
λάβωμεν τὸ διὰ τί περὶ ἕκαστον (τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ λαβεῖν τὴν πρώτην
10 αἰτίαν), δῆλον ὅτι καὶ ἡμῖν τοῦτο ποιητέον καὶ περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς
καὶ πάσης τῆς φυσικῆς μεταβολῆς, ὅπως εἰδότες αὐτῶν τὰς ἀρχὰς ἀνά-
γειν πειρώμεθα τῶν γινομένων ἕκαστον". καὶ χρὴ ἐπιστῆσαι, ὅτι "περὶ
γενέσεως καὶ φθορᾶς" εἰπὼν ἐπήγαγε "καὶ πάσης τῆς φυσικῆς μεταβολῆς",
ἐν ᾗ καὶ ἡ κατὰ τὴν τοπικὴν κίνησιν περιέχεται. ὅτι δὲ μέσζ πως εἶναι 30
15 βούλεται τὰ οὐράνια καὶ ἰδίας πραγματείας δεόμενα, ἐδήλωσεν ἐν τῷ δευ-
τέρῳ τῆσδε τῆς συγγραφῆς τριχῇ διαιρῶν τὰς πραγματείας. "ἡ μὲν, γάρ
φησι, περὶ ἀκίνητόν ἐστιν, ἡ δὲ περὶ κινούμενον μὲν ἀφθαρτον δέ, ἡ δὲ
περὶ τὰ φθαρτά."

p. 191·5 Τρόπον δέ τινα ἄλλον οὐκ ἀναγκαῖον ἕως τοῦ τῇ ἀπου-
20 σίᾳ καὶ παρουσίᾳ τὴν μεταβολήν.

Εἰπὼν ὅτι τρεῖς αἱ ἀρχαὶ τό τε ὑποκείμενον καὶ τὰ ἐναντία, ἐφιστάνει 25
παλιν, ὅτι καὶ δύο δυνατὸν λέγειν καὶ οὐκ ἀναγκαῖον τρεῖς. εἰ γὰρ ἡ στέρ-
ησις οὐδὲν ἄλλο ἢ ἀπουσία τοῦ εἶδους ἐστὶν ἐν τῷ πεφυκότι, ἱκανὸν φαίη
ἂν τις εἶναι τὸ εἶδος τῇ μὲν παρουσίᾳ τὸ εἶναι ποιεῖν, τῇ δὲ ἀπουσίᾳ τὸ
26 μὴ εἶναι καὶ τὴν στέρησιν καὶ τὴν φθοράν, τὸ μὲν καθ' αὐτό, τὸ δὲ κατὰ
συμβεβηχός. τὸ γὰρ τῇ ἀπουσίᾳ τῇ ἑαυτοῦ ποιοῦν τι κατὰ συμβεβηχός
ποιεῖ, εἰ μὴ ἄρα καὶ ἐπὶ τῆς στέρησεώς τις τὰ αὐτὰ ἀξιώσει λέγειν. καὶ
γὰρ καὶ αὕτη τῇ μὲν παρουσίᾳ τὴν φθορὰν δοκεῖ ποιεῖν καθ' αὐτό, τῇ δὲ 40
ἀπουσίᾳ τὴν γένεσιν κατὰ συμβεβηχός. ἡ ῥητέον ὅτι ἡ στέρησις οὐδὲν
30 ἄλλο ἢ ἀπουσία ἐστί. πῶς οὖν ἂν εἴη ἀπουσία ἀπουσίας; τοῦ μὲν γὰρ
ὄντος καὶ προηγουμένην ὑπόστασιν ἔχοντος εἴη ἂν τι ἡ ἀπουσία, τῆς δὲ
ἀπουσίας οὐκέτι, ἐπεὶ ἀνάγκη ἐπ' ἀπειρον ἵεναι πρὸ ἀπουσίας ἀπουσίαν
ζητοῦντας. καίτοι οὐδὲ τῆς παρουσίας παρουσίαν ζητεῖν εὐλογον. καθόσον

1 τῆς (post εἰπεῖν) om. a 4 τοῦτον DE 5 αὐτὸν D φέρει τὰ EF: φέρε τὰ
D: om. a 7 δευτέρῳ βιβλίῳ Phys. B 3 p. 194·17 ἐπεὶ γὰρ τοῦ εἰδέναι κτλ.
8 ἂν om. DF 11 ἀναγαγεῖν E 12 εἰς αὐτὰς πειρώμεθα Aristoteles γινομένων]
ζητούμενων Aristoteles 14. 15 βούλεται εἶναι DE 15 δευτέρῳ c. 7 p. 198·30
17 ἀκινήτων et κινουμένων μὲν ἀφθάρτων Aristoteli reddit Bonitz 19 post τινα ἐστὶν
add. EF ἕως κτλ. om. F 22 post δύο add. καὶ D 24 εἶναι τὸ εἶδος — τὸ
μὴ om. E εἶναι τὸ εἶδος D (et omittendo E): τὸ εἶδος εἶναι aF 25 στέρησιν
DEF: γένεσιν a 27 ἀξιώσει D: ἀξιώσει E: ἀξιώσει aF 28 καὶ om. E
αὐτῇ D τῇ μὲν D: μὲν E: om. aF μὲν post παρουσίᾳ add. aF 30 ἂν
οὖν D 32 ἐπ' ἀπειρον ἀνάγκη E 33 εὐλογον D et mrg. F: εὐβουλον aEF'

οὐδὲν τοῦ εἶδους ἐστὶν ἡ ἀπουσία, κατὰ τοσοῦτον δυνατόν λέγειν τὸ εἶδος τῇ 48^α
αὐτοῦ ἀπουσίᾳ φθορᾶς αἰτίον ὑπάρχειν κατὰ συμβεβηκός· ἡ δὲ ἀπουσία 46
τοῦ εἶδους ἡ στέρησις ἐστὶ. διὸ κατὰ συμβεβηκός ἡ στέρησις αἰτία. δια-
φέρει δὲ τῶν ἄλλων τῶν κατὰ συμβεβηκός αἰτίων, ὅτι οὐ μόνον καθόσον
5 τῇ ὕλῃ συμβέβηκεν, ἥτις καθ' αὐτὸ αἰτιόν ἐστι, κατὰ τοῦτο λέγεται αἰτία,
ἀλλὰ καὶ ὅτι ἄνευ στέρησεως οὐκ ἂν γένοιτό τι ἐκ τῆς ὕλης. καὶ γὰρ
προϋπάρχειν αὐτὴν δεῖ τῆς γενέσεως, ἵνα ἐκ μὴ τοιούτου πεφυκότος δὲ ἡ
γένεσις εἴη, καὶ ἐξίστασθαι τῇ εἴδει. οὐ γὰρ ἂν ἐπιγένοιτο τὸ εἶδος μὴ
ἐκστάσεως τῆς στέρησεως. τὰ μέντοι ἄλλα τὰ κατὰ συμβεβηκός λεγόμενα 50
10 αἰτία οὐδὲ ὅλως συνταλεῖ τι πρὸς τὰ γινόμενα. ὅταν γὰρ τὸ μουσικὸν τοῦ
λευκοῦ εἶναι αἰτίον κατὰ συμβεβηκός λέγωμεν, τὸ μουσικὸν οὔτε προϋπάρ-
χειν ἀνάγκη τοῦ λευκοῦ, οὔτε ἐξίστασθαι ἐπεισιόντος, ἀλλὰ καὶ συνυπάρχει
ταῦτα. καὶ μήποτε ἄλλο μὲν ἐστὶ τὸ ἀρχὰς τῶν φυσικῶν ὡς φυσικῶν
ζητεῖν τὰς στοιχειώδεις, ἄλλο δὲ τὸ ὡς μεταβαλλομένων· κατὰ μὲν τὸ
15 πρῶτον κατὰ συμβεβηκός ἂν εἴη αἰτίον ἡ στέρησις (οὐ γὰρ ὡς ἐνυπάρχον) 49^α
κατὰ δὲ τὸ δεύτερον καθ' αὐτό. ὥσπερ (γὰρ) τῆς εἰς τὸ εἶναι μεταβολῆς
αἰτίον τὸ εἶδος, οὕτως τῆς εἰς τὸ μὴ εἶναι ἡ στέρησις. ἡ τάχα καὶ τῆς
εἰς τὸ εἶναι μεταβολῆς καθ' αὐτὸ αἰτίον ἡ στέρησις, εἴπερ μὴ ἐκ τοῦ
τυχόντος ἡ μεταβολή, ἀλλ' ἐκ τοῦ μὴ τοιούτου μὲν πεφυκότος δέ, ὅπερ
20 ἐστὶν ἐκ τοῦ ἐστερημένου. διὰ τοῦ ἱκανὸν γὰρ τὸ ἕτερον τῶν ἐναντίων
ποιεῖν τῇ παρουσίᾳ καὶ τῇ ἀπουσίᾳ τὴν μεταβολὴν ἐνδείκνυσθαι
φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, ὅτι οὐκ ἐστὶν ἡ στέρησις φύσις τις καὶ εἶδος, ἀλλὰ
ἡ ἀπουσία τοῦ πεφυκότος, ἥτις ἀπουσία οὐκ ἐστὶν ἐν τῇ φύσει τοῦ ὑπο-
κειμένου. οὐ γὰρ ἔχει ἐν τῇ φύσει τὸ μὴ ἔχειν τὸ εἶδος. οὐ γὰρ ἂν
25 ἐδύνατο λαβεῖν αὐτό. ἀλλ' οὐκ ἔχει ἐν τῇ φύσει τὸ εἶδος. ἄλλο δὲ τοῦτο
ἐστὶ τοῦ ἔχειν ἐν τῇ φύσει τὸ μὴ ἔχειν τὸ εἶδος. καθόλου γὰρ οὐδὲν
οἶόν τε γενέσθαι, εἰ τὴν ἐκείνου στέρησιν ἔχειν δύναται ἐν τῇ οἰκείᾳ
λόγῳ.

Τοῦτο δὲ τοῦ Ἀριστοτέλους τὸ ῥητὸν πάντοτε τοὺς Πλατωνικοὺς ἀρέσκει,
30 διότι καὶ ὁ Πλάτων οὐ δύο ἀλλ' ἐν ποιᾷ τὸ ὑποκείμενον, καὶ τοῖς ἀντι- 10
κειμένοις αὐτὸ προσρήμασι καλῇ μέγα καὶ μικρὸν προσαγορεύων, διὰ τὴν
πρὸς τὰ ἀντικείμενα ἐπιτηδειότητα τὴν στέρησιν οὐ βουλόμενος ἐν ὑπο-
στάσει τινὶ θεωρεῖν. δῆλον δὲ ὅτι καὶ ὁ Ἀριστοτέλης οὐ προηγουμένην

2 αὐτοῦ DEF: αὐτοῦ a

5 εἴ τις E¹

6 ἀλλ' ὅτι καὶ D

7 μὴ ἐκ E

9 ἐκστάσεως aD: ἐκστάσεως E: ἐκστάσεως F

10 τὸ μουσικὸν τοῦ λευκοῦ D: τοῦ μουσικοῦ

τὸ λευκὸν a: τὸ μουσικὸν λευκὸν EF

11 αἰτίον post λέγωμεν posuerunt aF: om. E

τὸ μουσικὸν D: τὸ λευκὸν aEF

12 λευκοῦ D: μουσικοῦ aEF

14 τὸ (post δὲ)

om. F

16 γὰρ add. a

17 εἶδος] εἶναι²⁰ F

20 γὰρ ἔσται Aristoteles

21 καὶ τῇ ἀπουσίᾳ DE cf. p. 223, 9: om. aF

24 γὰρ ἔχει DF: γὰρ ἔχειν aE

τὸ μὴ

ἔχειν om. a

οὐ γὰρ ἂν — ἔχειν τὸ εἶδος (26) om. F

26 τοῦ ἔχειν D: τὸ ἔχειν aE

τὸ μὴ DE: τοῦ μὴ a

27 οἶόν τε] οἶονται F

εἰ DE: εἰς a: om. F

ἔχειν om. E

29 ἀριστοτέλης F¹

τοὺς πλατωνικοὺς D: τὰς πλατωνικοὺς (comp.) E: τοῖς πλατωνικοῖς

aF

30 διό D

31 καλεῖ E²

32 οὐ] εἰ καὶ E

33 καὶ om. E

δ om. a

ὁπόσταςιν αὐτῇ δίδωσιν ἀπουσίαν τοῦ εἶδους λέγων ἐν τῷ πεφυκότι, δια- 49^τ
κρίνει δὲ αὐτὴν τῷ λόγῳ τῆς ὕλης εἰ καὶ μὴ τῷ ἀριθμῷ διὰ τὸ ἐξ ἀντι-
κειμένων τὴν γένεσιν ἐπιτελεῖσθαι, τοῦ Πλάτωνος τὸ μὲν πεφυκέναι τῇ
ὕλῃ κατὰ τὴν αὐτῆς φύσιν διδόντος καὶ πανδεχῆ νομίζοντός τε καὶ ὀνομά- 15
ζοντος καὶ χώραν προσαγορεύοντος καὶ ἔδραν λέγοντος πᾶσι τοῖς γινομένοις
(λέγει γοῦν ἐν Τιμαίῳ "ἀλλ' ἀνόρατον εἶδος τι καὶ ἄμορφον, πανδεχές"
καὶ πάλιν "τρίτον δὲ αὖ γένος ὃν τὸ τῆς χώρας αἰ φθορὰν οὐ προσδε-
χόμενον, ἔδραν δὲ παρεχόμενον ὅσα ἔχει γενέσθαι πᾶσιν"), ἀρχουμένου δὲ
λοιπὸν τῇ τε παρουσίᾳ τοῦ εἶδους καὶ τῇ ἀπουσίᾳ πρὸς τε τὴν γένεσιν
10 καὶ τὴν φθορὰν. διὸ καὶ τὰς στοιχειώδεις ἀρχὰς δύο τίθησιν ὁ Πλάτων
τὴν τε ὕλην καὶ τὸ εἶδος τὸ ἔνυλον. ἐκ γὰρ τούτων ἐνυπαρχόντων τὸ
σύνθετον γίνεσθαι φησιν, ὥσπερ καὶ Ἀριστοτέλης, πλὴν ὅτι ὁ μὲν Πλάτων
τὰ κυρίως στοιχεῖα παραδίδωσι. ταῦτα δὲ ἐστίν, ἐξ ὧν καθ' αὐτὰ ἐνυπαρ-
χόντων γίνεται τὰ γινόμενα, οἷα ἐστίν ἡ τε ὕλη καὶ τὸ εἶδος. ὁ δὲ
15 Ἀριστοτέλης καὶ τὸ κατὰ συμβεβηκὸς προστιθεὶς εἰ στοιχεῖον, ὅπερ ἐστίν
ἡ στέρησις. οὕτως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ ποιητικοῦ αἰτίου ὁ μὲν Πλάτων τὸ
κυρίως ποιητικὸν παραδίδωσι τὸν δημιουργικὸν νοῦν, ὁ δὲ Ἀριστοτέλης
πρὸς τούτῳ καὶ τὴν φύσιν (ἣν ὁ Πλάτων ἐν τοῖς ὀργανικοῖς τέθεικεν αἰτίοις, 20
ὥς κινουμένην μὲν ὑπ' αἰτίου, κινουσαν δὲ ἑτέρα) καὶ τὰ κατὰ συμβεβη-
κότος, οἷα ἡ τε τύχη καὶ τὸ αὐτόματον. ὁ μὲντοι Πλάτων καὶ τὸ ὄθεν
πρόεισι τὸ εἶδος εἰς τὴν ὕλην προστίθησιν, ὅτι ἀπὸ τοῦ παραδείγματος διὰ
τοῦ ποιητικοῦ αἰτίου. λέγει γοῦν ἐν Τιμαίῳ "ἐν δ' οὖν τῷ παρόντι χρή
γένῃ διανοηθῆναι τριτά, τὸ μὲν γινόμενον, τὸ δὲ ἐν ᾧ γίνεται, τὸ δὲ ὄθεν
ἀφομοιούμενον φύεται τὸ γινόμενον. καὶ δὴ καὶ προσειχάσαι πρέπει τὸ
25 μὲν δεχόμενον μητρί, τὸ δὲ ὄθεν πατρί, τὴν δὲ μεταξύ τούτων φύσιν 30
ἐκγόνῳ."

Καὶ ὁ μὲν Ἀριστοτέλης τὴν ὕλην εἰσήγαγεν ἐκ τοῦ γίνεσθαι μὲν τὰ
γινόμενα ἐξ ἐναντίων, τὰ δὲ ἐναντία μὴ δύνασθαι ποιεῖν εἰς ἀλληλα μηδὲ
πάσχειν ὑπ' ἀλλήλων καθ' ἑαυτά (δεῖν μὲν γὰρ τὸ πάσχον ὑπομένον
30 πάσχειν, τὰ δὲ ἐναντία μὴ ὑπομένειν ἀλληλα), ἔτι δὲ καὶ ἐκ τοῦ τὰ ἐν-
αντία μὴ αὐτάρκη πρὸς ἀρχῆς εἶναι λόγον, εἴπερ ἐστὶ συμβεβηκότα καὶ
οὐκ οὐσίαι. οὐ γὰρ ἐστὶν ἐν οὐσίᾳ ἡ ἐναντίωσις, τὰ δὲ συμβεβηκότα ὑπο-
κειμένου δεῖσθαι τινος πρὸς τὸ εἶναι. ταῦτα γὰρ ἐστὶ τῶν εἰρημένων ὥς 35
οἶμαι τὰ κυριώτατα. ὁ δὲ Πλάτων εἰσήγαγε καὶ αὐτὸς τὴν ὕλην ἐκ τῆς
τῶν γινομένων μεταβολῆς, ὀφειλούσης πάντως περὶ τι κοινὸν ὑποκείμενον

6 γοῦν DEF: γὰρ α Τιμαίῳ p. 51 A ἀνόρατον Plato: ἀ.όρατον (littera inter α et ο erasa) F: ἀόρατον aDE 7 πάλιν Tim. p. 52 A δὲ αὐτὸ αὖ α αὖ] οὖ F
8 παρεχόμενον] immo παρέχον p. 225, 3 et Plato γενέσθαι sic etiam p. 225, 3 et f. 54 r 9:
γένεσιν Plato ἀρχουμένου DEF: ἀρχομένου α 9 τε (post τῇ) om. aF
καὶ τῇ ἀπουσίᾳ D: posuit ante τοῦ εἶδους E: om. aF τε (post πρὸς) om. D
10 τὴν (post καὶ) om. D 11 ἐκ] καὶ D 13 τὰ στο κυρίως F ἐστὶν τὰ ἐξ
αὐτῶν E 15 εἰ aD: εἰς EF: legendum ὥς 19 κινουσαν] δοκοῦσαν E τὰ
(ante κατὰ) om. D 22 γοῦν] οὖν D Τιμαίῳ p. 50 C δ' οὖν] γοῦν F
24 ἀφομοιούμενον om. α δὴ] δεῖ E 28 τὰ δὲ ἐναντία — πάσχειν om. E

γίνεσθαι τῆς μεταβολῆς (τῶν γὰρ μεταβαλλόντων μηδὲν ὑπομένειν), ἐναντία 49^r
λέγων καὶ αὐτὸς τὰ μεταβάλλοντα. εἰπὼν γὰρ ὅτι τῶν γινομένων ἕκαστον
οἷον πῦρ ἢ ὕδωρ οὐδὲν μᾶλλον αὐτὸ λέγειν δυνατόν ἢ ἄλλο τι ἀπ' ἐκείνου
γινομένον διὰ τὸ φεύγειν καὶ μὴ ὑπομένειν "τὴν τοῦ τόδε καὶ τοῦτο καὶ
5 πᾶσαν ὅση μόνιμα ὥς ὄντα αὐτὰ ἐνδείκνυται φάσις" ἐπήγαγεν "ἐν ᾧ ὁ 40
ἐγγινόμενα ἕκαστα αὐτῶν φαντάζεται καὶ πάλιν ἐκείθεν ἀπόλλυται, μόνον
ἐκείνο αὐτὸ προσαγορεύειν τῷ τε τοῦτο καὶ τῷ τόδε προσχρωμένους ὀνόματι.
τὸ δὲ ὁποιοῦν τι θερμὸν ἢ λευκὸν ἢ καὶ ὅτιοῦν τῶν ἐναντίων καὶ πάντα
ὅσα ἐκ τούτων μηδὲν ἐκείνο αὐτὸ τούτων καλεῖν." ὁρᾷς οὖν ὅτι ἐκ τῶν
10 ἐναντίων καὶ αὐτὸς τὴν γένεσιν εἶναι φησι καὶ μὴ ὑπομένειν τὰ ἐναντία
καὶ διὰ τοῦτο δεῖσθαι ὑπομένοντος ὑποκειμένου. τὸ δὲ "καὶ πάντα ὅσα ἐκ
τούτων" προσέθηκεν, ἐπειδὴ οὐ μόνον τὸ θερμὸν γίνεται καὶ ξηρὸν, ἀλλὰ 45
καὶ τὸ πῦρ αὐτά, καὶ θλας αἱ οὐσίαι ἐκ τῶν ἐναντίων συγκαίμεναι κατὰ
τὴν τῶν ἐναντιοτήτων μεταβολήν. ἐκ γὰρ ὕδατος ψυχροῦ καὶ ὕγρου ὄντος
15 μεταβληθέντος τοῦ ψυχροῦ εἰς τὸ θερμὸν ἐγένετο ἀήρ. καὶ πάλιν τοῦ
ὕγρου εἰς τὸ ξηρὸν μεταβληθέντος ἐγένετο πῦρ. ἐγένετο δὲ καὶ ἄνθρωπος
ἐκ σπέρματος. καὶ οὐ ῥάδιον ἐπὶ τούτων τὰς ἐναντίας ἀποδοῦναι ποιότη-
τας, ὥν εἰς ἀλλήλας μεταβαλλουσῶν γίνεται οὐσία ἐξ οὐσίας. διὸ ὁ 50
Ἀριστοτέλης κοινὴν ἀντίθεσιν τοῦ εἶδους καὶ τῆς στερήσεως παρέλαβε. τὸ
20 γὰρ θερμὸν γίνεται ἐκ τοῦ ψυχροῦ· ἀληθὲς δὲ εἰπεῖν καὶ ὅτι ἐκ τοῦ μὴ
θερμοῦ. προστίθῃσι δὲ καὶ ἄλλην ὁ Πλάτων τὴν κυριωτάτην αἰτίαν τοῦ
δεῖν πάντως εἶναι τι τοῖς εἶδεσι τοῖς γενητοῖς ὑποκείμενον· προαποδείξας
γὰρ ὅτι ἄλλο μὲν ἐστὶ τὸ νοητὸν εἶδος ἀρχέτυπον καὶ παραδειγματικὸν καὶ
αὐτὸ ἐφ' ἑαυτοῦ ὑπάρχον, ἄλλο δὲ τὸ αἰσθητὸν εἰκονικὴν φύσιν ἔχον καὶ
25 διὰ τοῦτο ἐτέρου ὄν ὁμοίωμα, εἰκότως συνάγει, ὅτι καὶ | ἐν ἐτέρῳ ὑπο-49^r
κειμένῳ πάντως ἔσται τοῦτο τῷ ἀφομοιουμένῳ. οὐ γὰρ ἐστὶ καθ' αὐτὴν
ἡ ὁμοίωσις καὶ εἰκασία, ἀλλ' ἐν τῷ ὁμοιωμένῳ καὶ εἰκασμένῳ, ὅπερ ἐστὶ
τὸ ὑποκείμενον. ἴσως δὲ κάλλιον αὐτῶν ἀκούειν τῶν παγκάλων τοῦ Πλά-
τωνος ῥημάτων· "τούτων δὲ οὕτως ἐχόντων ὁμολογητέον ἔν μὲν εἶναι τὸ
30 κατὰ ταῦτα εἶδος ἔχον ἀγέννητον καὶ ἀνώλεθρον, οὔτε αὐτὸ εἰσδεχόμενον
ἄλλο ἄλλοθεν οὔτε αὐτὸ εἰς ἄλλο ποιῶν, ἀόρατον δὲ καὶ ἀλλως ἀναίσθη- 5
τον τοῦτο δ' ὁ δὴ νόησις εἴληγεν ἐπισκοπεῖν· τὸ δὲ ὁμώνυμον ὁμοῖόν τε ἐκεί-
νον δεύτερον, αἰσθητὸν γενητὸν πεφορημένον αἰεὶ γινόμενόν τε ἐν τινὶ τόπῳ

1 τῆς μεταβολῆς D: τὴν μεταβολήν E: τὸ ὑποκείμενον τῇ μεταβολῇ aF 2 εἰπὼν
cf. Tim. p. 49 D 3 post τι add. τὸ aF 4 διὰ τὸ κτλ. cf. Tim. p. 49 E φεύγει
γὰρ οὐχ ὑπομένον τὴν τοῦ τόδε καὶ τοῦτο καὶ τὴν τῷδε καὶ πᾶσαν ὅση μόνιμα ὥς ὄντα αὐτὰ
ἐνδείκνυται φάσις post τόδε lac. v litt. rel. (in mrg. ζῆται) F 5 ὅση] ὥσι F
ὥς ὄντα] ὅσαν τὰ F φάσις E: φύσις D: φασίν F: φάσιν a ἐπήγαγεν p. 49 E 50 A
6 ἐγγινόμενα del Plato et Simpl. p. 218, 2 7 αὐ] ἐν D προσχρώμενος F 8 ὅτι-
οῦν] ὅτι F 9 τούτων] τοῦτο E 10 μὴ om. F 13 κατὰ DF: καὶ τὰ E: καὶ κατὰ a
14 ἐναντιοτήτων D 15 ὁ δὲ E 20 ὅτι καὶ aF 22 τι om. F 23 νοητὸν]
γενητὸν F¹ 25 καὶ ὅτι D 26 τοῦτο τὸ E 27 ὁμοιουμένῳ E εἰκα-
σθέντι F 28 Πλάτωνος Tim. p. 51 E 52 A cf. f. 54·4. 125·18 30 ταῦτα EF
οὔτε εἰς ἑαυτὸ Plato et f. 125·19 31 ποιῶν f. 125·19: ποιῶν EF: ποιοῦν D

καὶ πάλιν ἐκαῖθεν ἀπολλόμενον, δόξῃ μετ' αἰσθήσεως περιληπτόν· τρίτον 49^v
 δὲ αὖ γένος ὃν τὸ τῆς χώρας αἰεὶ φθορὰν οὐ προσδεχόμενον, ἔδραν δὲ
 παρέχον ὅσα ἔχει γενέσθαι πᾶσιν, αὐτὸ δὲ μετ' ἀναισθησίας ἀπτόν λογι-
 σμῶ τινι νόθῳ μόγις πιστόν, πρὸς δὲ δὴ καὶ ὀνειροπολοῦμεν βλέποντες καὶ
 5 φαμεν ἀναγκαῖον εἶναι· που τὸ ὃν ἔν τινι τόπῳ καὶ κατέχον χώραν τινά. 10
 τὸ δὲ μήτε ἐν γῇ μήτε που κατ' οὐρανὸν οὐδὲν εἶναι. ταῦτα δὲ πάντα
 καὶ τούτων ἄλλα ἀδελφὰ καὶ περὶ τὴν αὐπνον καὶ ἀληθῶς φύσιν ὑπάρ-
 χουσιν ὑπὸ ταύτης τῆς ὀνειρώξεως οὐ δυνατοὶ γινόμεθα ἐγερθέντες διορι-
 ζόμενοι τὰληθὲς λέγειν, ὥς εἰκόνι μὲν, ἐπεὶ περ οὐδὲ αὐτὸ τοῦτο, ἐφ' ᾧ
 10 γέγονεν, ἑαυτῆς ἐστίν, ἐτέρου δὲ τινος αἰεὶ φέρεται φάντασμα, διὰ ταῦτα ἐν
 ἐτέρῳ προσήκει τινὶ γίνεσθαι, οὐσίας ἀμωσγέπως ἀντεχομένην, ἣ μὴδὲν τὸ
 παράπαν αὐτὴν εἶναι, τῇ δὲ ὄντως ὄντι βοηθὸς ὁ δι' ἀκριβείας ἀληθῆς 15
 λόγος, ὥς ἔως ἂν τι τὸ μὲν ἄλλο ᾗ, τὸ δὲ ἄλλο, οὐδέτερον ἐν οὐδετέρῳ
 ποτὲ γινόμενον ἐν ἅμα ταῦτόν καὶ δύο γενήσεσθον." ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον
 15 ὅτι κατὰ ταύτην τὴν τῆς ὕλης αἰτιολογίαν καὶ τὰ οὐράνια εἶδη ἐνυλά ἐστί
 πως, εἴπερ καὶ αὐτὰ ὁμοιώματά ἐστι τῶν νοητῶν παραδειγμάτων. ὥστε
 οὐδὲν σχεδὸν ἐν τοῖς περὶ τῶν στοιχείων λόγοις διάφωνον ὁ τε Πλάτων
 καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ἀπεφῆναντο, πλὴν ὅτι καὶ ἐτέραν προστέθεικεν αἰτίαν
 ὁ Πλάτων τοῦ δεῖν πάντως εἶναι τι καὶ ὑποκείμενον. ἀλλ' ἐπὶ τὰ ἐξῆς
 20 ἴτεον.

p. 191^a 7 Ἡ δὲ ὑποκειμένη ὕλη ἐπιστητὴ κατὰ ἀναλογίαν. 20

Ἐπειδὴ τὰ παρατεθέντα τῆς ὕλης παραδείγματα οἷον ὁ ἄνθρωπος καὶ 25
 τὸ σπέρμα καὶ εἴ τι τοιοῦτον, καὶ ὕλης εἶχε λόγον πρὸς τὰ γινόμενα, ἀλλ'
 εἶδη τινὰ τῇ καὶ αὐτά, πᾶς ἂν ἐπιζητήσῃ μαθεῖν, τί ποτε ἂν εἴη αὐτὴ
 25 καθ' αὐτὴν ἢ ὑποκειμένη τοῖς εἶδεσιν ὕλη. καὶ γὰρ ἔστω τοῦ μὲν ἀνθρώ-
 που ὕλη τὸ σπέρμα, τοῦ δὲ σπέρματος εἰ τόχοι τὸ αἷμα, τούτου δὲ σιτία
 καὶ ποτά, τούτων δὲ τὰ τέτταρα στοιχεῖα. ἀλλ' ἐπειδὴ καὶ ταῦτα μετα- 30
 βάλλει εἰς ἀλληλα κατὰ τὰς ἐναντίας ποιότητας, δεῖται πάντως καὶ αὐτὰ
 κοινού τινος ὑποκειμένου μηδεμίαν ἔχοντος ποιότητα τῇ ἑαυτοῦ φύσει.
 30 αἱ γὰρ ποιότητες εἶδη καὶ ἀντικείμενα εἶδη. εἰ οὖν πᾶσα κατ' ἐπείρεισιν
 γινομένη γνῶσις περιγεγραμμένων ἐστὶ καὶ χαρακτῆρά τινα ἐχόντων καὶ

2 αὐ DE: αὐτὸ aF 3 γενέσθαι cf. p. 223, 8: γένεσιν recte f. 125^v 24 5 post
 ὃν intercidit ἄπαν cf. f. 121^v 16 6 ἐν γῇ om. E 8 οὐ om. E δυνατοὶ
 γινόμεθα aF et 125^v 27: δύναται γινόμεθα E: δυνάμεθα γινόμενα (in marg. ζή) D
 10 φέρεται E: φένεται D: φαίνεται aF 13 ὥς (ante ἔως) om. F τι] που α
 ἐν οὐδετέρῳ — γινόμενον om. F 14 γινόμενον D et f. 125^v 31: γινόμενον E: γεγενη-
 μένον a Plato (def. F) 15 τὴν om. E 17 τῶν (post περὶ) om. aF 18 ὁ (post
 καὶ) om. D προσέθηκεν E 21 ὕλη] φύσις a et Aristoteles et Themistius, sed
 cf. v. 25 22 παρατεθέντα aF: παρατιθέντα D: παρετεθέντα E 23 τὰ σπέρματα aF
 24 τινα] καὶ αὐτὰ F ἐπιζητήσῃ scripsi cf. p. 233, 21: ἐπιζητήσῃ F: ἐπιζητήσοι DE
 29 αὐτοῦ EF 30 πᾶσα (sa in lit.) D κατὰ ἀπείρεισιν D

κατὰ ποιότητα καὶ εἶδος ἀφωρισμένων, τὸ δὲ τοῖς εἶδεσι καὶ ταῖς ποιότησιν 49
 ὑποκείμενον ἅποιον εἶναι χρή πάντη καὶ ἀνεῖδεν ("ὅμοιον γὰρ ὄν, ὥς
 φησι Πλάτων, τῶν ἐπεισιόντων τινὶ τὰ τῆς ἐναντίας τὰ τε τῆς παράπαν 5
 ἄλλης φύσεως ὅποτε ἔλθοι δεχόμενον κακῶς ἂν ἀφομοιοῖ τὴν ἑαυτοῦ πα-
 5 ρεμφαῖνον ὄψιν"), πῶς οὖν ἂν τὸ τοιοῦτον γνωστὸν κατὰ ἀναλογίαν
 φησὶ τὴν πρὸς τὰ ἄλλα; ὥς γὰρ πρὸς ἀνδριάντα χαλκὸς ἢ πρὸς
 κλίνην ἔσλον ἢ πρὸς ἄλλο τι τῶν ἐχόντων μορφὴν τεχνητῶν τὸ
 ἄμορφον ἔχει πρὶν λαβεῖν τὴν μορφὴν, οὕτως ἢ ἐν τοῖς φυσικοῖς
 πρώτη ὕλη πρὸς οὐσίαν ἔχει καὶ τὸ ὄν. καλῶς δὲ ἀπὸ τῶν τεχνη-
 10 τῶν ἔλαβε τὸ παράδειγμα, ἐπειδὴ ἐν τοῦτοις καὶ χρόνῳ προηγεῖται τὸ
 ἄμορφον καὶ καθ' ἑαυτὸ ὁράται. καὶ αἱ μὲν οὐσίαι τοῖς ἄλλοις ὑπόκειν- 40
 ται, ἢ δὲ ὕλη τῇ οὐσίᾳ· διὸ καὶ τοῖς ἄλλοις ἅπασιν αὕτη. ἀλλὰ τῇ μὲν
 οὐσίᾳ καὶ τῷ συναμφοτέρῳ καθ' αὐτό, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις
 ὑπόκειται. διὸ καὶ αὐτὸς εἰπὼν οὕτως αὕτη πρὸς οὐσίαν ἔχει καὶ
 15 τὸ τόδε τι, τουτέστι τὴν σύνθετον καὶ κυρίως οὐσίαν, διότι οὐδέπω ἢ
 ὕλη τόδε τι, εἰ καὶ μᾶλλον τῆς στερήσεως.

Καὶ ἐπιστῆσαι ἄξιον, ὅτι ὁ μὲν Πλάτων κατὰ τὸ ὑπομένειν θεωρῶν
 τὴν ὕλην αὐτῇ μᾶλλον τὸ τόδε τι δίδωσιν, ὥς ἐπὶ τῆς τῶν χρυσῶν σκευῶν
 μεταπλάσεως ἐνεδείκνυτο. καὶ ὅταν λέγῃ "ἐν ᾧ δὲ ἐγγινόμενα ἕκαστα 45
 20 αὐτῶν φαντάζεται καὶ πάλιν ἐκείθεν ἀπόλλυται, μόνον ἐκεῖνο αὖ προσαγο-
 ρεύειν τῷ τε τοῦτο καὶ τῷ τόδε προσχρωμένους ὀνόματι". ὁ δὲ Ἀριστο-
 τέλης τὸ τόδε τι κατὰ τὴν μορφὴν θεωρῶν τοῖς εἶδεσιν αὐτὸ παρέχει·
 μετὰ δὲ τὸ τόδε τι ἐπήγαγε καὶ τὸ ὄν, τουτέστι πρὸς πάντα τὰ ὄντα, ὧν
 τὰ μὲν οὐσίαι εἰσὶ, τὰ δὲ συμβεβηκότα, καὶ τὰ μὲν τόδε τι προηγουμένως,
 25 τὰ δὲ δι' ἐκεῖνο τὸ τόδε τι. τὴν δὲ κατὰ ἀναλογίαν ταύτην γινῶσιν
 νόθον λογισμὸν ἐκάλεσεν ὁ Πλάτων, διότι οὐ κατ' ἐπέρευσιν εἶδους ἀλλὰ 50
 κατὰ ἀναγόμεναι καὶ ἀπόφασιν γίνεται τῶν εἰδῶν καὶ οἶον μύων ὁ λογι-
 σμὸς ὁρᾷ τὴν ὕλην. καὶ ἡ περὶ αὐτῆς νόησις οὐ νόησις, ἀλλ' ἄνοια
 μᾶλλον. διὸ νόθον ἂν εἴη τὸ φάντασμα αὐτῆς καὶ οὐ γνήσιον. ὥς γὰρ
 30 τὰ ὑπὲρ τὸ πρῶτον εἶδος οὐ κατ' ἐπέρευσιν εἰδητικὴν γινώσκουμεν, ἀλλ'
 ὅτι οὐκ ἔστι πρῶτα τὰ εἶδη μαθόντες ἀπ' αὐτῆς τῆς τῶν εἰδῶν φύσεως
 διακεκριμένης οὐσης καὶ ὀφειλούσης πρὸ ἑαυτῆς ἔχειν τὸ ἡνωμένον καὶ τὸ
 ἕν, κατὰ τὴν τῶν εἰδῶν ἀπόφασιν γινώσκουμεν | τὰ ὑπὲρ εἶδος οὐκ εἰς τὸ 50
 ἀόριστον ἀπλῶς ἐκείνης τῆς ἀποφάσεως ῥιπτούσης ἡμᾶς, ἀλλ' εἰς τὸ τοῦ
 35 εἶδους αἰτίον, καὶ εἰς τὸ ὑπὲρ τὸν ὅρον τὸν εἰδητικὸν ἰδρυμένον, οὕτως καὶ
 τὰ τελευταῖα εἶδη θεασάμενοι εἰκονικὰ ὄντα καὶ μεταβάλλοντα εἰς ἄλληλα,
 καὶ διὰ τοῦτο δεόμενα ὑποκειμένου πεφυκότος δέχεσθαι παρὰ μέρος τῶν

2 ὄν om. F

3 Πλάτων Tim. p. 50E

τὰ τῆς] τὰ τε τῆς a

4 ἑαυτοῦ aD:

αὐτοῦ EF: αὐτοῦ Plato

παρεμφαίνων E

5 πῶς οὖν ἂν EF: πῶς ἂν οὖν D: εἴη

ἂν πως a

11 τοῖς ἄλλοις EF: ταῖς ἄλλοις D: ταῖς ἄλλαις a

14 αὐτὸς οὕτως εἶπεν

οὕτως a

15 τουτέστι — τόδε τι om. D

19 λέγῃ Tim. p. 49E sq. cf. p. 224, 5

20 αὐ] οὖν F

26 Πλάτων cf. p. 225, 3

ἀπέρευσιν et v. 30 D

27 ante κατὰ

add. καὶ E

28 καὶ ἢ] om. ἢ E

33 ὑπὲρ τὸ εἶδος a

34 τὸ] τὴν D

35 αἰτίαν D

εἰς τὸν E

37 τῶν ἀντικειμένων παρὰ μέρος aF

ἀντικειμένων ἑκάτερον, ἐπὶ τὴν ἔννοιαν ἐρχόμεθα τῆς ὕλης κατὰ ἀπόφασιν 50⁺
 τῶν εἰδῶν τὴν εἰς τὸ ὑποδεκτικὸν ἀπάγουσαν. ὥς εἴ γε ζητοῦντες τὴν ὕλην
 ὅλην τόδε τι αὐτὴν ἀφωρισμένως διάφορον τῶν ἄλλων ὄντων ὑποθώμεθα,
 ἄλλω τινὶ περιπεπτώκαμεν καὶ οὐ τῇ ὕλῃ. ἐκείνη γὰρ οὐδεμίαν ἔχει πρὸς
 5 τι διαφοράν, εἴπερ ποιότης εἰδητικὴ πᾶσα διαφορὰ ἐστίν. ὥστε ἀγνοσία
 μᾶλλον ἐστίν ἢ τῆς ὕλης γνῶσις, εἴπερ τὰ περὶ αὐτὴν μεταβάλλοντα
 ἔσχατα ὄντα τῶν εἰδῶν τὴν ἔσχατην ἐπιδέχεται γνῶσιν τὴν αἰσθητικήν.
 διὸ καὶ μετὰ ἀναισθησίας ἀπτὴν εἶπε τὴν ὕλην ὁ Πλάτων τὸ μὴ κατ'
 ἐπέρεισιν αὐτῆς ἀντίτυπον σημαίνων, ἵνα ὥσπερ λογισμῷ νόθῳ, οὕτω καὶ 10
 10 αἰσθήσει νόθῳ ληπτὴν οὖσαν αὐτὴν ἐνδείξηται. ἀλλὰ τὸ μὲν νόθῳ λο-
 γισμῷ γνωστὴν εἶναι καὶ ἡ κατὰ ἀπόφασιν αὐτῆς ἐπιβολὴ καὶ ἡ ἀπὸ τῆς
 αἰτίας ἧτις ἂν γένοιτο, ἀπὸ τῶν τῆς πρώτης εἰλωσται φιλοσοφίας· τὸ δὲ
 κατὰ ἀναλογίαν φοιτάττει τὰ τῷ φυσικῷ προσήκοντα μέτρα τῆς τῶν
 στοιχείων τῶν φυσικῶν γνώσεως. ὥς γὰρ τῆς γραμματικῆς περὶ τῶν εἰ-
 15 κοσιτεττάρων στοιχείων ἐστὶν εἰδέναι τὰ ὁλοσχερέστερα, τὴν δὲ ἀκριβῆ
 γνῶσιν αὐτῶν ἡ μουσικὴ διδάσκει, οὕτως καὶ περὶ τῶν φυσικῶν στοιχείων 15
 ὁ πρῶτος διδάξει φιλόσοφος. διὸ καὶ τὴν περὶ τοῦ εἶδους θεωρίαν μετ'
 ὀλίγον εἰς ἐκεῖνο ἀναπέμπει. ἰστέον μέντοι ὅτι τὸ κατὰ ἀναλογίαν ἀπὸ
 τοῦ Πυθαγορικοῦ Τιμαίου μετήγαγεν ὁ Ἀριστοτέλης, ὥσπερ ὁ Πλάτων τὸ
 20 “νόθῳ λογισμῷ ληπτόν”. λέγει γὰρ οὖν ὁ Πυθαγορικὸς Τίμαιος ἐν τῷ
 οἰκείῳ συγγράμματι “τὰν δὲ ὕλην λογισμῷ νόθῳ τῷ μηδέπω κατ' εὐθυω-
 ρίαν νοεῖσθαι, ἀλλὰ κατὰ ἀναλογίαν”.

Ἄλλ' ἐπειδὴ τινες καὶ οὐδὲ οἱ τυχόντες ἐν φιλοσοφίᾳ τὸ ἄποιον σῶμα
 τὴν πρωτίστην ὕλην εἶναι φασὶ καὶ κατὰ Ἀριστοτέλην καὶ κατὰ Πλάτωνα, 20
 25 ὥσπερ τῶν μὲν παλαιῶν οἱ Στωικοί, τῶν δὲ νέων Περικλῆς ὁ Λυδός,
 καλῶς ἂν ἔχοι ταύτην ἐπισχέψασθαι τὴν δόξαν. καὶ γὰρ ὁ Ἀριστοτέλης καὶ
 ὁ Πλάτων πρῶτα ἀπὸ τῆς μεταβολῆς τὴν ὕλην εἰσάγοντες τῶν μεταβαλ-
 λόντων τὰς τῶν στοιχείων ποιότητας εἶναι βούλονται θερμὸν ψυχρὸν ξηρὸν
 ὑγρὸν. αὗται δὲ κοινὸν ὑποκείμενον ἔχουσαι τὸ σῶμα μεταβάλλονται περὶ
 30 αὐτό, ὥστε τὸ σῶμα ἂν εἴη ἡ πρώτη ὕλη. ἔτι δὲ εἴ ἦν τι ἄλλο τὸ τῷ
 σώματι ὑποκείμενον, ἐπειδὴ ἐξ ἐναντίων αἱ γενέσεις, ἔδει τι εἶναι τὸ τῷ
 σώματι ἀντικείμενον, ὥστε τὰ ἀντικείμενα μεταβάλλειν περὶ τὸ κοινὸν ὑπο-
 κείμενον. ἔτι δὲ τὸ ὑπομένον ἐν πάσῃ μεταβολῇ τοῦτο ὕλην εἶναι φασιν·

6 ἐστὶ τῆς E 7 αἰσθητήν E 8 Πλάτων cf. p. 225, 3 κατ' ἀπαίρεσιν D
 9 σημαίνον F¹ 10 νόθῳ DE: νόθῳ aF ληπτὴν αὐτὴν οὖσαν aF 11 γνωστὴν
 DE: ληπτὴν aF 12 τῶν τῆς] τῆς τῆς F¹: τῆς E 18 ἐκεῖνο DEF: ἐκεῖνον
 fort. recte a 19 πλάτων τῷ E 20 λέγει γὰρ aDF: γὰρ λέγει E: scribendum
 λέγει γοῦν ὁ Π. Τίμαιος p. 94 B Steph. 21 οἰκείῳ] πυθαγορικῷ E τὴν δὲ
 ὕλην D τῷ μηδέπω aF: διὰ τὸ μηδέπω DE: τῷ μήπω Timaeus 22 νοεῖσθαι
 Timaeus ἀλλὰ om. E 23 τινες] τινος E 24 κατὰ (ante Πλάτωνα) om. aF
 25 Περικλῆς cf. Zeller H. Ph. III 2 (V)² 757² 28 θερμὸν καὶ ψυχρὸν aF ξηρὸν
 ὑγρὸν DF: ὑγρὸν ξηρὸν E: ξηρὸν καὶ ὑγρὸν a 30 ἡ (post εἴη) om. E ἄλλης E
 τὸ (ante τῷ) om. F item v. 31 32 ἀντικείμενον DEF: ὑποκείμενον a
 33 τοῦτον E

τὸ δὲ ἄποιον σῶμα ὑπομένει. οὐ γὰρ ἔστι τι εἰς δ φθαρτὴ τὸ σῶμα. ὅτι 50
 δὲ καὶ Πλάτων τὴν ὕλην φησὶ τὸ προσεχῶς ὑποκείμενον ταῖς τῶν τεττά-
 ρων στοιχείων ποιότησι, τοῦτο δὲ ἔστι τὸ ἄποιον σῶμα, διὰ τούτων δῆλον
 "τὴν δὲ γενέσεως τιθήνην ὑγραινομένην καὶ πυρραινόμεν καὶ τὰς γῆς τε καὶ
 5 αἰθέρος μορφὰς δεχομένην" καὶ πάλιν "ὅτε δὲ ἐπεχειρεῖτο κοσμεῖσθαι τὸ πᾶν, 30
 πῦρ πρῶτον καὶ ὕδωρ καὶ γῆν καὶ αἶρα, ἔχνη μὲν ἔχοντα αὐτῶν αὐτά, παντά-
 πασι μὲν διακείμενα, ὥσπερ εἰκὸς ἔχειν ἅπαν, ὅταν ἀπὸ τινος θεός, οὕτω
 δὴ τότε πεφυκότα ταῦτα πρῶτον διασχηματίσατο εἶδεσι καὶ ἀριθμοῖς". εἰ
 οὖν πρῶτα τὰ τῶν στοιχείων εἶδη ἐνέθηκε τῇ ὕλῃ ὁ δημιουργός, τούτων
 10 δὲ κοινὸν ὑποκείμενον τὸ σῶμα τὸ ἄποιον, τοῦτο ἂν εἴη ἡ ὕλη. καὶ κατὰ
 Ἀριστοτέλην δὲ δόξει τὸ σῶμα τὸ ἄποιον εἶναι τὸ πρῶτον ὑποκείμενον καὶ
 ἡ ὕλη. εἰ γὰρ τὸ σῶμα ὥσπερ τι τῶν ἄλλων εἰδῶν ἐγγίνεται τῇ ὕλῃ 35
 καὶ ἀπογίνεται ἀπ' αὐτῆς, δῆλον ὅτι πρὸ τοῦ ἐγγενέσθαι τὸ σῶμα καὶ
 μετὰ τὸ ἀπογενέσθαι ἡ στέρησις ἂν εἴη τοῦ σώματος περὶ τὴν ὕλην, ὅπερ
 15 ἔστι τὸ ἀσώματον, καὶ ἔσται τις φυσικὴ οὐσία ἀσώματος· ὅπερ οὐ δοκεῖ
 τῷ Ἀριστοτέλει σαφῶς λέγοντι πολλαχοῦ, ὅτι τὰ φυσικὰ σώματά ἐστι καὶ
 περὶ σώματα. ἀλλ' ὅτι μὲν ὁ Πλάτων οὐ βούλεται τὸ σῶμα εἶναι τὸ
 πρῶτον ὑποκείμενον, δὲ δὴ καλουμένην ὕλην, δῆλον ἂν εἴη ἐκ τοῦ καὶ τοῦ
 σώματος οἷον στοιχεῖα τὰ ἐπίπεδα τὰ κατ' αὐτὸν προλαμβάνειν ἀρχοειδέ-
 20 στερα δηλονότι ὄντα. γράφει οὖν ἐν Τιμαίῳ· "πρῶτον μὲν δὴ πῦρ καὶ 40
 γῆ καὶ ὕδωρ καὶ αἶθρ ὅτι σώματά ἐστι, δῆλόν που καὶ παντί, τὸ δὲ τοῦ
 σώματος εἶδος πᾶν καὶ βάθος ἔχει. τὸ δὲ βάθος αὐτὸ πᾶσα ἀνάγκη τὴν
 ἐπίπεδον περιειληφέναι φύσιν." ἔπειτα τὸ μὲν σῶμα καὶ κατ' αὐτὸν τριχῇ
 διαστατόν ἐστι· τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ "καὶ βάθος ἔχειν". τὸ δὲ τοιοῦτον
 25 καὶ ἀριθμὸν συνουσιωμένον ἔχει καὶ σχῆμα, καὶ μάλιστα εἰ πεπερασμένον
 εἴη τὸ ὅλον σῶμα, ὥσπερ καὶ τῷ Πλάτῳ δοκεῖ καὶ τῷ Ἀριστοτέλει.
 οὐδὲν δὲ τούτων ἔχει τὴν ὕλην καθ' αὐτὴν φησιν, ἀλλ' ὅταν μετὰσχῇ 45
 τῶν εἰδῶν, τότε μετασχηματίζεσθαι εἶδεσι καὶ ἀριθμοῖς. ὅτι δὲ οὐδὲ ὁ
 Ἀριστοτέλης τὸ σῶμα βούλεται εἶναι τὸ πρῶτον ὑποκείμενον, σαφῶς ἐδή-
 30 λωσεν, ἐν οἷς φησιν "ἔστι γὰρ καὶ σώματος ὕλη καὶ μεγάλου καὶ μικροῦ
 ἢ αὐτῆς". ἡ γὰρ τοῦ σώματος ὕλη οὐκ ἂν εἴη σῶμα καὶ τὸ τῷ μεγάλῳ
 καὶ μικρῷ τὸ αὐτὸ ὑποκείμενον οὐκ ἂν οὔτε μέγα εἴη οὔτε μικρόν. τὸ
 δὲ σῶμα καὶ μάλιστα τὸ πεπερασμένον τοσόνδε τί ἐστι, καὶ οὐκ ἂν τὸ

1 φθαρτὴ aDF: φθαρείη E 3 τούτων aEF: τῶν τοιούτων D 4 τὴν δὲ δὴ Plato
 Tim. p. 52D καὶ τὰς Plato: καίτοι DEF: καὶ a 5 πάλιν Tim. p. 53B
 ὅτι δὲ ἐπιχειρεῖτο E 6 καὶ ὕδωρ om. a αὐτῶν] αὐτῶν DEF αὐτά] immo
 ἄττα 7 μὲν] γε μὴν Plato 8 διασχηματίσαντο a εἶδεσι τε καὶ Plato
 9 ἐθήκε E 10 ἡ ὕλη aD: ὕλη F: ὕλη E 13 ἐγγίνεσθαι E 16 παντα-
 χοῦ aF 17 ἀλλ' ὅτι — τὸ σῶμα om. E 19 κατ' αὐτὸν cf. v. 23 20 οὖν]
 γοῦν E Τιμαίῳ p. 53C δὴ om. D τὸ πῦρ aE 21 καὶ γῆ post αἶθρ
 translocat a 22 αὐτὸ om. F 23 εἰληφέναι D 25 σχῆμα D: σχήματα aEF
 28 σχηματίζεσθαι a ὁ (post οὐδὲ) om. aF 30 φησιν nescio ubi, cf. Metaph. A 6
 p. 988^a. Phys. A 2 p. 209^b 35 32 καὶ τῷ μικρῷ aF

αὐτὸ ἄμα μέγα καὶ μικρὸν εἶη καθ' αὐτό. ὅλας δὲ τὸ μὲν σῶμα καὶ 50⁺
 λόγῳ περιληπτὸν ἐστὶ καὶ κατὰ ἐπέρεισιν γνωστὸν. τὴν δὲ ὕλην ὁ μὲν 50
 Πλάτων "νόθῳ λογισμῷ ληπτὴν" φησιν. ὁ δὲ Ἀριστοτέλης καὶ πρὸ αὐτοῦ
 Τίμαιος ὁ Πυθαγορικὸς κατὰ ἀναλογίαν μόνον. οὐκ ἄρα οἶόν τε τὸ
 5 σῶμα εἶναι τὴν πρώτην ὕλην. καὶ ἐν ταῖς τετάρταις γοῦν τῆσδε τῆς πρα-
 γματείας ὕλην τοῦ μεγέθους εἶναι βούλεται ἀόριστον τινα διάστασιν ὀριζο-
 μένην ὑπὸ τοῦ εἰδητικοῦ μεγέθους. λέγει γοῦν "ὥστε δόξειεν ἂν τὸ εἶδος
 καὶ ἡ μορφή ἐκάστου ὁ τόπος εἶναι, ὃ δρίζεται τὸ μέγεθος καὶ ἡ ὕλη ἡ
 τοῦ μεγέθους". εἰπὼν γὰρ τὸ μέγεθος, ἐπειδὴ καὶ εἰδητικόν ἐστὶ μέγεθος,
 10 ἐπήγαγε καὶ ἡ ὕλη ἡ τοῦ μεγέθους τὸ | αὐτὸ ἐξηγούμενος. 50⁺

Ἔτι δὲ καὶ τῷ αὐτῷ καθ' αὐτὸ σκοποῦντι τὸ πρόβλημα ἀδύνατον δόξει
 τὴν πρώτην ὕλην τὸ ἅποιον εἶναι σῶμα, ὥς καὶ ὁ Πλωτῖνος ἀπέδειξεν. εἰ
 γὰρ μηδὲν τῶν φυσικῶν εἰδῶν ὑπάρχει κατ' οὐσίαν τῇ ὕλει τῇ πᾶσι τοῖς
 φυσικοῖς ὑποκειμένη, δῆλον ὅτι οὐδὲ σχῆμα οὐδὲ μέγεθος αὐτῇ ὑπάρξει
 15 (εἶδη γὰρ ταῦτα) καὶ ἔσται ἐσχηματισμένον καὶ μεμεγεθυσμένον, εἴπερ ἔστι
 σῶμα, καὶ οὐκέτι ἀπλοῦν ἔσται, ἀλλὰ σύνθετον ἐξ ὕλης καὶ εἶδους. 5
 ἀπλοῦν δὲ ἡ ὕλη. ὥστε καὶ συλλογίσαιτο ἂν οὕτως· ἡ ὕλη οὔτε μέγεθος
 ἔχει οὔτε σχῆμα οὔτε ἀριθμὸν καθ' αὐτήν· τὸ σῶμα μέγεθος ἔχει καὶ
 σχῆμα καὶ ἀριθμὸν καθ' αὐτό· ἡ ὕλη ἄρα οὐκ ἔστι σῶμα. ἡ ὕλη οὐκ
 20 ἔστι σύνθετος ἐξ ὕλης καὶ εἶδους· τὸ σῶμα σύνθετόν ἐστιν ἐξ ὕλης καὶ
 εἶδους. ἔτι δὲ εἰ σῶμα ἡ ὕλη μέγεθος τι ἔξει οἰκεῖον. καὶ οὐκέτι ὁ
 δημιουργὸς πάντα ἐξ ἑαυτοῦ προάξει τὰ εἶδη κατὰ τὴν ἑαυτοῦ βούλησιν
 οὐδὲ ἡ φύσις κατὰ τοὺς δημιουργικοὺς ἐν ἑαυτῇ λόγους, ἀλλὰ δουλεύειν
 ἀνάγκη τῷ μεγέθει τῆς ὕλης. ἔτι δὲ εἰ μέγεθος ἔχει, καὶ σχῆμα ἔχει 10
 25 τῷ αὐτῇ λόγῳ. οὐ μόνον οὖν ἄτοπον τοῦτο, διότι εἶδος καὶ ποιότης τὸ
 σχῆμα, ἀλλὰ καὶ ὅτι δύσεργος ἔσται ἡ ὕλη πρὸς τὸ πᾶν σχῆμα δέχεσθαι
 κεκρατημένη ἐνί τινι σχήματι ἀφωρισμένη. ἔτι δὲ τὸ εἰς τὴν ὕλην ἐρχό-
 μενον εἶδος πάντα συνεπιφέρει ἑαυτῷ τὰ οἰκεῖα, ὥστε καὶ μέγεθος. ἄλλο
 γὰρ ἀνθρώπου μέγεθος καὶ ἄλλο ὄρνιθος καὶ ὄρνιθος τοιοῦδε. οὐκ ἄρα
 30 τῆς ὕλης ἐστὶν οἰκεῖον τὸ μέγεθος οὐδὲ τὸ ποσόν. οὐκ ἄρα σῶμα ἡ ὕλη.
 ἔτι δὲ εἰ σῶμα ἡ ὕλη, ποσόν τι ἔσται καὶ μεμεγεθυσμένον· ἄλλο δὲ τὸ 15
 ποσόν καὶ ἄλλο ἡ ποσότης, καὶ ἄλλο τὸ μεμεγεθυσμένον καὶ ἄλλο τὸ μέ-
 γεθος αὐτό. καὶ τὰ μὲν ἐστὶν εἶδη ἀσώματα ἀπλά, τὰ δὲ τούτων μετέ-
 χοντα σύνθετα. εἰ οὖν σῶμα ἡ ὕλη, σύνθετόν τι ἔσται καὶ οὐχ ἀπλοῦν

2 ἀπέρεισιν D 3 περιληπτὴν a 4 πυθαγορικὸς (ρικὸς in lit.) D οἶόν τε] οἶονται E
 5 βούλεται εἶναι aF 7 εἰδητικὸν D λέγει Δ 2 p. 209^b 2
 8 ὃ in lac. om. F 9 εἰδηλωτικόν E ἐστὶ τὸ μέγεθος D 10 ἡ (post ὕλην) om. DE
 11 καὶ τῷ] καὶ τὸ F: καὶ E ἀδύνατον aE: οὐ δυνατόν D: δυνατόν F
 12 Πλωτῖνος cf. Enn. II 1. IV 8. 9. 13 14 αὐτῇ F 15 μεμεγεθυσμένον F
 16 ἔσται DE: ἐστὶν aF εἶδους καὶ ὕλης E 18 ἑαυτήν D 19 ante καθ' αὐτό iterat καθ' αὐτήν — ἀριθμὸν E 20 τὸ σῶμα — εἶδους om. E 24 εἰ μέγεθος ἔχει F
 σχῆμα ἔχει F 28 καὶ τὸ μέγεθος aF 30 τὸ (post οἰκεῖον) aDEF³: τῆς F¹
 31 ἔτι δὲ εἰ σῶμα ἡ ὕλη om. F 33 ἀσώματα E itemque p. 230, 6 σώματων

οὐδὲ στοιχεῖον. εἰ δὲ ταῦτα ἄτοπα, ῥητέον ὅτι μετασχεθεῖσα ἡ ποσότης 50^v
 ὑπὸ τῆς ὕλης ἔδωκε μέγεθος τὸ πρότερον μὴ ἐνυπάρχον, ὥσπερ καὶ ἡ
 ποιότης μετασχεθεῖσα ἐποίησε ποιὸν τὸ πρὶν ἄποιον ὑπάρχον. ἔτι δὲ καὶ
 ταῦτα δυνατόν λέγειν, ὅτι ἡ ὕλη ἢ τὸ δυνάμει ἐστὶ πάντων εἰδῶν ἢ τι 20
 5 καὶ τοῦ δυνάμει ἐπέκεινα τὸ ἔχον τὸ δυνάμει ἐν ἑαυτῷ. τὸ δὲ σῶμα πῶς
 ἂν εἴη δυνάμει ἀσώματον; ἀνάγκη δὲ τοῦτο, εἴπερ καὶ τῶν ἀσωμάτων
 εἰδῶν ἐστὶν ἡ ὕλη ὑποδεκτική. εἰ δὲ ἀσώματος οὕσα δυνάμει λέγεται,
 ἰστέον ὅτι καὶ τὸ ἀσώματον οὐχ ὡς ὠρισμένη τις φύσις, ἀλλ' ὡς ἀπό-
 φασις τοῦ σώματος λέγεται. ἴσως δὲ ἐστὶν εἰπεῖν, ὅτι οὐ πρότως ἡ ὕλη
 10 τὸ ἀσώματον εἶδος δέχεται, ἀλλὰ διὰ μέσου τοῦ σώματος. ἔτι δὲ τὸ
 σῶμα ἐκ γένους καὶ διαφορῶν συνέστηκεν· οὐσία γάρ ἐστι τριχῇ διαστατή.
 τὸ δὲ τοιοῦτον εἶδος ἐστὶν, ἀλλ' οὐχὶ ὕλη. ἔτι δὲ τὸ σῶμα πρὸς τὰς 25
 ἀσωμάτων ποιότητας ἀντιδιήρηται, ἡ δὲ ὕλη ὁμοίως ἔχει πρὸς πάντα. ἔτι
 δὲ τὸ σῶμα τρισὶν ὠρίσται διαστάσεσιν, ἡ δὲ ὕλη παντελῶς ἐστὶν ἀόριστος.
 15 τούτων οὖν οὕτως ἐκατέρωθεν τῶν λόγων φερομένων, ὅτι μὲν εἶδος εἶναι
 τὸ τοῖς εἶδεσιν ὑποκείμενον οὐ χρή, πρόδηλον. διόπερ εἰ τὸ σῶμα εἶδος
 ἐστὶν, οὐκ ἂν εἴη σῶμα. ὅτι δὲ τὸ κοινῇ πᾶσι τοῖς φυσικοῖς καὶ αἰσθη-
 τοῖς ὑπάρχον ὡς τοιούτοις τοῦτο εἶναι χρή τὴν ὕλην, καὶ τοῦτο οἶμαι
 τῶν προδηλοτάτων ἐστί. κοινὸν δὲ πᾶσι τὸ εἰς ὄγκον ἐκτείνεσθαι καὶ 20
 20 διάστασιν. διὸ "ἡ περὶ φύσεως ἐπιστήμη, ὥς φησιν Ἀριστοτέλης, περὶ τε
 σώματα καὶ μεγέθη καὶ τὰ τούτων ἐστὶ πάθη". μήποτε οὖν διττὸν θε-
 τέον τὸ σῶμα τὸ μὲν ὡς κατὰ εἶδος καὶ κατὰ λόγον ὕφεστώς καὶ τρισὶν
 ὠρισμένον διαστάσεσιν, τὸ δὲ ὡς πάρεσιν καὶ ἔκτασιν καὶ ἀοριστίαν τῆς
 ἀσωμάτου καὶ ἀμερίστου καὶ νοητῆς φύσεως, οὐ τρισὶ τοῦτο διαστάσεσιν
 25 εἰδητικῶς ὠρισμένον, ἀλλὰ πάντῃ παρειμένον τε καὶ ἐκτελειμένον καὶ παντα-
 χόθεν ἀπὸ τοῦ ὄντος ἀπορρέον εἰς τὸ μὴ ὄν. καὶ τὴν τοιαύτην ἴσως διά-
 στασιν τὴν ὕλην θετέον. ἀλλ' οὐχὶ τὸ σωματικὸν εἶδος τὸ μετρήσαν ἤδη 30
 καὶ ὀρίσαν τὸ ἄπειρον καὶ ἀόριστον τῆς τοιαύτης διαστάσεως καὶ στήσαν
 ἀποφεύγουσαν αὐτὴν ἀπὸ τοῦ ὄντος. ἐπιστῆσαι γὰρ ἄξιον, ὅτι ὃ διαφέρει
 30 τὰ ἐνυλά τῶν ἀύλων, τοῦτο εἶναι προσήκει τὴν ὕλην. διαφέρει δὲ ὄγκῳ
 καὶ διαστάσει καὶ μερισμῷ καὶ τοῖς τοιούτοις, οὐ τοῖς κατὰ μέτρα ὠρισμέ-
 νοις, ἀλλὰ τοῖς ἀμέτροις καὶ ἀορίστοις καὶ ὀρίζεσθαι δυναμένοις ὑπὸ τῶν
 εἰδητικῶν μέτρων.

Ταύτην δὲ περὶ τῆς ὕλης τὴν ὑπόνοιαν εἰκόασιν ἐσχημέναι πρῶτοι
 35 μὲν τῶν Ἑλλήνων οἱ Πυθαγόρειοι, μετὰ δ' ἐκείνους ὁ Πλάτων, ὡς καὶ 40
 Μοδέρατος ἱστορεῖ. οὗτος γὰρ κατὰ τοὺς Πυθαγορείους τὸ μὲν πρῶτον ἐν
 ὑπὲρ τὸ εἶναι καὶ πᾶσαν οὐσίαν ἀποφαίνεται, τὸ δὲ δεύτερον ἐν, ὅπερ ἐστὶ

1 ἄτοπα ταῦτα aF

2 καὶ (post ὥσπερ) om. aF

4 πάντων τῶν εἰδῶν D

12 οὐχὶ aF: οὐχ ἡ E: οὐχ D

14 δὲ (post ἔτι) om. E

15 μὲν οὖν F

εἶδος

(os e. corr.) εἶναι E

16 οὐ om. E

εἰ om. D

17 ἐστὶν] ἐν D

18 χρή

εἶναι aF

19 προδηλίων aF

20 Ἀριστοτέλης de caelo A 1 p. 268*1

21 διττὸν

διττὸν D

22 κατὰ (post καὶ) om. aF

23 πάρεσιν i. q. παραλίσιν infra p. 231, 19

27 ἤδη ἴσως διαστάσιν F

29 γὰρ] δὲ a

34 πρῶτον D

36 μοδέρατος hic ut

μοδέρατου p. 231, 6 D

τὸ ὄντως ὄν καὶ νοητὸν, τὰ εἶδη φησὶν εἶναι, τὸ δὲ τρίτον, ὅπερ ἐστὶ τὸ 50^ο
 ψυχικόν, μετέχειν τοῦ ἐνὸς καὶ τῶν εἰδῶν, τὴν δὲ ἀπὸ τούτου τελευταίαν
 φύσιν τὴν τῶν αἰσθητῶν οὖσαν μὴδὲ μετέχειν, ἀλλὰ κατ' ἔμφασιν ἐκεί-
 νων κεκοσμηθῆναι, τῆς ἐν αὐτοῖς ὕλης τοῦ μὴ ὄντος πρώτως ἐν τῇ ποσῇ
 5 ὄντος οὕσης σκίασμα καὶ ἔτι μᾶλλον ὑποβεβηκυίας καὶ ἀπὸ τούτου. καὶ 45
 ταῦτα δὲ ὁ Πορφύριος ἐν τῇ δευτέρῃ Περι ὕλης τὰ τοῦ Μοδεράτου παρα-
 τιθέμενος γέγραπεν ὅτι "βουλευθεὶς ὁ ἐνιαῖος λόγος, ὥς πού φησιν ὁ Πλάτων,
 τὴν γένεσιν ἀφ' ἑαυτοῦ τῶν ὄντων συστήσασθαι, κατὰ στέρησιν αὐτοῦ
 ἐχώρησε τὴν ποσότητα πάντων αὐτὴν στέρησας τῶν αὐτοῦ λόγων καὶ εἰ-
 10 δῶν. τοῦτο δὲ ποσότητα ἐκάλεσεν ἄμορφον καὶ ἀδιαίρετον καὶ ἀσχημά-
 τιστον, ἐπιδεχομένην μέντοι μορφήν σχῆμα διαίρεσιν ποιότητα πᾶν τὸ
 τοιοῦτον. ἐπὶ ταύτης ὅμοια, φησί, τῆς ποσότητος ὁ Πλάτων τὰ πλείω ὀνό-
 ματα κατηγορήσας "πανδεχῆ" καὶ ἀνείδεον λέγων καὶ "ἀόρατον" καὶ "ἀπο- 50
 ρώτατα τοῦ νοητοῦ μετεληφέναι" αὐτὴν καὶ "λογισμῷ νόθῳ μόλις ληπτὴν"
 15 καὶ πᾶν τὸ τούτοις ἐμφορές. αὕτη δὲ ἡ ποσότης, φησί, καὶ τοῦτο τὸ
 εἶδος τὸ κατὰ στέρησιν τοῦ ἐνιαίου λόγου νοούμενον τοῦ πάντας τοὺς λό-
 γους τῶν ὄντων ἐν ἑαυτῇ περιεληφόντος παραδείγματά ἐστι τῆς τῶν σω-
 μάτων ὕλης, ἣν καὶ αὐτὴν ποσὸν καὶ τοὺς Πυθαγορείους καὶ τὸν Πλάτωνα
 καλεῖν ἔλεγον, οὐ τὸ ὥς εἶδος ποσόν, ἀλλὰ τὸ κατὰ στέρησιν καὶ παρά-
 20 λυσιν καὶ ἔκτασιν καὶ διασπασμὸν καὶ διὰ τὴν ἀπὸ τοῦ ὄντος παραλλαξίν, 55
 δι' αὐτὴν καὶ κακὸν δοκεῖ ἡ ὕλη ὥς τὸ ἀγαθὸν ἀποφεύγουσα. καὶ | κατα- 51^ο
 λαμβάνεται ὑπ' αὐτοῦ καὶ ἐξελεῖν τῶν ὄντων οὐ συγχωρεῖται, τῆς μὲν
 ἐκτάσεως τὸν τοῦ εἰδητικοῦ μεγέθους λόγον ἐπιδεχομένης καὶ τούτῳ ὀριζο-
 μένης, τοῦ δὲ διασπασμοῦ τῇ ἀριθμητικῇ διακρίσει εἰδοποιουμένου". ἔστιν
 25 οὖν ἡ ὕλη κατὰ τοῦτον τὸν λόγον οὐδὲν ἄλλο ἢ ἡ τῶν αἰσθητῶν εἰδῶν
 πρὸς τὰ νοητὰ παραλλαξίς παρατραπέντων ἐκεῖθεν καὶ πρὸς τὸ μὴ ὄν ὑπο-
 φερομένων. ὅτι γὰρ ἄλλος ἐστὶν ὁ ὄγκος ὁ τῶν αἰσθητῶν οἰκεῖος καὶ 6
 ἄλλο τὸ εἰδητικὸν μέγεθος, καὶ ἄλλος μὲν ὁ διασπασμὸς τῶν αἰσθητῶν
 εἰδῶν, ἄλλη δὲ ἡ ἀριθμητικὴ διάκρισις, ὁῦλον ἐκ τοῦ ἐκεῖνα μὲν λόγους
 30 εἶναι καὶ εἶδη ἀδιάστατά τε καὶ ἀμέριστα. καὶ γὰρ ὁ τοῦ τριπλήχεος με-
 γέθους λόγος καὶ ὁ τῆς τριάδος ἀδιάστατός τε καὶ ἀμερής ἐστι καὶ ἀσώ-
 ματος. ταῦτα μέντοι τὰ τῶν αἰσθητῶν οἰκεῖα. ἀλογα καὶ σωματικά καὶ
 μεμερισμένα καὶ εἰς ὄγκον καὶ διασπασμὸν ὑπελθόντα διὰ τὴν εἰς γένεσιν
 καὶ εἰς τὸ ἔσχατον πρόοδον, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν εἰς ὕλην. ὑποστάθμη γὰρ
 35 καὶ ὕλη ὄντως ἐστὶν αὐτὸ τὸ ἔσχατον. διὸ καὶ Αἰγύπτιοι τὴν τῆς πρώτης 10
 ζωῆς, ἣν ὕδωρ συμβολικῶς ἐκάλουν, ὑποστάθμην τὴν ὕλην ἔλεγον οἶον
 ὁλόν τινα οὖσαν. καὶ ἔστιν οἶον χώρα αὕτη τῶν γενητῶν τε καὶ αἰσθη-

1 τὸ (ante ψυχικόν) om. aF 2 μετέχει D 4 κεκομηθῆναι D 6 παρατί-
 μενος a 7 Πλάτων cf. Tim. p. 48 sqq. 8 στέρησιν αὐτοῦ libri 9 τῶν αὐτοῦ
 libri 10 ἄμορφον κτλ. cf. Tim. p. 51 B 13 ἀπορώτατα τοῦ scripsi ex Platonis
 l. c.: ἀπορωτάτου F: ἀπορώτατα τοῦ aDE 14 μόλις F 16 παντός a 17 παρά-
 δειγματὶ F 22 τῆς μὲν — τοῦ δὲ itar. F 23 ἐκτάσεως E 24 διπλασιασμοῦ E
 27 ὁλόν E 29 εἰδῶν aF: om. DE ἡ (post δὲ) om. E 30 ἀδιάστατα E 31 ὁ
 τῆς DE: ἡ τῆς aF ἐστι om. E 33 καὶ (ante εἰς) super add. D 37 αὕτη D

τῶν οὐκ εἰδός τι ἀφωρισμένον ὑπάρχον, ἀλλ' ὑποστάσεως κατάστημα, 51^r
 ὥσπερ τὸ ἀμερὲς καὶ ἀδιάστατον καὶ αὐλὸν καὶ ὄντως ὄν καὶ τὰ τοιαῦτα
 κατάστημά ἐστι τῆς νοητῆς φύσεως, πάντων μὲν ὄντων τῶν εἰδῶν καὶ ἐκεῖ
 καὶ ἐνταῦθα, ἀλλ' ἐκεῖ μὲν ἀύλως, ἐνταῦθα δὲ ὕλικῶς, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν,
 5 ἐκεῖ μὲν ἀμερίστως καὶ ἀληθῶς, ἐνταῦθα δὲ μεριστῶς καὶ σκιοειδῶς. 52^b
 καὶ ἕκαστον εἶδος ἐνταῦθα διέστη κατὰ τὴν ὕλικήν διάστασιν.

Ἄλλὰ πῶς ταῦτα τῷ Ἀριστοτέλει συμφωνήσεται καὶ τῷ Πλάτῳ
 ὑποκείμενόν τι τῇ ἐναντιώσει τὴν ὕλην εἶναι βουλομένοις; ἢ τὰ μὲν ὑπὸ
 τῶν ἄλλων περὶ ὕλης λεγόμενα εἰς τὸ σῶμα ἔσχατον ἀπάγει τῷ ὄντι. οὐ
 10 γὰρ ἐστὶ τι τῷ σώματι ἀντικείμενον. καὶ οὕτως ἀγέννητον ἔσται καὶ ἀφθαρτον
 οὐ τὸ οὐράνιον σῶμα μόνον, ἀλλὰ καὶ τὸ ὑπὸ σελήνην. ἢ δὲ νῦν ῥηθεῖσα
 ἔννοια καὶ τὴν σωματικὴν διάστασιν τῶν ὑπὸ σελήνην γινομένην καὶ φθειρο-
 μένην σὺν τῷ εἶδει τῷ διεστῶτι φυλάττει οἶον ἀνθρώπων ἢ ἵππων. ἢ ὅταν 20
 οὐσία ἢ τὸ γινόμενον, καὶ ἡ μεταβολὴ περὶ τὴν ὕλικήν γίνεται παράλλαξιν
 15 μένουσαν αἰεὶ. τὰ μὲν γὰρ συμβεβηκότα περὶ τὰς οὐσίας μεταβάλλεται,
 αἱ δὲ οὐσίαι περὶ τὸ εἰρημένον ὑπὸ τῶν Πυθαγορείων ποσὸν ἢ κατὰ στέ-
 ρησιν ἦτοι περὶ τὴν ἀπὸ τοῦ ὄντος παράλλαξιν, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν περὶ τὴν
 διάστασιν καὶ τὸν ὄγκον τὸν ὕλικόν. ἐκ γὰρ ὕδατος ἀήρ γίνεται οὐ μόνον
 τῶν ποιότητων μεταβαλλουσῶν, ἀλλὰ καὶ τοῦ μεγέθους τοῦ εἰδητικοῦ.
 20 ἄλλο γὰρ ἑκατέρωθι μέγεθος. καὶ οὐκ ἔστι τὸ ἑλαττον μέρος τοῦ μείζονος, 25
 ἀλλ' εἶδος ἀφωρισμένον ἑκάτερον, † καὶ ἐκμενούσης δὲ τῆς ὕλικῆς διαστά-
 σεως ἑκατέρωθι. ὕλικά γὰρ ὁμοίως ἄμφω καὶ ὁμοίως μεριστὰ καὶ αἰσθητὰ
 καὶ ἀδιάφορα κατὰ τὴν ὕλην. αἱ γὰρ διαφοραὶ κατὰ τὰ εἶδη θεωροῦνται.
 ὅτι δὲ καὶ αὐτὸς Ἀριστοτέλης τοιαύτην ἔχει περὶ τῆς ὕλης ἔννοιαν οἶαν
 25 καὶ οἱ Πυθαγόρειοι τὴν κατὰ διάστασιν καὶ τὸ ἀόριστον ποσόν, ἀπὸ τῶν
 ἐν τῷ τετάρτῳ βιβλίῳ τῆςδε τῆς πραγματείας λεγομένων ἔστι μαθεῖν.
 λέγει γὰρ ἐν ἐκείνοις· “ἢ δὲ δοκεῖ ὁ τόπος εἶναι τὸ διάστημα τοῦ με-
 γέθους, ταύτῃ ἡ ὕλη δόξει· τοῦτο γὰρ ἕτερον τοῦ μεγέθους· τοῦτο δὲ ἔστι 30
 τὸ περιεχόμενον ὑπὸ τοῦ εἶδους καὶ ὠρισμένον οἶον ὑπὸ ἐπιπέδου καὶ
 30 πέρατος. ἔστι δὲ τοιοῦτον ἡ ὕλη καὶ τὸ ἀόριστον.” ὅσοι δὲ κατὰ τὸ ὄν
 τὸ χεῖρον τῶν εἰδῶν ἢ κατὰ τὸ ἐν τὸ τοῦ πρωτίστου ἐνὸς ἀπήχημα τὴν
 ὕλην νοεῖν ἀξιοῦσιν, οὐκ οἶδα ὅπως κατορθοῦσι. τὸ μὲν γὰρ ἐν καὶ τὸ ὄν
 ὅταν μὴδὲν ἄλλο ἢ ἐν καὶ ὄν θεωρῶνται, κυρίως ἐστὶν ὅπερ λέγονται καὶ
 πρῶτως· ἢ δὲ ὕλη τὸ ἔσχατόν ἐστι καὶ τοῦ ὄντος ἐκβαῖνον καὶ πολλῶ
 35 μᾶλλον τοῦ ἐνὸς καὶ ἐν τῇ παραλλάξει καὶ παρεκτροπῇ τῇ πρὸς τὸ ὄν 35

2 καὶ ἀδιάστατον om. αF

4 καὶ (post ἐκεῖ) om. F

6 ἐνταῦθα om. F

7 συμφωνήσεται τῷ ἀριστοτέλει αF

συμφωνήσει D

καὶ om. E

8 βουλό-

μενος E

εἴτα F¹

10 τι τῷ om. F

11 ὑποσέληνον E

11. 12 ἔννοια ῥη-

θεῖσα DE

16 εἰρημένων F

21 καὶ ἐκμενούσης (ἐκμελλοῦσης E) non sanum

24 post αὐτὸς add. ὁ α

οἶαν (om. F) καὶ οἱ πυθαγόρειοι DEF: om. α

26 τετάρτῳ

c. 2 p. 209^b 6

βιβλίῳ om. D

ἔστι αD: om. EF

28 ταύτῃ et δόξει om.

Aristoteles

ἢ om. E

29 ὑπὸ (post οἶον) D et in mrg. F³; ἀπὸ E: ἐπὶ F¹: ἀπὸ

τοῦ α

31 ἀπήχημα DEF: ἀπόσχημα α

32 ἐν (post γάρ) om. αD

33 ἐστίν]

immo εἰσιν

ὑφέστηκεν, ἐπειδὴ διὰ τὴν γόνιμον τοῦ ὄντος δύναμιν ἔδει καὶ τὴν ἔμφασιν 51
τοῦ ὄντος ὑποστῆναι. ἀλλὰ ταῦτα μὲν διὰ τὴν κρατοῦσαν περὶ τῆς ὕλης
ἐννοίαν οὐκ ἀρεστὴν ἐμοὶ ἐπὶ πλέον μηχανῶμαι προήχθην. κατὰ δὲ τὴν λέξιν
τὸ μία δὲ ἢ ὁ λόγος σημαίνει μὲν τὸ μία ἄλλην εἶναι τὴν κατὰ τὸν
5 λόγον καὶ κατὰ τὸ εἶδος ἀρχήν, ἀσάφειαν δὲ ποιεῖ τὸ ἢ τῷ ὁ λόγος
προσκειμένον καὶ θηλυκὸν ἄρθρον τῷ ἀρσενικῷ συντεταγμένον. συντέ-
τακται δὲ οὐ τῷ ὁ λόγος, ἀλλὰ τῇ ἀρχῇ, ὥς εἶναι ἴσον τῷ μία δὲ ἢ 10
κατὰ τὸν λόγον, ἢ μᾶλλον μία ἀρχὴ ὁ λόγος καὶ τὸ εἶδος. γράφεται δέ,
ὥς φησιν Ἀλέξανδρος, καὶ χωρὶς τοῦ ἢ, τινῶν ἴσως διὰ τὴν ἀσάφειαν ἀφε-
10 λόντων αὐτό, καίτοι μετ' αὐτοῦ τῆς ἐρμηνείας ἀρχαιοπρεπεστέρας οὕσης.

p. 191·18 Καὶ πῶς ἔχουσιν αἱ ἀρχαὶ πρὸς ἀλλήλας, καὶ τί τὸ
ὑποκείμενον.

Πῶς ἔχουσιν αἱ ἀρχαὶ ἢ τὰ ἐναντία λέγει, ὅτι ἀπουσία τῆς ἐτέρας 15
ἢ ἐτέρα, καὶ τί τὸ ὑποκείμενον, ὅτι τὸ κατὰ ἀναλογίαν λαμβανόμενον
15 καὶ ὃ μὴ ἔχει ἐναντίον. εἴρηκε δὲ αὐτῶν τὰς διαφοράς, ὅτι ἄλλο μὲν τὸ
ὃ γίνεται, ἄλλο δὲ τὸ γινόμενον καὶ ἄλλο τὸ ἐξ οὗ. καὶ ὅτι ἢ μὲν ὕλη
ὑπομένει καὶ ἐνυπάρχει ἐν τῷ γινομένῳ ἢ δὲ στέρησις οὐ. καὶ δῆλον ἐκ
πάντων τῶν εἰρημένων, ὅτι ἢ στέρησις οὐκ ἔστι φύσις τις κατὰ Ἀριστο-
τέλην, ἀλλ' ἀπουσία ἐν τῷ πεφυκότι. ὅταν οὖν συμβεβηκὸς τῇ ὕλῃ λέγη-
20 ται ἢ στέρησις, οὐχ ὥς εἶδος λέγεται, ἀλλ' ὥς ἐμοὶ συμβέβηκε τὸ μὴ 50
εἶναι ἐν ἀγορᾷ. εἰ δὲ ἔστι τοιοῦτον ἢ στέρησις, ἐπιζητήσευν ἂν τις εὐλό-
γως, ὑπὸ ποίαν κατηγορίαν ταχθήσεται. ἢ εἰ τὸ εἶδος οὐσία, καὶ ἢ στέρ-
ησις οὐσία ἔστι· ὑφ' ὃ γὰρ τὸ ἕτερον τῶν ἀντικειμένων, ὑπὸ τοῦτο καὶ
τὸ ἕτερον. οὐχ ὥς τὰ ἐναντία μέντοι (ταῦτα γὰρ ὄντα τι) ὑπὸ τὸ αὐτὸ
25 γένος ἐστίν, ἀλλ' ὅτι αἱ στέρησεις τινῶν ἐν τοῖς αὐτοῖς εἰσι γένεσιν ἐκεί-
νοις. εἰδοποιοῦνται γὰρ πως καὶ αὐταὶ καὶ χαρακτηρίζονται ἀπὸ τῶν
εἰδῶν. διὸ καὶ αὐτὸς εἰς τοῦτο βλέψας “εἶδος γὰρ πως καὶ ἢ στέρησις” 55
φησίν. |

p. 191·19 Πότερον δὲ οὐσία τὸ εἶδος ἢ τὸ ὑποκείμενον, οὕτω 51
30 δῆλον.

Ἐν μὲν τῷ τῶν δέκα Κατηγοριῶν βιβλίῳ τὴν οὐσίαν ὃ μὲν Ἀριστο-
τέλης εἰς τε τὴν πρώτην οὐσίαν καὶ τὴν δευτέραν διεῖλε, τουτέστιν εἰς τε

2 μὲν om. aF 3 οὐκ ἀρεστὴν ἐμοὶ DE: οὐ γὰρ ἴστιν ἐμὴ aF 4 μὲν post τὸ
add. a ἢ ὁ λόγος] variant editores vel ἢ vel ἢ vel (τὸ εἶδος) ἢ ὁ λόγος μία
(ante ἄλλην) D: μίαν aEF ἄλλην om. a 7 οὐ τῷ] αὐτῷ E 9 ὥς om. a
ὃ post φησιν add. a 13 ἢ om. a 17 γινομένῳ aD: γινομένῳ EF ἢ δὲ στέρησις
οὐ DE: om. aF καὶ (ante δῆλον) om. E 18 τις] τῆς D 20 μὴ ἐν ἀγορᾷ εἶναι
aF 21 εἰ δὲ ἴστι aDE: ἴστι δὲ F ἀλόγως E 23 οὐσίας D 26 πως om. aF
αὐταὶ E 27 πως om. aF 28 φησιν cf. Phys. B 1 p. 193·19 καὶ γὰρ ἢ στέρησις
εἶδος πῶς ἴστιν 31 μὲν (post ἐν) om. a κατηγοριῶν βιβλίῳ c. 5 p. 2·11 sqq.
μὲν ante Ἀριστοτέλης om. aF 32 καὶ τὴν D: καὶ E: καὶ εἰς τὴν aF

τὴν ἄτομον καὶ τὴν εἰδικὴν τε καὶ γενικὴν, ὁ δὲ Ἀρχύτας εἰς τε τὴν ὕλην 51^ν
καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ σύνθετον, ᾧ καὶ Ἀριστοτέλης ἐν τῇ Μετὰ τὰ φυσικά 5
συνακολουθήσας ἀκριβέστερον ἔδοξε καὶ αὐτὸς τριχῇ διαλεῖν καὶ λέγει
μάλιστα μὲν οὐσίαν τὸ συναμφοτέρων ἐπὶ τῶν γενητῶν, δευτέρως δὲ τὸ εἶδος
5 καὶ τὴν ὕλην, ἐξ ὧν τὸ συναμφοτέρων συνέστηκε. τούτων δὲ κατὰ μὲν τὸ
αἰδίων καὶ ὑποκεῖσθαι τὴν ὕλην μᾶλλον οὐσίαν φησί· καθόσον δὲ τὸ εἶναι
ἐκάστῳ τοῦτο ὃ ἐστὶ κατὰ τὸ εἶδος ἐστὶ, καθ' ὃ καὶ διαφέρον τῶν ἄλλων
ἐπ' οἰκείας ἐστὶ φύσεως, κατὰ τοῦτο μᾶλλον οὐσία τὸ εἶδος αὐτῷ δοκεῖ. 10
ταύτην οὖν ἐνδείκνυται νῦν τὴν σύγκρισιν ἀρκούμενος ἐν τῷ περὶ τῶν φυσι-
10 κῶν ἀρχῶν λόγῳ, πόσαι καὶ τίνες εἰσὶν αἱ ἀρχαί, παραδοῦναι.

“Ἄλλ' εἰ φθείρεται, φησὶν Ἀλέξανδρος, τὸ εἶδος, πῶς ἀρχὴ τοῦτο;
ἄφθαρτος γὰρ ἡ ἀρχὴ δοκεῖ εἶναι. „ἀρχῆς γὰρ ἀπολομένης, ὥς φησι
Πλάτων, οὔτε αὐτὴ ἐκ τοῦ οὔτε ἄλλο ἐξ ἐκείνης γενήσεται,“. λύει δὲ τὴν
ἀπορίαν ὁ Ἀλέξανδρος λέγων ὅτι “οὐ πᾶσα ἀρχὴ τῶν ἐν γενέσει καὶ φθορᾷ
15 ἄφθαρτος εἶναι δύναται· οὐ γὰρ δὴ καὶ ἡ στοιχειώδης· οὐ γὰρ ἂν ἔτι
γένεσις εἴη καὶ φθορά. ἀλλ' εἶναι μὲν τινα καὶ ἄφθαρτον δεῖ, οὐ μὲν 15
οἶόν τε πᾶσαν. καὶ τὸ εἶδος δέ, φησί, καὶ τῷ ἀριθμῷ φθαρτὸν ἐστίν,
ἀλλὰ τῷ γε εἶδει ἄφθαρτον. αἰεὶ γὰρ ἐστὶ θερμὸν καὶ ψυχρὸν, οὐκ αἰεὶ
δὲ ταῦτόν κατ' ἀριθμόν· οὐ γὰρ ἂν ἦν γενεσις ἐν τοῖς οὐσιν.” ἀλλὰ
20 ταῦτα μὲν εἴρηται μετρίως. ὁ δὲ Πλάτων οὐ τὴν στοιχειώδη τῶν σωμά-
των ἀρχὴν τὴν κατὰ τὸ εἶδος ἀγέννητον εἶπεν ἐν Φαίδρῳ, ἀλλὰ τὴν ἀρχὴν
καὶ πηγὴν τῆς κινήσεως, ἥτις ἦν τὸ αὐτοκίνητον, καὶ ὅπως τὴν πρωτουρ-
γὸν ἐν πᾶσιν ιδιότητα ποιητικὴν οὐσαν ἀρχὴν ἀλλ' οὐ στοιχειώδη. ἐπάγει 20
δὲ ὁ Ἀλέξανδρος καὶ ταῦτα· “ἡ οὐδὲ τὸ εἶδος φθείρεται· φθείρεται γὰρ
25 τὸ γινόμενον· γίνεται δὲ οὔτε ἡ ὕλη οὔτε τὸ εἶδος, ἀλλὰ τὸ συναμφοτέ-
ρον· καὶ φθείρεται ἄρα τοῦτο. ὥστε αἱ ἀρχαὶ ἄφθαρτοι. ἀλλ' οὐκ εἰ
ἄφθαρτον, ἤδη καὶ αἰδίων τὸ κατ' ἀριθμόν εἶδος· φθείρεται μὲν γὰρ τὸ
συναμφοτέρων, ἡ δὲ φθορά αὐτοῦ κατὰ τὸ ἀποβάλλειν τὸ εἶδος.” ταῦτα
δὲ δοκεῖ μὲν εἰρησθαι φυσικῶς ὑπὸ τοῦ Ἀλεξάνδρου. ἀπορίαν δὲ παρέχει,
30 πῶς ὁ πρότερον μὴ ὢν ὕστερον ἐστίν, οὐκ ἂν λέγοιτο γίνεσθαι, καὶ ὁ πρό- 30
τερον ὢν ὕστερον οὐκ ἐστίν, οὐκ ἂν λέγοιτο φθείρεσθαι. πῶς δὲ τὸ μὲν
σύνθετον φθείρεσθαι λέγομεν, διότι ἀποβάλλει τὸ εἶδος οὐχὶ σφζόμενον
οὐδὲ ὑφιστάμενον μετὰ τὴν ἀποβολήν, ἀλλ' εἰς τὸ μὴ ὢν ἀπὸν, (τὸ δὲ

1 ante τὴν εἰδικὴν add. εἰς aF εἰδητικὴν E ὕλικὴν D 2 ante τὸ εἶδος add.
εἰς aF Μετὰ τὰ φυσικά Z 2 p. 1029^a2 sqq. μεταφυσικά E 3 ἀκολουθήσας D
συνακολουθήσας ἐν τῇ μετὰ τὰ φυσικά aF διαλεῖν E: διαλὼν aD: διέλε F 8 φύσεως,
καὶ τοῦτο a αὐτῷ εἶδος D 9 τὴν σύγκρισιν ἐνδείκνυται νῦν D 11 φησὶν ὁ a
12 γὰρ Alexander etiam f. 294^a21: γὰρ δὲ Plato ἀπολομένης F et Plato: ἀπολουμένης
aDE 13 Πλάτων Phaedr. p. 245 D αὐτὴ ποτε Plato 17 ἐστὶν DE: εἴη aF
18 ἐστὶν ὥς θερμὸν D 19 ἦν ἡ γένεσις aF 20 ὁ δὲ] δὲ E 21 Φαίδρῳ
p. 245 C ... καὶ τοῖς ἄλλοις ὅσα κινεῖται τοῦτο πηγὴ καὶ ἀρχὴ κινήσεως 22 τὸ (post
τὴν) om. a 24 ἡ] εἰ F alterum φθείρεται omissum in marg. suppl. F 29 δὲ
(ante δοκεῖ)] δὲ EF ἀπὸ E 30 ἐστὶν μὴ λέγοιτο φθείρεσθαι (31) ceteris omisissis F
33 ἀπὸν] ἀποιον F τὸ δὲ εἶδος a: om. DEF

εἶδος) (οὐ γάρ ἐστι χωριστὸν οὐδὲ τὸ εἶδος δι' ὃ τὸ σύνθετον ἐφθάρη) 51·
οὐκ ἂν λέγοιτο φθαρτὸν; πῶς δὲ εἰ ἄφθαρτον, οὐχὶ καὶ αἰδίων; κάλλιον
οὖν οἶμαι μὴ ὑπεραττικίζειν. ἀλλὰ καὶ τὸ εἶδος τὸ ἄτομον καὶ ἐν γενέσει
φθαρτὸν λέγομεν καὶ τὸ σύνθετον κατὰ τὸ εἶδος. οὐ γάρ ἀνάγκη τῶν 30
5 φθαρτῶν τὰς στοιχειώδεις ἀρχὰς ἀφθάρτους ὑποτίθεσθαι οὐδὲ εὐλαβοῦ-
μενον τὸ εἶναι τινα εἰς τὸ μὴ ὄν φθειρόμενα τὰ νῦν μὲν ὄντα αὐτῆς δὲ
μὴ ὄντα λέγειν ἄφθαρτα. οὐδὲ γὰρ ταῦτα εἰς τὸ μὴ ὄν ἀπλῶς φθείρεται,
ἀλλ' ἐστὶ τι ἄλλο πάντως εἶδος τὸ τὴν φθορὰν τοῦ φθειρομένου εἶδους
διαδεχόμενον.

10 p. 191^a 23 Ὅτι δὲ μοναχῶς οὕτως λύεται καὶ ἡ τῶν ἀρχαίων
ἀπορία λέγομεν μετὰ ταῦτα ἕως τοῦ ὑποκαίεσθαι γάρ τι δεῖ.

Ὅτι καλῶς πρὸς τῇ ὅλῃ καὶ τὴν στέρησιν ἐν ταῖς ἀρχαῖς ἔθετο, δεῖ 40
κνυσιν ἐκ τοῦ τινὰς τῶν ἀρχαίων φιλοσόφων μὴ ἐννοήσαντας αὐτὴν ἀναι-
ρεῖν τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν ὑπὸ ἀπορίας τινὸς ἡττηθέντας καὶ ἄλλοις
15 ἀτόποις περιπεσεῖν. πρῶτους δὲ κατὰ φιλοσοφίαν λέγει οὐ μόνον
τοὺς τῷ χρόνῳ προειληφότας, ἀλλὰ τοὺς πρῶτως τὴν ἀλήθειαν ἐζητηκότας.
οὐ περὶ πάντων δὲ λέγει νῦν, ἀλλὰ περὶ ἐκείνων ὅσοι γένεσιν ἀνέχουσι.
διήρηνται δὲ οὗτοι διχῇ, μᾶλλον δὲ τριχῇ. οἱ μὲν γὰρ αὐτῶν ἐν τῷ ὄν 45
ἔλεγον καὶ ἀγέννητον τοῦτο, οἱ δὲ πολλὰ μὲν, ἐνοπάρχοντα δὲ ἐκκρίνεσθαι
20 ἔλεγον, τὴν γένεσιν ἀναιροῦντες ὡς Ἀναξίμανδρος καὶ Ἀναξαγόρας, οἱ δὲ
συγκρίσει καὶ διακρίσει τῶν πρῶτων στοιχείων τὴν γένεσιν ἐποιοῦν, ὡς
Δημόκριτος καὶ Ἐμπεδοκλῆς. οὐ γάρ ἐστι γένεσις, φησὶν,
ἀλλὰ μόνον μῖξις τε διάλλαξις τε μεγέντων.

Ἀνεῖλον δὲ οὗτοι τὴν γένεσιν φησὶν ὑπὸ τινος συσχεθέντες ἀπορίας,
25 ἣν διαλύσαι οὐκ ἴσχυσαν. λύεται δὲ τῶν ἀρχῶν τῶν φυσικῶν τοιούτων ὑπο-
τεθεισῶν, ὅσας ἡμεῖς ὑπεθέμεθα. θεὸς δὲ πρῶτον τὴν ἀπορίαν, ὑφ' ἧς 50
ἀπασθέντες τῆς ἐπὶ τὴν ἀλήθειαν ἀγούσης ὁδοῦ τὴν γένεσιν ἀνέχουσι, καὶ
τὸ τῇ ἀπορίᾳ ἐπόμενον ἄτοπον, τότε τὴν λύσιν ἐπάγει. καὶ ἐστὶν ἡ
ἀπορία τοιαύτη· τὸ γινόμενον ἀνάγκη ἢ ἐξ ὄντος ἢ ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαι·
30 εἰ οὖν ἄμφω ἀδύνατα, οὐκ ἂν εἴη γένεσις· ὅτι δὲ ἄμφω ἀδύνατα, ὁκλον·
οὔτε γὰρ ἐξ ὄντος τὸ ὄν γίνεσθαι (εἶναι γὰρ ἤδη τὸ ὄν πρὸ τοῦ γενέσθαι)
οὔτε ἐκ μὴ ὄντος (δεῖ γὰρ εἶναι τι τὸ ἐξ οὗ) καὶ ὅλως τὸ μὴ ὄν οὐδέν

1 οὐ (ante γάρ) om. F οὐδὲ τὸ εἶδος δι' ὃ DE: οὐ δὲ τὸ εἶδος διὰ F: εἰ διὰ a
3 οὖν om. D μὴ D: ἢ EF: ἀληθεύειν ἢ a 5 οὐδὲ D: ὁ δὲ aEF εὐλαβοῦ-
μενον scripsi: εὐλαβούμενος aDEF 7 λέγειν DEF: λέγει a 9 διαδεχόμενος ut
videtur E 11 λέγομεν μετὰ ταῦτα om. D ἕως κτλ. om. F 15 λέγει
om. F 16 ἀλλὰ καὶ τοὺς a πρῶτους F 17 λέγω νῦν D ἀλλὰ καὶ
περὶ E 19 δὲ (post ἐνοπάρχοντα) om. E 20 ὡς Ἀναξίμανδρος καὶ Ἀναξαγόρας
om. F 21 τὴν γένεσιν τῶν πρῶτων στοιχείων a 23 ἀλλὰ μόνον Emped. v. 79 K.,
38 St. διάλλαξις τε DE: καὶ διάλλαξις τῶν aF 24 ἀνεῖλον aEF: ἀνέχουσι D
27 καὶ τὸ] καὶ F 29 ἀνάγκη ἐκ μὴ ὄντος ἢ ἐξ ὄντος γίνεσθαι a ἢ (ante ἐξ)
om. F γίνεσθαι aF: γενέσθαι DE

ἐστι. καὶ ἡ μὲν ἀπορία τοιαύτη. τὸ δὲ ἐφεξῆς συμβάν ἐπάγει καὶ 51·
οὕτω δὲ τὸ ἐφεξῆς συμβαῖνον ἕως τοῦ ἐκεῖνοι μὲν ταύτην ἔλα- 52
βον τὴν δόξαν διὰ τὰ εἰρημένα. ὑπὸ τῆς ἀπορίας ἡττηθέντες, ὥς δο-
κοῦσί τινες, εἰς ἣν ἐξήγαγεν ἡ τοῦ ὄντος καὶ μὴ ὄντος ἔννοια τὸ κυρίως 53
5 ὄν καὶ κυρίως μὴ ὄν μόνον εἶναι καὶ μὴ εἶναι εἰδυῖα, καὶ ἐπὶ τὸ ἐξῆς
συμβαίνειν δοκοῦν ἡ ἀπορία προῆλθε. τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ εἶναι τὸ ὄν,
ὥσπερ Μέλισσος καὶ Παρμενίδης ἔλεγον τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν λέγοντες.
εἰ γὰρ πολλὰ εἶη τὰ ὄντα, δῆλον ὅτι καὶ διαφέροντά ἐστιν ἀλλήλων καὶ
ἔσονται παρὰ τὸ ὄν αἱ διαφοραί, εἰ δέ τι παρὰ τὸ ὄν εἶη, ἡ ὄν ἔσται ἡ
10 οὐκ ὄν· ἀλλ' οὕτε ὄν εἶναι τὸ παρὰ τὸ ὄν δυνατόν οὕτε τὸ οὐκ ὄν εἶναι. 54
ὥς ἀτοπώτερον δὲ τοῦ μὴ εἶναι γένεσιν τὸ εἶναι τὸ ὄν ἀπὸ τῆς ἀπο-
ρίας καὶ τοῦτο αὐτοῖς ἐπελθὼν ἐπήγαγεν.

p. 191^a 34—191^b 26 Ἡμεῖς δὲ λέγομεν ἕως τοῦ τὸ γὰρ ἐκ μὴ ὄντος
εἴρηται ἡμῖν, τί σημαίνει, ὅτι ἡ μὴ ὄν.

15 Οἱ μὲν ἀρχαῖοι διὰ τὸ μήτε ἐξ ὄντος μήτε ἐκ μὴ ὄντος δύνασθαι 55
γενέσθαι τὸ ὄν ἀνῆρουν τὴν γένεσιν. αὐτοὺς δὲ τὴν ἀπορίαν λύει διωρι-
σμένως δεῖκνός ὅτι ἀνάγκη τὸ γινόμενον ἐξ ὄντος καὶ μὴ ὄντος γίνεσθαι, 56
τουτέστι πῇ μὲν ὄντος πῇ δὲ μὴ ὄντος. τοῦτο δὲ διχῶς δυνατόν λέγειν.
ἡ γὰρ τῷ καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκός διαφέρει ταῦτα ἡ τῷ δυνάμει
20 καὶ ἐνεργείᾳ. οἱ μὲν οὖν λέγοντες μήτε ἐξ ὄντος μήτε ἐκ μὴ ὄντος δυνα-
τὸν εἶναι γίνεσθαι, ὄν μὲν ἔλεγον τὸ αὐτὸ τῷ γινομένῳ (ἤδη γάρ, φασίν,
ἔστι τοῦτο), μὴ ὄν δὲ τὸ πάντῃ μὴ ὄν. εἶναι γὰρ δὴ φασὶ τὸ ἐξ οὗ.
καὶ τῷ ὄντι οὕτως οὕτε ἐξ ὄντος οὐτ' ἐκ μὴ ὄντος δυνατόν γίνεσθαι τὸ
γινόμενον. εἰ μέντοι τις τὴν στέρησιν μὴ ὄν οὔσαν ἐν ταῖς ἀρχαῖς ἐκ
25 ταύτης λέγοι γίνεσθαι τὸ γινόμενον μὴ καθ' αὐτὸ ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός 57
(οὐ γὰρ τῷ ἐνυπάρχειν, ἀλλὰ τῷ μὴ ἐνυπάρχειν τὴν στέρησιν ἐξ αὐτῆς
γίνεται τὸ γινόμενον), οὕτως ἐκ τοῦ καθ' αὐτὸ μὴ ὄντος οὐ καθ' αὐτό,
ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός λέγει γίνεσθαι ὄν. οὐ καθὼ οὖν ὄν ἡ ὕλη, γίνεται
ἐξ αὐτῆς τὸ ὄν, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός, διότι συμβέβηκεν αὐτῇ μὴ εἶναι
30 τοῦτο τὸ ὄν δὲ γίνεται τῆς στέρησεως αὐτῇ τοῦ ὄντος δὲ γίνεται παρούσης.
ὥστε οὕτε ἐξ ὄντος καθὼ ὄν οὕτε τὸ ὄν καθὼ ὄν γίνεται, ἀλλ' ἐξ ὄντος
κατὰ συμβεβηκός. καὶ ἐκ τοῦ τινός ὄντος τὸ τί ὄν. οὕτως οὖν οὐκ ἐξ 58
ὄντος οὐδὲ ἐκ μὴ ὄντος καθ' αὐτὸ ἡ γένεσις, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός καὶ

1 συμβαῖνον D καὶ οὕτω δὲ — εἰρημένα om., pro quo ὅπως inseruit a καὶ (ante
οὕτω) EF: om. D 2 ἕως τοῦ — εἰρημένα om. F 3 ὑπὸ ταύτης τῆς a
5 εἶναι καὶ μὴ εἶναι D: om. aEF 6 δοκοῦν ἡ ἀπορία προῆλθε DF: ἡ ἀπορία
δοκοῦν προῆλθεν E: δοκοῦν τῇ ἀπορίᾳ προῆλθεν a 9 ἡ (ante ὄν) om. E 13 ἕως
κτλ. om. F 16 λύων D 17 δείκνυσι D 19 διαφέρειν D ταῦτα
om. D 21 γίνεσθαι scripsi: γενέσθαι libri γινομένῳ DE 24 ἐν] μὲν DE
25 γίνεσθαι τὸ γινόμενον λέγοι (λέγει F) aF 27 οὕτως DE: οὕτος aF 28 τὸ
ὄν a οὖν om. F 29 αὐτῇ] αὐτῇ E αὐτῆς τοῦ ὄντος E 33 ἀλλὰ κατὰ
συμβεβηκός om. a

ἐκ τοῦ πῆ μὲν ὄντος πῆ δὲ μὴ ὄντος. ἡ γὰρ ὕλη ἔστι μὲν, οὐκ ἐκεῖνο 52^v
 δὲ δ γίνεται. ὁ μὲντοι Ἀριστοτέλης ἐπὶ τὰ σαφέστερα καὶ καθολικώτερα
 μεταγαγὼν τὸν λόγον, οὕτως λύει τὴν ἀπορίαν· τὸ γὰρ ἐξ ὄντος, φησί,
 γίνεσθαι ἴσον ἐστὶ τῷ τὸ ὄν γίνεσθαι καὶ τὸ ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαι τῷ τὸ
 5 μὴ ὄν γίνεσθαι. ταῦτόν γάρ ἐστιν εἰπεῖν ἐξ ἀμούσου γίνεσθαι μουσικόν
 καὶ ἀμούσον γίνεσθαι μουσικόν. εἰτα καθολικώτερον ἐπήνεγκαν, ἐν οἷς 10
 περιέχεται καὶ ταῦτα, τὸ ἢ τὸ ὄν ἢ τὸ μὴ ὄν ποιεῖν τι ἢ πάσχειν.
 κοινότερον γὰρ τὸ μὲν ποιεῖν τι ἢ πάσχειν τοῦ πάσχειν μόνου καὶ τὸ ὁτιοῦν
 τόδε γίνεσθαι κοινότερόν ἐστι τοῦ κυρίως γίνεσθαι· καὶ γὰρ τὸ λευκὸν γι-
 10 νόμενον καὶ περιπατοῦν καὶ ὁτιοῦν ἄλλο περιέχεται ἐν τούτῳ. ταῦτα οὖν,
 φησί, τὸ ἐξ ὄντος ἢ ἐκ μὴ ὄντος ἢ τὸ ὄν ἢ τὸ μὴ ὄν γίνεσθαι ἢ ποιεῖν
 ἢ πάσχειν, ἅπερ ἐπὶ παραδείγματος ἐκτιθέμενος λέγει μηδὲν διαφέρειν τοῦ
 τὸν ἱατρὸν ποιεῖν τι ἢ πάσχειν ἢ ἐξ ἱατροῦ εἶναι τι ἢ γίνεσθαι.
 ταῦτα οὖν διχῶς λέγεσθαί φησι, διότι τῶν πλεοναχῶς λεγομένων ἐστὶ. καὶ 15
 πρῶτον ἐπὶ τοῦ ἱατροῦ τὸ διττὸν δείκνυσιν, εἰθ' οὕτως ἐπὶ τὸ μὴ ὄν καὶ
 τὸ ὄν μεταφέρει τὸν λόγον. ὁ γὰρ ἱατρὸς ποιεῖν τι λέγεται ἢ πάσχειν ἢ
 καθὸ ἱατρὸς ἐστὶν ἢ κατὰ συμβεβηκός· καθὸ μὲν ἱατρὸς ποιεῖ ὅταν ἱατρεύῃ
 καὶ θεραπεύῃ, πάσχει δὲ καθὸ ἱατρὸς ὅταν ἀνίατρος γίνηται· κατὰ συμβε-
 βηκός δὲ ποιεῖ ὅταν οἰκοδομῇ, διότι τῷ ἱατρῷ συμβέβηκεν οἰκοδόμῳ εἶναι,
 20 πάσχει δὲ κατὰ συμβεβηκός ὅταν λευκὸς ἐκ μέλανος γίνηται, διότι τῷ
 ἱατρῷ συμβέβηκε τὸ μέλανι εἶναι. καὶ δῆλον ὅτι κυρίως ποιεῖν ἢ πάσχειν
 τὸν ἱατρὸν λέγομεν, ὅταν καθὸ ἱατρὸς ποιῇ τι ἢ πάσχη. οὕτως οὖν καὶ
 τὸ ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαί τι διχῶς λέγεται· ἢ γὰρ ἐκ μὴ ὄντος καθὸ μὴ
 ὄν ἢ ἐκ μὴ ὄντος κατὰ συμβεβηκός, ὅτι τῷ ἐξ οὗ γίνεται οἷον τῇ ὕλῃ
 25 συμβέβηκε τὸ μὴ ὄν, τουτέστιν ἡ στέρησις· οὐ γὰρ ἐκ παντός, ἀλλ' ἐκ
 τοῦ μὴ τοιούτου παφυκότος δὲ γίνεται τὸ γινόμενον. καὶ δῆλον ὅτι ὥσπερ
 ἐπὶ τοῦ ἱατροῦ κυρίως τότε λέγομεν τὸν ἱατρὸν ποιεῖν τι ἢ πάσχειν, ὅταν 30
 καθὸ ἱατρὸς ποιῇ τι ἢ πάσχη, οὕτω καὶ ἐπὶ τοῦ μὴ ὄντος κυρίως τότε
 λέγομεν ἐκ μὴ ὄντος | γίνεσθαί τι, ὅταν ᾗ μὴ ὄν λαμβάνηται. οἱ οὖν ἀρ- 52^v
 30 χαῖοι μονοτρόπως τὸ μὴ ὄν κατὰ τὸ κυρίως καὶ καθὸ μὴ ὄν λαβόντες καὶ
 μὴ διελόντες τό τε καθ' αὐτὸ καὶ ἡ μὴ ὄν καὶ τὸ κατὰ συμβεβηκός
 ἀπέστησαν τοῦ γίνεσθαί τι ἐξ ὄντος ἢ ἐκ μὴ ὄντος· καὶ διὰ τὴν
 ἄγνοιαν τοῦ καθ' αὐτὸ καὶ τοῦ κατὰ συμβεβηκός προσηγνόησαν καὶ
 ἄλλα, ὥστε μηδὲν οἴεσθαι γίνεσθαι, εἴπερ ἐκ μὴ ὄντος ἢ μὴ ὄν μηδὲν
 35 γίνεται· εἶναι γὰρ δεῖ τὸ ἐξ οὗ. δῆλον δὲ ὅτι οὐδὲ ἐξ ὄντος ᾗ ὄν· ἥδη 5

1 ἐκ om. E ἡ γὰρ aD: om. EF 6 καὶ τὸ ἀμούσον DE μουσικὸν γίνεσθαι D
 7 τὸ ἢ om. F 8 μόνου om. E 9 τοῦ κυρίως γίνεσθαι om. F 11 γίνεσθαι DE
 cf. Arist. p. 191^a35. 191^b7: om. aF 12 ἐπὶ] ἐπὶ E ἐκτιθέμενος a μηδὲν
 διαφέρειν om. F τοῦ τὸν] τοῦτον F 13 γίνεσθαι a: γενέσθαι DEF 18 ἀνία-
 τρος] ἱατρὸς F γίνηται E 19 συμβέβηκεν — τῷ ἱατρῷ om. D 20 γίνηται
 scripsi: γένηται libri 21 τὸ μέλαν a 23 τὸ μὴ ἐκ μὴ D ἐκ (post γὰρ)
 om. D 24 τὸ ἐξ οὗ E 26 post γίνεται add. ἡ στέρησις F 27 τὸν ἱατρὸν
 τότε λέγομεν aF 30 λαμβάνοντες D 32 γενέσθαι F 33 τοῦ (post καὶ)
 om. F

γὰρ ἔστι. καὶ ἔτι μέντοι προσηγνόνησαν τὸ μηδὲν εἶναι τῶν ἄλλων, 52^v
 ἀλλ' ἐν εἶναι τὸ ὄν, εἴπερ μὴ γίνεται τι ἐκ τοῦ ὄντος. ἡμεῖς δὲ τὸ μὲν
 ἀπλῶς ἐκ μὴ ὄντος, τουτέστι καθὼς μὴ ὄν, μὴ γίνεσθαι τι ὁμολογοῦμεν,
 κατὰ συμβεβηκὸς δὲ λέγομεν γίνεσθαι ἐκ μὴ ὄντος· ἐκ γὰρ τῆς ὅλης,
 5 καθόσον ἐνυπάρχει αὐτῇ στέρησις, ἥτις ἐστὶ καθ' αὐτὸ μὴ ὄν, γίνεται τι. θ
 Ταύτην μὲν οὖν ἐγκρίνει τὴν ἐξήγησιν ὁ Ἀλέξανδρος τὴν τὸ μὴ ὄν 10
 διαιροῦσαν εἰς τε τὸ μὴ ὄν, τουτέστι τὸ κυρίως μὴ ὄν, καὶ εἰς τὸ κατὰ
 συμβεβηκός, προστίθῃσι δὲ καὶ ἄλλην. “δύναται γάρ, φησί, τίς καὶ ἐκ
 τῶν λεγομένων ἀκούειν, ὅτι καὶ τὸ μὴ ὄν μοναχῶς λέγεται κατὰ τὸ κυρίως
 10 καὶ ἢ μὴ ὄν. ἀλλὰ τὸ ἐκ τούτου γίνεσθαι διχῶς δυνατόν λέγειν· ἢ γὰρ
 καθ' αὐτὸ ἢ κατὰ συμβεβηκός· καὶ γὰρ ἡμεῖς ἐκ τῆς στέρησεως, ἥτις 20
 ἐστὶ καθ' αὐτὸ μὴ ὄν, λέγομεν γίνεσθαι, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός· οὐ γὰρ
 διὰ τὸ ἐνυπάρχειν αὐτὴν τῷ γινομένῳ, ἀλλὰ διὰ τὸ μὴ ἐνυπάρχειν. ἐξ
 ὧν δὲ καθ' αὐτὸ γίνεται τι, ταῦτα ἐνυπάρχειν τῷ γινομένῳ”. καὶ ὁ γὰρ
 15 ὅτι καὶ καθ' αὐτὸ λέγεται μὴ ὄν ἢ στέρησις, ἀλλ' ἔχει τὴν ὁποιοῦν
 ὑπόστασιν. εἰ γὰρ τὸ μηδαμῇ μηδαμῶς ἦν, οὐκ ἂν οὐδὲ κατὰ συμβεβη-
 κός τι ἐγένετο ἐξ αὐτῆς. ὥστε καὶ τὸ ἡμεῖς δὲ καὶ αὐτοὶ φάμεν γί-
 νεσθαι μὲν μηδὲν ἀπλῶς ἐκ μὴ ὄντος διχῶς ἀκουστέον· ἢ γὰρ
 μηδὲν ἐκ τοῦ ἀπλῶς μὴ ὄντος γίνεσθαι ἢ μηδὲν κυρίως καὶ ἀπλῶς 25
 γίνεσθαι ἐκ μὴ ὄντος. κυρίως γὰρ καὶ ἀπλῶς ἐκ τίνος γίνεται τὸ ἐξ ὑπο-
 μένοντος γινόμενον. οὕτως δὲ ἐκεῖνοι φωντο ὀφείλειν γίνεσθαι τὸ ἐκ μὴ
 ὄντος καὶ ἐνυπάρχοντος τῷ γινομένῳ. τοῦτο δὲ ἀδύνατον. ὅτι δὲ καὶ
 Πλάτων διττὸν οἶδε τοῦ μὴ ὄντος τὸ σημαινόμενον πρὸ τοῦ Ἀριστοτέλους
 25 ἀποδείξαντες οὐσάν τε καὶ κατακεκρυσμένην ἐπὶ πάντα τὰ ὄντα πρὸς
 ἀλλήλα, τὸ πρὸς τὸ ὄν ἕκαστον μόριον αὐτῆς ἀντιτιθέμενον ἐτολμήσαμεν 30
 εἰπεῖν, ὡς αὐτὸ τοῦτό ἐστιν ὄντως τὸ μὴ ὄν. Καὶ παντάπασιν μὲν ἔδοξε
 τὰ ληθέστατά μοι δοκοῦμεν εἰρηκέναι. Μὴ τοίνυν ἡμᾶς εἴπη, ὅτι τὸ ἐν- 3
 ἀντίον τοῦ ὄντος τὸ μὴ ὄν ἀποφαινόμενοι τολμῶμεν λέγειν ὡς ἔστιν. 10
 30 ἡμεῖς γὰρ περὶ μὲν ἐναντίου τινὸς αὐτῷ χαίρειν παλαι λέγομεν εἴτε ἔστιν

3 τι] τις E 4 γίνεσθαι λέγομεν a 5 τι] τις E post γίνεται τι translata sunt
 in libris v. 31 (Ald.) ὅτι τὸ ἐναντίον — 35 τῇ ὅλῃ συνυπάρχει, quae in suum ordinem
 (p. 238, 28—239, 7) redégi. turbas interpolando celaverat a. nam post γίνεται τι addiderat
 καὶ πλάτων δὲ περὶ αὐτῆς φησι μὴ τοίνυν ἡμᾶς εἴπη τις atque v. 31 in Platónico loco iterum
 ὅτι — λέγομεν supplevit addito ταυτὶ μὲν ὁ πλάτων. ὁ δὲ ἀριστοτέλης ἐπάγει. ὡσαύτως καὶ.
 6 ἐκκρίνει E 8 καὶ (post τις) om. aF 11 post συμβεβηκός add. ἔσται aF 13 γινο-
 μένῳ] λεγομένῳ a ἐνυπάρχειν D: ἐνυπάρ E: ἐνυπάρχει aF 16 οὐδ' ἂν οὐδὲ D
 17 ἐγένετο D: ἐγένετο aEF καὶ αὐτοὶ om. aF 19 μηδὲν ἐκ EF ὄντως D
 ἢ μηδὲν aEF 22 ἀδύνατον] hic paraphrasis interrumpitur Aristoteleorum (p. 191^b 17),
 quae continuatur ὡσαύτως (cf. p. 191^b 17) p. 239, 8 καὶ ὁ πλάτων aF 24 τὰ ἐν
 τῷ Σοφιστῇ δεδειγμένα significat p. 258 B sq. cf. p. 244, 13 ἐπάγει Sophist. p. 258 D
 25 ἀποδείξαντες om. aF 26 ἕκαστον DEF: ἐκάστου a 27 μὲν ἔδοξε DEF: om. a:
 γε ὁ ξένης Plato 28 δοκοῦμεν om. F εἴπη libri: εἴπη τις a Plato ὅτι — συνυπάρχει
 p. 239, 7 ex v. 9 sqq. (Aldinae) huc transposui cf. ad v. 5 ὅτι] οὐχ ὅτι D τὸ ἐναντίον
 DF: τοῦναντίον a: τα ἐναντίον E 30 μὲν om. E παλαι Plato: παλιν DF: πολλὰ aE

εἴτε μή, λόγον ἔχον ἢ καὶ παντάπασιν ἄλογον· ὁ δὲ νῦν εἰρήκαμεν εἶναι 52^v
 τὸ μὴ ὄν, ἢ πεισάτω τις ὥς οὐ καλῶς λέγομεν ἐλέγξας ἢ μέχρι περ ἂν
 ἀδυνατῇ, λεκτέον καὶ ἐκεῖναι καθάπερ ἡμεῖς λέγομεν.” καὶ ἔστι μὲν καὶ
 τὸ ὑπὸ τοῦ Πλάτωνος διωρισμένον, πῇ μὲν ὄν πῇ δὲ μὴ ὄν καὶ καθ’
 5 αὐτὸ μὲν μὴ ὄν, κατὰ συμβεβηχός δὲ ὄν, ὅτι τῷ ὄντι συμβέβηκε. πλὴν
 διαφέρει τὸ κατὰ ἑτερότητα μὴ ὄν τοῦ κατὰ στέρησιν, καθόσον τὸ μὲν 15
 εἰδῶν ἐστὶ πρὸς ἄλληλα, τὸ δὲ καὶ τῇ ὕλῃ συνυπάρχει.

Ἰσαύτως δὲ οὐδὲ ἐξ ὄντος, φησὶν, οὐδὲ τὸ ὄν καθὸ ὄν δυνα- 25
 τὸν γίνεσθαι (ἤδη γὰρ ἔστι πρὶν γενέσθαι τὸ ὄν), ἐξ ὄντος μέντοι κατὰ
 10 συμβεβηχός οὐδὲν κωλύει γίνεσθαι καὶ τὸ τί ὄν. ὥς γὰρ ὁ λέγων ἐκ ζῴου
 ζῶον γίνεσθαι, οὐ τοῦτο λέγει ὅτι ἡ ζῷον· οὐδὲ γὰρ τὸ ζῷον καθὸ ζῷον
 μεταβάλλον εἰς ζῷον ἂν μεταβάλλοι. ἀλλ’ οὐδὲ τὸ γινόμενον ζῷον, ἐάν
 καθὸ ζῷον γίνηται, ἐκ ζῴου ἂν γίνοιτο, ἀλλ’ ἢ ἐκ σπέρματος. εἰ δὲ καθὸ
 τί ζῷον καὶ ἐκ ζῴου, ὃ συμβέβηκε ζῷον εἶναι, μεταβάλλοντος γίνεται τι, 40
 15 ὃ καὶ αὐτῷ τὸ ζῷον εἶναι ὑπάρχει, τοῦτο δὲ κατὰ συμβεβηχός ἐστὶν ἐκ
 ζῴου ζῷον γίνεσθαι. οὐ γὰρ καθὸ ζῷον μεταβάλλον εἰς ζῷον ἢ ζῷον
 μεταβάλλει, ἀλλὰ καθὸ τί ζῷον εἰς ἄλλο τι ζῷον ποιεῖται τὴν μεταβολήν·
 οἷον εἰ κύων ἐξ ἵππου γίνοιτο ἢ μᾶλλον σφῆκας ἐξ ἵππου ἢ μέλισσαι ἐκ
 ταύρου (ἵπποι γὰρ σφηκῶν γένεσις, ταῦροι δὲ μελισσῶν), λέγοιτο μὲν ἂν
 20 ζῷον ἐκ ζῴου γίνεσθαι, οὐ μὴν καθὸ ζῷον, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηχός. ἐκ
 γὰρ ἄλλου τινὸς ζῴου ἄλλο τι ζῷον, ὃ μὴ ἔστι, μεταβάλλοντος γίνεται 45
 ἀμφοτέροις δὲ τῷ τε μεταβάλλοντι καὶ τῷ γινόμενῳ ὑπάρχει τὸ ζῷος
 εἶναι, ὥστε κατὰ συμβεβηχός ζῷον ἐκ ζῴου. οὐ γὰρ περὶ τοῦ ποιητικοῦ
 αἰτίου, ἀλλὰ περὶ τοῦ ὕλικου ὁ λόγος, ἐφ’ οὗ οὐχ οἷόν τε ἵππον εἶναι τὴν
 25 ἵππου ὕλην. ὅταν μέντοι ἐκ σπέρματος γίνηται ζῷον, οὐκέτι κατὰ συμβε-
 βηχός ἐκ ζῴου γίνεται, ἀλλ’ ἐκ μὴ ζῴου μόνον. οὕτως οὖν καὶ εἴ τι ὄν
 μὴ κατὰ συμβεβηχός, ἀλλὰ καθ’ αὐτὸ γίνοιτο, ἐξ οὐκ ὄντος ἂν γίνοιτο.

Γράφεται δὲ καὶ οὕτως· οἷον εἰ κύων ἢ ἵππος. καὶ γὰρ ἐκ τινος
 ζῴου τί ζῷον γίνοιτο, οἷον εἰ κύων ἐκ κυνός ἢ ἵππος ἐξ ἵππου, οὐχ ἡ 50
 30 κύων οὐδὲ ἡ ἵππος γίνεται, ἀλλ’ ἡ τις κύων καὶ τις ἵππος· εἰ δὲ καθὸ

3 καὶ (post μὲν) om. F 5 inter δὲ et ὄν habet μὴ F τῷ ὄντι scripsi cf.
 p. 242, 7: τοῖόν τι E: τοιοῦτον F: τοιοῦτό τι a: vox oblitt. in D 7 εἰδῶν sc. ἑτερότης
 cf. Plato Soph. 258B καὶ τῆς τοῦ ὄντος πρὸς ἄλληλα ἀντικειμένων ἀντιθέσεως καὶ (post
 τὸ δὲ) om. aF 8 δὲ om. F φησὶν EF (scil. Aristoteles p. 191^a 17): om. aD
 9 ἐξ ὄντος — καὶ τὸ τί ὄν om. F μέντοι] μένων τὸ E 11 γενέσθαι D
 13 γίνηται aF²: γένηται DEF¹ γίνοιτο F¹ ἢ F: ἢ aDE 14 καὶ (ante ἐκ
 ζῴου) om. a 15 αὐτῷ τὸ scripsi cf. v. 22: αὐτῷ τῷ DE: αὐτῷ aF δὲ om. E
 fortasse recte. alioqui scriberet δὴ 17 καθὸ ζῷον τι E 18 γίνοιτο EF: γένοιτο
 D: om. a 19 γὰρ] δὲ F μὲν DE: om. aF 21 ἔστι DEF: om. a 28 post
 κύων [κύων a] add. ἐκ κυνός a idemque add. (supra κύων) E¹ errore, nam supplendum
 erat v. 29. neque enim dubium quin interpolata haec fuerit lectio εἰ κύων ἵππος γί-
 νοιτο. genuina autem quam supplendo restituerunt Aristoteli lectio κύων (ἐκ κυνός ἢ
 ἵππος) ἐξ ἵππου antiquis interpretibus nota non fuit 29 τι om. D: τὸ F
 γένοιτο D ἐκ κυνός om. E cf. ad v. 28 ἢ] εἰ F 30 καὶ (post τις κύων)
 DEF: ἢ a

ζῷον τι ἔμελλε γίνεσθαι καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός, οὐκ ἐκ ζῳίου ἀν ἐγέ- 52⁺
νετο, ἀλλ' ἐκ μὴ ζῳίου οἶον ἐκ σπέρματος, καὶ ἡ σῶμα οὐκ ἐκ σώματος,
ἀλλ' ἐξ ἀσωμάτου. οὕτως δὲ καὶ εἴ τι ὄν γίνοιτο μὴ κατὰ συμβεβηκός
ἀλλὰ καθ' αὐτό, οὐκ ἐξ ὄντος ἀν γίνοιτο, οὐ μέντοι οὐδὲ ἐκ μὴ ὄντος
5 καθὼ μὴ ὄν, ἤδη γὰρ τοῦτο δέδεικται. εἰ οὖν τὸ ὄν ἢ ὄν οὔτε ἐξ ὄντος
γίνεται οὔτε ἐκ μὴ ὄντος, τὸ ὄν ἢ ὄν οὐ γίνεται ὁλως, οὐδὲ αἱ γενέσεις
τῶν γενητῶν ἢ ὄντα ἐστίν, ἀλλ' ἡ πῦρ καὶ ἡ ἀήρ. μήποτε οὖν οὕτως 55
ἔλεγον καὶ οἱ ἀρχαῖοι μηδὲν τῶν ὄντων ἢ ὄν γίνεσθαι μηδὲ | ἀπόλλυσθαι. 53⁺
τὰ γὰρ ὄντα τὰ εἶδη ἐστίν, οἶον ἄνθρωπος λευκόν. οὐδὲν δὲ τούτων γί-
10 νεται οὐδὲ ἀπόλλυται, ἀλλὰ τὰ άτομα.

p. 191^b26 Ἔτι δὲ καὶ τὸ εἶναι ἅπαν ἢ μὴ εἶναι οὐκ
ἀναιροῦμεν.

Ἐπειδὴ τὸ γινόμενον ἐδείχθη μήτε ἐξ ὄντος ἀπλῶς μήτε ἐκ μὴ ὄντος
γινόμενον, ἀλλ' ἐκ τοῦ ὄντος ἅμα καὶ μὴ ὄντος, πάντως ἦν ἐπιστάνειν,
15 πῶς τὸ αὐτὸ εἶναι τε καὶ μὴ εἶναι λέγοντες, ἐξ οὗ λέγομεν γίνεσθαι τὸ
γινόμενον, οὐκ ἀναιροῦμεν τὸ τῆς ἀντιφάσεως ἀξίωμα, ἢ πῶς λέγοντες ἐκ
τινος γίνεσθαι τὸ γινόμενον οὐκ ἀναγκαζόμεθα ἢ ἐξ ὄντος ἢ ἐκ μὴ ὄντος
αὐτὸ λέγειν γίνεσθαι. λέγει οὖν ὅτι οὐκ ἀναιροῦμεν. οὐ γὰρ κατὰ τὸ
αὐτὸ εἶναι τι καὶ μὴ εἶναι λέγομεν, ἀλλ' ἐκ τοῦ καθ' αὐτὸ μὲν ὄντος,
20 κατὰ συμβεβηκός δὲ μὴ ὄντος τὴν γένεσιν φάμεν· τοιοῦτον γὰρ ἡ ὕλη.
δυνατὸν δὲ τὸ οὐκ ἀναιροῦμεν τὸ εἶναι ἅπαν ἢ μὴ εἶναι εἰπεῖν
δηλοῦντα, ὅτι τὴν μὲν διαίρεσιν οὐδὲ ἡμεῖς ἀθετοῦμεν τὴν λέγουσαν τὸ
γινόμενον πᾶν ἢ ἐξ ὄντος ἢ ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαι (ἴσμεν γὰρ ὅτι ἐπὶ παν- 10
τός ἀληθές ἢ τὸ εἶναι ἢ τὸ μὴ εἶναι), ἀλλὰ καὶ τηροῦντες τοῦτο σφίζομεν
25 ἅμα γένεσιν καὶ φθορὰν τῷ καθ' αὐτὸ καὶ τῷ κατὰ συμβεβηκός διελόντες
τὸ ὄν καὶ τὸ μὴ ὄν. καὶ οὕτως μὲν καθ' ἓνα τρόπον ἡ ἀπορία λυθήσε-
ται· τὸν δὲ ἕτερον ἐφεξῆς ἐπάγει.

p. 191^b27 Ἄλλος δὲ ὅτι ἐνδέχεται ταῦτά λέγειν ἕως τοῦ τοῦτο
δὲ ἐν ἄλλοις διώριστα δι' ἀκριβείας μᾶλλον.

30 Εἰπὼν πρὸ ὀλίγου ὅτι “τὸ ἐξ ὄντος ἢ ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαι ἓνα μὲν 15
τρόπον οὐδὲν διαφέρει ἢ τὸ τὸν ἰατρὸν ποιεῖν τι ἢ πάσχειν,” ὅπερ διχῶς
λέγεται ἢ καθ' αὐτὸ ἢ κατὰ συμβεβηκός, καὶ συμπερανάμενος διὰ τοῦ

1 γίνεσθαι om. E	ἐγένετο] immo ἐγένετο	2 ἡ σῶμα] μὴ σῶμα F	3 καὶ
(post δὲ) om. aF	7 ἐστίν DE: εἰσίν aF	8 καὶ (post ἔλεγον) om. D	
9 εἶδη] ἤδη a	τούτων DEF: τῶν ὄντων a	11 ἢ μὴ] ἢ τὸ μὴ a	14 πάντως
DF: παντός aE	15 λέγοντος E	16 ἀναιροῦμεν ex ἀναγκαζόμεθα correctit E ¹	
18 λέγειν αὐτὸ aF	οὖν] γοῦν a	19 εἶναι τι DE: εἶναι τε aF	22. 23 πᾶν
τὸ γινόμενον aF	26 καὶ μὴ τὸ ὄν E	28 ταῦτά E: ταῦτα aDF	ἕως κτλ.
om. F	30 πρὸ ὀλίγου p. 191 ^a 34	ἓνα μὲν — διαφέρει om. a	32 καὶ ὁ F

“εἰς μὲν τρόπος οὗτος” ἐστὶ τῆς λύσεως, ἐπάγει λοιπὸν τὸν ἄλλον. οὗτος δὲ ἐστὶν ὅτι τὸ ὄν ἐνδέχεται δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ λέγειν, ὁμοίως δὲ καὶ τὸ μὴ ὄν. ὅταν οὖν εἰπωμεν ‘τὸ γινόμενον ἐξ ὄντος γίνεται’, ἐκ τοῦ δυνάμει ὄντος φαιμέν τὸ ἐνεργείᾳ γίνεσθαι· οὐ γὰρ δὴ ἐκ τοῦ ἐνεργείᾳ· ἤδη γὰρ ἐστὶ τοῦτο. ἀνάπαλιν δὲ καὶ ὅταν λέγωμεν ἐκ τοῦ μὴ ὄντος, οὕτως λέγομεν ὡς ἐκ τοῦ ἐνεργείᾳ μὴ ὄντος, ὅπερ δυνάμει εἶναι οὐ κωλύεται. ἐκ μὲν γὰρ τοῦ δυνάμει μὴ ὄντος ὡς ἐκ στοιχείου οὐδὲν ἂν γένοιτο. δεῖ γὰρ πεφυκέναι τὸ ἐξ οὗ γίνεται τὸ γινόμενον. ἐκ δὲ τοῦ δυνάμει μὲν ὄντος ἐνεργείᾳ δὲ μὴ ὄντος τὰ γινόμενα γίνεται. λύεται οὖν οὕτως ἡ τῶν ἀρχαίων ἀπορία ἡ μήτε ἐξ ὄντος μήτε ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαι τι συναναγκάζουσα. γίνεται γὰρ ἐκ τοῦ δυνάμει μὲν ὄντος ἐνεργείᾳ δὲ μὴ ὄντος· ἡ γὰρ ὕλη δυνάμει μὲν ἐστὶν ὅπερ γίνεται, ἐνεργείᾳ δὲ οὐ. καὶ εἰληπται μὲν ἀπὸ τῆς ὕλης οὗτος ὁ διορισμός· αὕτη γὰρ ἐστὶν ἡ δυνάμει μὲν οὖσα, ἐνεργείᾳ δὲ μὴ οὖσα τοῦτο ὅπερ γίνεται. αἰτία δὲ τῇ ὕλῃ τῆς τοιαύτης φύσεως ἐστὶν ἡ στέρησις ἀπουσία οὖσα ἐν τῇ πεφυκότητι καὶ διὰ μὲν τὸ ἀπουσία εἶναι ποιεῖ μὴ εἶναι ἐνεργείᾳ, διὰ δὲ τὸ ἐν τῇ πεφυκότητι τὸ δυνάμει εἶναι παρέχεται. διώριστα δὲ περὶ τοῦ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ τελεώτερον ἐν τῇ θ τῶν Μετὰ τὰ φυσικά.

p. 191 b 30 Ὡστε (ὅπερ ἐλέγομεν) αἱ ἀπορίαι λύονται, δι’ αἷς ἀναγκαζόμενοι ἀναιροῦσι τῶν εἰρημένων ἕνια.

Ὁ μὲν Ἀλέξανδρος τοῦτ’ ἐκ τῆς ῥησείδου ἀνεξήγητον οἶμαι καταλέλοιπεν, ὁ δὲ μέγας Συριανὸς τῶν εἰρημένων ἕνια ἀναιρεῖν φησὶν αὐτοὺς διὰ τὴν ἀπορίαν, ἐπειδὴ γένεσιν ἀναιροῦντες δι’ αὐτὴν καὶ τὴν ὕλην καὶ τὴν στέρησιν συναναιροῦσιν, ὅπερ ἕνια τῶν εἰρημένων ἀρχῶν ἐστὶ. διὰ γὰρ τὴν ἀπορίαν ἀναιροῦντες τὴν γένεσιν προὑπάρχειν λέγουσι τὰ ὄντα ἢ τὸ ὄν ἐν εἶναι. καὶ διὰ τοῦτο μήτε ὕλην εἶναι μήτε στέρησιν, ἐξ ὧν ἂν γένοιτο τὰ γινόμενα. καὶ ὅτι ταῦτα λέγει τῶν εἰρημένων ἕνια δηλοῖ καὶ τὰ ἐξῆς ἐπαγόμενα. δυνατόν δὲ ἴσως τῶν εἰρημένων ἕνια μὴ τῶν ἀρχῶν ἀκούειν (καὶ γὰρ καὶ τὸ εἶδος ἀναιροῦσιν οἱ οὕτως λέγοντες τὸ μεταβαλλόμενον, ὥστε οὐκ ἕνια τῶν ἀρχῶν) ἀλλὰ τῶν περὶ φύσεως εἰρημένων, ὧν ἡ γένεσις καὶ ἡ φθορά. ταύτας γὰρ προσεχῶς ἀναιρεῖν ἐδόκουν ὑπὸ τῆς ἀπορίας συμποδιζόμενοι τῆς λεγούσης ἐξ ὄντος ἢ ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαι τὸ γινόμενον καὶ ἐκάτερον ἀδύνατον δεικνύσης. ἀλλ’ ἡ στέρησις ἐπινοηθεῖσα καὶ τὸ καθ’ αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκὸς καὶ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ τὴν ἀπορίαν ταύτην διέλυσαν καὶ χώραν τῇ γενέσει καὶ τῇ

1 εἰς — οὗτος p. 191 b 27 ἐστὶ τῆς λύσεως οὗτος D τὸ ἄλλον E 3 τοῦ δυνάμει τοῦ ὄντος DE 6 ὡς (ante ἐκ) om. E 8 ἐκ δὲ] οὐδὲ E 13 οὕτως F ὁ διορισμός D 15 ἀπουσία δὲ aF καὶ (ante διὰ) om. a τὸ (post μὲν) ex τὴν ut videtur E 19 ἐλέγομεν aF: λέγομεν DE αἱ ἐν ἀπορία E 21 κατέλιπεν a 22 αὐτοὺς φησὶν D 27 εἰρημένων αἰτία ἕνια (om. δηλοῖ — ἕνια v. 28) F 34 καὶ τὸ κατὰ συμβεβηκὸς F καὶ (ante δυνάμει) om. E

φθορᾷ δεδοκασιν, ἅπερ ἀνθρώπων ἐκείνοι. δηλοῖ δὲ ταῦτα καὶ τὰ ἐφεξῆς 53^v εἰρημένα.

p. 191^b 33 Αὕτη γὰρ ἂν ὁφθεῖσα ἡ φύσις ἄπασαν ἔλυσεν
αὐτῶν τὴν ἀγνοίαν.

5 "Τὴν στέρησιν φησιν ὁφθεῖσαν πάσης τῆς κατὰ τὸν λόγον ἀπορίας
λύσιν ἔχειν. εἰ γὰρ τὸ κατὰ συμβεβηκὸς ὄν καὶ μὴ ὄν διὰ τὴν στέρησιν 45
(κατὰ συμβεβηκὸς μὲν γὰρ ὄν ἡ στέρησις, διότι συμβέβηκε τῷ ὄντι, κατὰ
συμβεβηκὸς δὲ αὐτὸ πάλιν μὴ ὄν ἡ ὕλη, διότι συμβέβηκεν αὐτῇ ἡ στέρησις
οὕσα μὴ ὄν καθ' αὐτὴν καὶ τὸ δυνάμει δὲ ὄν διὰ τὴν στέρησιν), τούτοις
10 διέλυσε τοῖς δύο τὴν ἀπορίαν". οὕτως μὲν ὁ Ἀλέξανδρος ἐξηγήσατο. μή-
ποτα δὲ αὕτη ὁφθεῖσα ἡ φύσις εἶπεν οὐχὶ ἡ τῆς στερήσεως μόνον,
ἀλλὰ καὶ ἡ τῆς ὕλης (τοῦτο γὰρ καὶ αὐτὸς ὁ Ἀλέξανδρος προΐων ἐφιστά-
νει) καὶ μέντοι καὶ ἐκείνη, περὶ ἧς ἔλεγε προσεχῶς, ἥ τε τοῦ καθ' αὐτὸ 50
καὶ κατὰ συμβεβηκὸς καὶ ἡ τοῦ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ.

15 p. 191^b 35 Ἡμέμενοι μὲν οὖν καὶ ἑταροὶ τινὲς εἰσιν αὐτῆς ἀλλ'
οὐχ ἱκανῶς ἕως τοῦ ἥ Παρμενίδην ὁρθῶς λέγειν.

Εἴτε ἡ τῆς στερήσεως φύσις ἐστὶ καὶ τῆς ὕλης, ἥτις ὁφθεῖσα πᾶσαν
ἂν διέλυσεν ἀπορίαν εἴτε ἡ τοῦ καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκὸς καὶ τοῦ
δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ εἴτε ἡ συναμφοτέρος (διὰ γὰρ τὴν ἑτέραν ἢ ἑτέρα), 45
20 ταύτης, φησί, τῆς φύσεως οἱ μὲν οὐδὲ ὅλως ἐφῆφαντο, ὅσοι τὸ ὄν ἐν
ποιουῶσιν ἢ ὅσοι πάντα | ἐνεργείᾳ προϋπάρχειν λέγουσι καὶ ἀπλῶς ὅσοι 53^v
γένεσιν ἀναιροῦσι, τινὲς δὲ αὐτῆς ἤφαντο μὲν ἀλλ' οὐχ ἱκανῶς. καὶ
δοκεῖ ταῦτα πρὸς Πλάτωνα ἀποτεινόμενος λέγειν· αὐτὸς γὰρ ἐν Τιμαίῳ
λέγων μηδὲν τῶν ὄντων ἐνεργείᾳ τὴν ὕλην εἶναι, ἐν οἷς φησιν ὅτι τὸ τοῖς
25 εἶδεσιν ὑποκαίμενον οὐκ ἂν εἴη "παρεσκευασμένον εὖ πλὴν ἄμορφον ὄν
ἐκείνων πασῶν τῶν ἰδεῶν, ὅσας μέλλει δέχεσθαι ποθεῖν", ἐφάφασθαι πως
δοκεῖ καὶ τῆς ὕλης καὶ τῆς στερήσεως· τὸ γὰρ πεφυκὸς μὲν δέχεσθαι καὶ 5
μή, μὴ ἔχον δὲ, ἐστερηθῆναι ἂν λέγοιτο δικαίως. καὶ τὸ δυνάμει δὲ καὶ
ἐνεργείᾳ καὶ τὸ καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκὸς πρῶτος φαίνεται διορίσας
30 ὁ Πλάτων καὶ τὸ πᾶν μὲν ὄν πᾶν δὲ μὴ ὄν, ὡς εἴρηται πρότερον. καὶ γὰρ

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|
| 3 πᾶσαν D ut Aristoteles | 4 ἀνοίαν a | 5 ὁφθεῖσαν φησὶν E | τὸν (post κατὰ) |
| om. a | 6 εἰ γὰρ DEF: τῷ γὰρ a | 8 διὰ τὸ συμβεβηκέναι αὐτῇ τὴν στέρησιν | |
| οὕσαν a | 9 καὶ τὸ] τὸ om. a | 10 διέλυσε aF cf. v. 18: δὲ ἔλυσε DE | μὲν |
| οὖν a | 11 οὐχ aF | 12 ἡ (ante τῆς ὕλης) om. F | ὁ (post αὐτὸς) om. aF |
| 14 καὶ κατὰ DE: καὶ τοῦ κατὰ aF | 16 ἕως κτλ. om. F | ἡ E | 17 Εἴτε] ἡ |
| τε E | Εἴτε — ἀπορίαν (18) om. F | 19 εἴτε] ἡ τε E | 20 μὲν οὖν F |
| 21 πάντα om. F | ὅσα a | 23 ἀποτεινόμενος πρὸς πλάτωνα a | Τιμαίῳ p. 50 D |
| 24 τὸ (post ὅτι) DE: om. aF | 26 ἰδεῶν] εἰδεῶν E | μέλλει Plato | ποθεῖν |
| om. a | ἀφασθαι D | πως aF: om. DE | 27 μὲν om. aF |
| μή) om. DE | ἂν post λέγοιτο iteravit D | δὲ (post δυνάμει) om. aF | 28 μὴ (post |
| καὶ τὸ κατὰ F | 30 μὲν p. 239, 4: δὲ hic libri | πρότερον E | 29 αὐτὸ |

καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁ Πλάτων τὰ πολλαχῶς λεγόμενα διεστέλατο, ὥς καὶ 53^v
 ὁ Εὐδήμος ἐν τοῖς Φυσικοῖς μαρτυρεῖ λέγων "Πλάτων τε γὰρ εἰσάγων τὸ
 δισδὸν πολλὰς ἀπορίας ἔλυεν ἐπὶ τῶν πραγμάτων". διὰ ταῦτα μὲν οὖν
 ἡμμένοιο ἂν εἴη καὶ ὁ Πλάτων τῆς τοιαύτης φύσεως. οὐχ ἱκανῶς δὲ αὐτῆς 10
 5 ἡφθαι δοκεῖ κατὰ δύο τρόπους ὧν ὁ ἕτερος, καθὼ ἀποδέχεται Παρμενί-
 δην ἔν τὸ ὄν λέγοντα. κατὰ τοῦτο γὰρ ἐκ τοῦ ἀπλῶς μὴ ὄντος καὶ ἢ μὴ
 ὄν τὴν γένεσιν ποιεῖ. οὐ γὰρ οἷόν τέ ἐστὶν ἑνὸς ὄντος τοῦ ὄντος ἄλλο τι
 εἶναι καθ' αὐτὸ μὲν ὄν, κατὰ συμβεβηκός δὲ μὴ ὄν, καὶ δυνάμει μὲν ὄν,
 ἐνεργείᾳ δὲ μὴ ὄν, ἐξ οὗ ἔσται τὰ γινόμενα. πᾶν γὰρ ὃ μὴ ἐκεῖνό ἐστιν
 10 ἀπλῶς οὐκ ἐστὶ. τὸ γὰρ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν· τὸ δὲ οὐκ ὄν οὐδέν· μόνον
 δὲ ἐκεῖνο ὄν, ὥστε ἐπαινέσας Παρμενίδην ὥς ἔν τὸ ὄν εἰπόντα ἐκ τοῦ
 ἀπλῶς μὴ ὄντος φαίνεται ποιῶν αὐτὸς τὴν γένεσιν. 15

Καὶ οὕτως μὲν σχεδὸν τι πάντες οἱ ἐξηγηταὶ τὴν λέξιν ἐξηγήσαντο,
 ὥς τοῦ Πλάτωνος ἀποδεχομένου Παρμενίδην ἔν τὸ ὄν λέγοντα. καὶ θαυ-
 15 μάζω τοῦτο· σαφῶς γὰρ ἐν Σοφιστῇ πρὸς τὸν Παρμενίδου λόγον ὑπήντησε
 διὰ πολλῶν ἐπιχειρημάτων τὸν ἔν τὸ ὄν λέγοντα καὶ τὰ μὲν ἐπιχειρήματα
 πρότερον ἐν τοῖς πρὸς Παρμενίδην λόγοις παραγέγραπται, τὸ δὲ συμπέρασμα
 αὐτῶν ὑπομνήσεως ἕνεκεν ἐκκαίσθω καὶ νῦν ἔχον οὕτως· "καὶ τοίνυν ἄλλα
 μυρία ἀπεράντους ἀπορίας ἕκαστον εἰληφὸς φανεῖται τῷ τὸ ὄν εἶτε δύο τινὲ 20
 20 εἶτε ἔν μόνον εἶναι λέγοντι." οὐ μέντοι οὐδὲ ὁ Ἀριστοτέλης εἶπεν ὅτι
 ὁμολογοῦσιν ἀπλῶς γίνεσθαι ἐκ μὴ ὄντος, καθὼ Παρμενίδην
 ὀρθῶς λέγειν ὁμολογοῦσι. μήποτε οὖν ἐκεῖνος μᾶλλον ἐπισκῆπτει τῷ δέ-
 χεσθαι τὴν ἐλάττωσαν τοῦ Παρμενίδου πρότασιν τὴν λέγουσαν τὸ παρὰ τὸ
 ὄν οὐκ ὄν καὶ ταύτῃ τὸ μὴ ὄν εἶναι συγχωρεῖν. τὸ γὰρ ἕτερον τοῦ καλοῦ
 25 παρὰ τὸ καλὸν ὄν οὐ καλὸν εἶναι φησι καὶ τὸ ἕτερον τοῦ μεγάλου παρὰ
 τὸ μέγα ὄν οὐ μέγα εἶναι λέγει καὶ ἄλλα τοιαῦτα προσθαίς ἐπάγει· "οὐ- 25
 κοῦν, ὥς ἔοικεν, ἢ τῆς θατέρου μορίου φύσεως καὶ τῆς τοῦ ὄντος πρὸς
 ἄλληλα ἀντικειμένων ἀντίθεσις οὐδὲν ἦττον, εἰ θέμις εἰπεῖν, αὐτοῦ τοῦ
 ὄντος οὐσά ἐστιν, οὐκ ἐναντίον ἐκεῖνος σημαίνουσα, ἀλλὰ τοσοῦτον μόνον
 30 ἕτερον ἐκεῖνου; Σαφέστατά γε. Τίνα οὖν αὐτὴν προσείπωμεν; Δῆλον ὅτι
 τὸ μὴ ὄν, ὃ διὰ τὸν σοφιστὴν ἐζητοῦμεν, αὐτό ἐστι τοῦτο". δῆλον δὲ ὅτι
 ὁ μὲν Παρμενίδης εἰς τὸ ἀπλῶς μὴ ὄν ἀποβλέπων ἀνήρει τὸ μὴ ὄν
 λέγων·

2 Εὐδήμος fr. 7 p. 11, 13 Spengelii, qui prioris loci (p. 98, 1) immemor tamquam novum
 fr. 17 p. 29 recenset εἰσαγαγὼν a 3 ἔλυεν ἐπὶ τῶν πραγμάτων DEF: ἔλυσε
 πραγμάτων a ut p. 98, 1 ubi vide 5 καθὼ DE cf. v. 21: καθ' ὄν aF 6 κατὰ
 γὰρ τοῦτο E 7 ποιῶν E τοῦ ὄντος om. F 10 δὲ (ante οὐκ) aF: om. DE
 11 ἐπαινέσας aD: ἐπαινήσας E: ἐπινούσας F 14 τὸν παρμενίδην D καὶ θαυμάζω
 — λέγοντα (16) om. F 16 τὸν (ante ἔν) om. aF 17 πρότερον p. 89, 5
 18 ἕνεκα a καὶ τοίνυν Sophist. p. 245 DE 19 ἀπεράντους] ἀπερ ἂν τῆς D
 τινὲ D: τινὲς E: τινὰ aF 20 ὃ (post οὐδὲ) om. E εἰπὼν F 22 ἐπι-
 σκῆπτει E 25 παρὰ (post καλοῦ) om. F' 26 ἐπάγει Soph. p. 258 B
 28 ἄλληλα] ἄλλα E 29 οὐσά] οὐσία Plato ἀλλὰ τὸ τοσοῦτον E 30 ἐκεῖνου
 DE: καὶ ἐκεῖνου aF' 31 τὸν σοφιστὴν DF: τὴν σοφιστικὴν aE 32 εἰς DE:
 om. aF 33 λέγων vv. 60. 61 St. (52 K.) cf. p. 135, 21. 143, 81

οὐ γὰρ μήποτε τοῦτο δαμῆ εἶναι μὴ ὄντα

53^v

ἀλλὰ σὺ τῆσδ' ἀφ' ὁδοῦ διζήσιος εἶργε νόημα.

90

ὁ μέντοι Πλάτων πρὸς τὸ κατὰ ἑτερότητα μὴ ὄν βλέπων τῇ ἐλάττωι
προτάσει συνεχώρει, πρὸς δὲ τὴν μείζονα ἐνίστατο τὴν τὸ οὐκ ὄν εἶναι
5 λέγουσαν οὐδέν. ἀλλ' εἰ καὶ τοῦτο οὕτως ἔχοι, οὐκ ἂν ἐνεκάλει τῷ Πλά-
τωνι νῦν Ἀριστοτέλης ὡς ἐκ τοῦ παντελοῦς μὴ ὄντος τὴν γένεσιν λέγοντι,
ἐπειδὴ Παρμενίδην ὀρθῶς λέγειν ὁμολογεῖ. οὔτε γὰρ ὁ Πλάτων τὸ
παντελοῦς μὴ ὄν εἶναι συγχωρεῖ οὔτε πολλῶ μᾶλλον ὁ Παρμενίδης. μή-
ποτε δὲ καὶ βιαζόμεθα λέγοντες, ὅτι Πλάτων ἀποδέχεται Παρμενίδην τὸ 25
μὴ ὄν εἶναι λέγοντα. καὶ γὰρ συγχωρῇ τῇ ἐλάττωι προτάσει τῇ λεγούσῃ
τὸ παρὰ τὸ ὄν οὐκ ὄν, ἀλλ' οὐχ ὡς Παρμενίδου τὸ μὴ ὄν τιθέντος.
ἐπάγει γὰρ ἐκεῖνος τὸ μὴ ὄν οὐδέν. καὶ ὅπως ἐν Σοφιστῇ ὡς πρὸς Παρ-
μενίδην ἀντιλέγων ἀδιορίστως ἀναιροῦντα τὸ μὴ ὄν, αὐτὸς εἰσάγει τὸ μὴ
ὄν. ἵνα οὖν καὶ οἱ ἐξηγηταὶ μὴ παρὰ θύρας ἐξηγῶνται, τάχα λέγωμεν ὅτι
15 πρὸς τὰ ἐν τῷ διαλόγῳ τῷ Παρμενίδῃ παρὰ τοῦ Πλάτωνος εἰρημένα ἀπε-
τείνετο νῦν ὁ Ἀριστοτέλης, ἐν οἷς τὸ ἐν ὄν ὑποτιθέμενον τὸν Παρμενίδην 20
καὶ ἀποδεικνύοντα θαυμάζειν ἔοικεν ὁ Πλάτων. ὁ γὰρ δὲ ὅτι καὶ πολλὰ
δείκνυσι τὸ ἐν ὄν ἐκείνο κατ' ἄλλην καὶ ἄλλην αὐτὸ τάξιν θεωρῶν. ταῦτα
μὲν οὖν ὑπὸ ἀπορίας ἐγὼ περιφερόμενος γέγραφα· εἰ δέ τις προσφυέστερον
20 ἀπολογίζοιτο, πῶς ἐκ τοῦ μὴ ὄντος λέγει τὴν γένεσιν ὁ Πλάτων, διότι
Παρμενίδην ὀρθῶς λέγειν ὁμολογεῖ, φίλος ὢν οὗτος ἀλλ' οὐκ ἐχθρὸς κρατεῖ.

p. 192^a1 Εἴτα φαίνεται αὐτοῖς, εἴπερ ἐστὶν ἀριθμῷ μία, καὶ
δυνάμει μίαν εἶναι μόνον. τοῦτο δὲ διαφέρει πλεῖστον.

Ἐνα τρόπον εἰπὼν, καθ' ὃν καὶ οἱ ἀψάμενοι τῆς εἰρημένης φύσεως 45
οὐχ ἱκανῶς ἤψαντο, τὸν ἕτερον ἐπάγει. λέγει δὲ νῦν ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι
25 “ἐκ τῶν νῦν εἰρημένων δῆλον γέγονεν, ὡς καὶ τὸ ἡμμένοι μὲν οὖν καὶ
ἕτεροί τινές εἰσιν αὐτῆς, ἐπὶ τῆς ὕλης εἴρηκεν οὐ τῆς στερήσεως·
περὶ γὰρ τῆς ὕλης λέγει τὸ φαίνεται αὐτοῖς ὡς τῷ ἀριθμῷ μία, οὕτω
δὲ καὶ τῇ δυνάμει· οὐ γὰρ ἡ στέρησις ἀριθμῷ μία. ἡ, φησί, τὸ μὲν πρῶ-
30 τον εἰρημένον τὸ ἡμμένοι μὲν οὖν καὶ ἕτεροί τινές εἰσιν αὐτῆς
ἐπὶ τῆς στερήσεως εἴρηται, τὸ δὲ νῦν λεγόμενον ἐπὶ τῆς ὕλης ἦν ἐν τῇ 50
οἰκείᾳ φύσει τὴν στέρησιν ἔχειν ὑπολαμβάνουσι. διὸ καὶ ὥσπερ ἀριθμῷ
ἐν τὸ συναμφοτέρον, οὕτω δὲ καὶ τῷ λόγῳ καὶ τῇ δυνάμει ἐν ἐδόκει αὐτοῖς

1 τοῦτο δαμῆ E: τοῦτο μηδαμῆ D: τοῦτ' οὐδαμῆ F: τότε μηδαμῆ a ὄντα a
3 ἐν F 4 εἶναι om. aF 5 ἔχοι DE: ἔχει aF ἂν ἀνεκάλει E 6 τοῦ
(post ἐκ) om. E παντελοῦς D 10 εἶναι om. aF καὶ γὰρ συγχωρεῖ aF
11 τὸ (ante παρὰ) om. E 13 ἐνεργοῦντα E 14 λέγομεν aF 16 ὁ (post νῦν)
om. E 17 καὶ θαυμάζειν F 18 αὐτῷ E 19 οὖν om. D 20 ἀπολογί-
ζοιτο DE: ἀπολογίσοιτο F: ἀπολογηέοιτο a 21 ἀλλ' om. E 23 μίαν εἶναι μόνον
DEF: μόνον εἶναι a: μία μόνον εἶναι Aristoteles 24 εἰπὼν ἓνα τρόπον a ἓνα
μὲν τρόπον F 26 νῦν om. E 27 τινές] πάντες F' 28 ὡς τῷ E: ὡς τὸ
aBF 29 δὲ (cf. v. 33) om. aF 31 ἦν DF: ἔν' aE 32 ὑπολαμβάνουσι aE

καὶ οὐ διωρισμένα τῷ λόγῳ, ὥσπερ ἡμεῖς τὴν ὕλην καὶ τὴν στέρησιν 53^v
 ἕτερα τῷ λόγῳ φαμέν." βητέον δὲ πρὸς τὸν Ἀλέξανδρον, ὅτι ἄμεινον
 καὶ πρότερον καὶ νῦν περὶ τῆς ὑποκειμένης ἀκούειν φύσεως, ἐξ ἧς ἡ γένε-
 σις, ἥτις ἐστὶν ἡ ὕλη μετὰ τῆς στερήσεως. ὅτι γὰρ περὶ τῆς αὐτῆς καὶ
 5 τὰ πρότερα λέγει καὶ τὰ νῦν, δηλοῖ ἡ τῶν λεγομένων συνέχεια. καὶ μέν- 65
 ται ἀριθμῷ μὲν ἐν λόγῳ δὲ δύο οὐκ ἂν εἴη καθ' αὐτὴν ἡ ὕλη, ἀλλ' ἡ
 μετὰ τῆς στερήσεως. εἰ δὲ πρὸς Πλάτωνα ἀποτεινόμενος ὁ Ἀριστοτέλης 54^v
 λέγει τὸ μὴ διορίζειν τῷ λόγῳ τὴν ὕλην καὶ τὴν στέρησιν, διὰ τοῦτο λέγει,
 ὅτι ὁ Πλάτων δύο τὰ στοιχεῖα παραδίδωσι, τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος, προ-
 10 τάσας τῶν δύο τὸ ἐξηρημένον καὶ παραδειγματικὸν ἅμα καὶ ποιητικὸν
 αἴτιον. λέγει γὰρ ἐν τῷ Τιμαίῳ ταυτί· "τούτων δὲ οὕτως ἐχόντων ὁμο-
 λογητέον ἐν μὲν εἶναι τὸ κατὰ ταῦτά εἶδος ἔχον, ἀγέννητον καὶ ἀνώλαθρον, 5
 οὔτε αὐτὸ εἰσδέχομενον ἄλλο ἄλλοθεν οὔτε αὐτὸ εἰς ἄλλο ποιῶν. ἀόρα-
 τον δὲ καὶ ἄλλως ἀναισθητὸν τοῦτο δὲ δὴ νόησις εἴληχαν ἐπισκοπεῖν· τὸ
 15 δὲ ὁμῶνυμον ὁμοῖόν τε ἐκείνῳ δεύτερον αἰσθητὸν πεφορημένον δεῖ γινώ-
 μενόν τε ἐν τινι τόπῳ καὶ πάλιν ἐκεῖθεν ἀπολλύμενον, δόξῃ μετ' αἰσθή-
 σεως περιληπτόν· τρίτον δὲ αὐτὸ γένος ὃν τὸ τῆς χώρας δεῖ φθορὰν οὐ
 προσδέχομενον, ἔδραν δὲ παρέχον ὅσα ἔχει γενέσθαι πᾶσιν, αὐτὸ δὲ μετὰ
 ἀναισθησίας ἀπτόν λογισμῷ τινι νότῳ μόγις πιστόν." ἀλλ' ὅτι μὲν οἶδε 10
 20 περὶ τὴν ὕλην τὴν στέρησιν ὁ Πλάτων, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν τὴν ἀπουσίαν τῶν
 πεφυκότων γίνεσθαι ἐν αὐτῇ εἰδῶν, δηλοῖ καὶ πανδεχῇ λέγων τὴν ὕλην,
 ὅπερ τῷ πεφυκότι πάντα δέχεσθαι προσήκει, καὶ ἄμορφον ἐκείνων ἀπασῶν
 τῶν ἰδεῶν, ὅσας μέλλει δέχεσθαι, ὅπερ τὴν ἀπουσίαν τῶν εἰδῶν σημαίνει.
 οὐ μέντοι ἠξίωσεν ἐν τοῖς στοιχείοις θεῖναι τὴν στέρησιν καὶ τὸ κατ' αὐ-
 25 τὴν μὴ ὄν, διότι ἀπουσίᾳ μόνον ἐστὶ τοῦ πεφυκότος οὐδὲν ἄλλο ἑαυτῇ
 συνεισάγουσα. ἠρκέσθη οὖν τῷ εἶδει μόνῳ καὶ αὐτὸς τῇ παρουσίᾳ τῇ 15
 ἑαυτοῦ καὶ τῇ ἀπουσίᾳ δυναμένῃ τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν ἀποδιδόναι,
 ὅπερ καὶ Ἀριστοτέλης πρὸ ὀλίγων ὁμολογεῖ λέγων "ἵκανόν γάρ ἐστι τὸ
 ἕτερον τῶν ἐναντίων ποιεῖν τῇ ἀπουσίᾳ καὶ παρουσίᾳ τὴν μεταβολήν."
 30 καίτοι τὸ κατὰ τὴν ἑτερότητα μὴ ὄν ὡς εὐθὺς εἰσάγον τι ὄν. ἡ γὰρ κί-
 νησις οὐκ οὔσα ὅπερ τὸ ταῦτόν, οὐκ ἔστι μὲν ταῦτόν, ὃν δὲ τί ἐστι· τὸ
 τοιοῦτον ὃν μὴ ὄν τοῖς εἰδεσιν ἐν Σοφιστῇ συνηρίθμησε λέγων "οὕτω δὲ

3 ἐξ ἧς ἡ γένεσις om. E 5 καὶ μέντοι] ὁ μέντοι E 6 μὲν (ante ἐν) om. D
 καθ' αὐτόν D 8 τὸ μὴ DE: τῷ μὴ aF 9 ὁ μὲν πλάτων D προστάξας E
 11 αἴτιον om. D τῷ om. E Τιμαίῳ p. 51 E 52 AB cf. p. 224, 29 13 οὕτ'
 εἰς ἑαυτὸ Plato αὐτὸ (ante εἰς) om. E ποιῶν Plato et a: ποιόν DEF
 14 ὅλως a 15 αἰσθητὸν γεννητὸν πεφορημένον Plato (cf. supra p. 224, 33) 17 αὐ
 τὸ γένος F τὸ (ante τῆς) om. D 18 γενέσθαι cf. p. 223, 8. 225, 3 19 δὲ (post
 αὐτὸ) om. a 19 τινὶ E: τι a 21 πεφυκότων om. D εἰδῶν δυναμένων D
 26 συνεισάγουσα E οὖν DE: om. F: δὲ a 28 post καὶ add. ὁ aF πρὸ ὀλίγων
 E: προάγων aDE λέγων (cf. p. 191^a 6): om. aF ἔσται Aristoteles 29 τῶν]
 τῷ E τῇ ἀπουσίᾳ καὶ παρουσίᾳ DE: τῇ ἀπουσίᾳ καὶ τῇ παρουσίᾳ F: τῇ παρουσίᾳ καὶ
 τῇ ἀπουσίᾳ a 30 ὡς DE: om. aF εἰσάγει a 31 ὃν δὲ τί ἐστι· τὸ τοιοῦτον
 νῦν E: οὐδὲ τί ἐστι τὸ τοιοῦτον ὃν D¹ F: ἄλλο δὲ τί ἐστι τὸ τοιοῦτον (deleto ὃν) D²: ἔστι
 δὲ τι a 31. 32 τὸ δὴ τοιοῦτον a 32 Σοφιστῇ p. 258 C

καὶ τὸ μὴ ὄν κατὰ ταῦτόν ἦν τε καὶ ἔστι μὴ ὄν, ἐνἀριθμον τῶν πολλῶν 54^r
 ὄντων εἶδος ἓν". οὐ μόνον δὲ διὰ τὰ εἰρημένα τὴν στέρησιν τοῖς στοι- 30
 χείοις οὐ συνηρίθμησεν, ἀλλὰ καὶ ὅτι τὰ μὲν στοιχεῖα ἐνυπάρχειν χρή τῷ
 στοιχειωτῷ, ἡ δὲ στέρησις οὐ τῇ παρουσίᾳ, ἀλλὰ τῇ ἀπουσίᾳ ἐαυτῆς τὴν
 5 γένεσιν ποιεῖ, καὶ μέντοι ὅτι τὰ μὲν στοιχεῖα καθ' αὐτὸ αἰτία χρή εἶναι,
 ἡ δὲ στέρησις, εἴπερ ἄρα, κατὰ συμβεβηκὸς ἐστὶν αἰτία. τούναντίον οὖν ἂν
 τις εὐθύνοι τὸν στοιχειώδεις μὲν ἀρχὰς τῶν φυσικῶν ζητοῦντα, ἐν αὐταῖς
 δὲ τὴν στέρησιν τάττοντα. ἦν καὶ αὐτὸς ὁμολογεῖ μὴ τῷ ἐνυπάρχειν
 αἰτίαν εἶναι, ἀλλὰ τῷ μὴ ἐνυπάρχειν, καὶ μὴ καθ' αὐτό, ἀλλὰ κατὰ συμ- 35
 10 βεβηκὸς. εἰ μὴ ἄρα ὁ μὲν Πλάτων τὰ καθ' αὐτὸ αἰτία ζητῶν τὰ τε
 κυρίως αἰτία καὶ τὰ στοιχειώδη τὰ ἐνυπάρχοντα, τὴν στέρησιν εἰκότως οὐ
 συνέταξεν. ὁ δὲ Ἀριστοτέλης μεταβολῆς ζητῶν αἰτίας καὶ τὴν στέρησιν
 εἰκότως συνέταξεν ὥς ἄλλο τι τῆς ὕλης τῷ λόγῳ διαφέρουσας αὐτῆς. καὶ
 γὰρ αἴτιον μὲν κατὰ συμβεβηκὸς οὐδὲν κωλύει λέγειν, στοιχεῖον δὲ κατὰ
 15 συμβεβηκὸς οὐδὲ πλάσαι ῥάδιον, εἴπερ τὸ στοιχεῖον ἐνυπάρχειν χρή καὶ
 συμπληροῦν καθ' αὐτὸ τὸ στοιχειωτόν. 30

p. 192^a 3 Ἡμεῖς μὲν γὰρ ὕλην καὶ στέρησιν ἕτερον εἶναι φάμεν
 ἕως τοῦ τὴν γὰρ ἑτέραν παρῆδεν. 35

Τὴν διαφορὰν τῆς ἐαυτοῦ δόξης πρὸς τὴν Πλάτωνος περὶ τῆς ὕλης
 20 καὶ τῆς στερήσεως ἐκτιθέμενος, ἡμεῖς μὲν, φησί, τὴν ὕλην καὶ τὴν
 στέρησιν ἕτερά φάμεν εἶναι τῷ λόγῳ· καὶ τούτων τὴν μὲν ὕλην κατὰ
 συμβεβηκὸς οὐκ ὄν εἶναι, διότι συμβεβηκεν αὐτῇ ἡ στέρησις, τὴν δὲ στέ-
 ρησιν καθ' αὐτὸ μὴ ὄν. καὶ πάλιν τὴν μὲν ὕλην ἐγγὺς οὐσίαν πᾶς· 30
 τὴν δὲ στέρησιν οὐδαμῶς οὐσίαν. τοῦτο δὲ, διότι κυρίως μὲν καὶ
 25 πρῶτως οὐσία ἐστὶν ἡ σύνθετος. ἤδη δὲ καὶ τὰ ταύτης μέρη· ὥστε ἡ
 μὲν ὕλη ἐπειδὴ μέρος τῆς οὐσίας ἐνυπάρχον ἐστίν, ἐγγὺς ἂν εἴη οὐσία
 καθ' αὐτήν, ὅτι συμπληρωτικὴ τῆς κυρίως οὐσίας ἐστίν· ἡ δὲ στέρησις
 ἀπουσία μόνον οὐσα, πόρρω τῆς οὐσίας ἐστίν. ἔτι δὲ εἰ πρῶτως μὲν καὶ
 κυρίως οὐσία ἡ σύνθετος ἐστὶ, δευτέρως δὲ τὸ εἶδος, δεκτικὴ δὲ τούτου
 30 ἐστὶν ἡ ὕλη, ἐγγὺς ἂν εἴη οὐσία, ἡ δὲ στέρησις ἀπουσία τοῦ εἶδους οὐσα
 καὶ κατὰ τοῦτο πόρρω ἂν εἴη τῆς οὐσίας. ἔτι ἡ οὐσία κατὰ τὸ ὑποκείμενον 35
 λέγεται ἀπ' αὐτοῦ, ὑποκείμενον δὲ πᾶς καὶ ἡ ὕλη καὶ εἰ ὥς μέρος τοῦ
 συναμφοτέρου λαμβάνηται, ὅπερ τῷ κυρίως ὑποκειμένῳ οὐχ ὑπάρχει. ἐγγὺς

1 ἐνἀριθμον DE: ὄν ἀριθμῷ F: ἐν ἀριθμῷ a 4 οὐ τῇ corr. ex αὐτῇ F ἐαυτῆς
 DE: αὐτῆς aF 5 χρή αἰτία D 6 εἴπερ ἄρα scripsi: εἴπε ἄρα D: ὅπερ E: om.
 aF 7 ante στοιχειώδεις add. τὰς aF αὐταῖς] ταύταις E 8 ὑπάρχειν (ante
 αἰτίαν) aF 9 αἰτίαν — ἐνυπάρχειν om. E 10 καθ' αὐτό D 11 post στοιχειώδη
 add. καὶ a 14 κωλύει a 15 πλάσαι] πᾶσαι E τὸ DE: om. aF ἐνυπαρ E
 καὶ om. a 17 φάμεν εἶναι Aristoteles cf. v. 21 18 ἕως κτλ. om. F 22 στέ-
 ρησιν — πᾶς· τὴν δὲ om. E 27 συμπληρωτικὴ F 30 ἡ ὕλη om. F 31 ἔτι]
 ὅτι E 32 post λέγεται add. μήποτε ἡ F ὑπ' αὐτοῦ E μέρος] μὲν (lac. vi
 litt., in marg. ζητεῖ) F 33 λαμβάνεται E

- ἄρα οὐσίας ἢ ὕλη. ἔτι δὲ εἰ ὁ τῆς οὐσίας ὁρισμὸς ὁ λέγων οὐσίαν εἶναι τὸ 54
ταύτῃ καὶ ἐν ἀριθμῷ τῶν ἐναντίων δεκτικὸν ὑπάρχει καὶ τῇ ὕλῃ, οὐσία
ἂν εἴη καὶ ἡ ὕλη ἢ μᾶλλον ἐγγὺς οὐσία, ὅτι καθ' αὐτὴν τὸ ἐν ἀριθμῷ
οὐκ ἔχει· ἀλλὰ καὶ τὸ μηδὲν εἶναι αὐτῇ ἐναντίον, ὡς ἴδιον τῆς οὐσίας
5 ἀποδοδόμενον, ἐπειδὴ κατὰ τὸ ὑποκαῖσθαι τὴν οὐσίαν ἀποδέδοται, καὶ τῇ
ὕλῃ προσήκει ὡς καὶ αὐτῇ ὑποκειμένη. καὶ δῆλον ὅτι ἡ μὲν ὕλη κατὰ
συμβεβηκὸς γίνεται μὴ ὄν τῷ μετέχειν τῆς στέρησεως, ἡ δὲ στέρησις κατὰ
συμβεβηκὸς ὄν τῷ ἐν ὕλῃ εἶναι. καὶ αὕτη μὲν ἡ τοῦ Ἀριστοτέλους δόξα
περὶ ὕλης τε καὶ στέρησεως.
- 10 Ὁ δὲ Πλάτων τὸ μήπω ὄν ὥστε γίνεται, τουτέστι τὸ ἐξ οὗ ἡ γένεσις,
οὐχ ὕλην λέγει καὶ στέρησιν, ἀλλὰ μέγα καὶ μικρὸν εἴτε συναμφοτέρων
ὁμοῦ εἴτε χωρὶς ἑκάτερον αὐτοῦ κατηγορῶν. ὅπως δὲ ἂν ἔχῃ, οὐχὶ τὸ
μὲν μέγα ἢ ὕλη κατ' αὐτόν, τὸ δὲ μικρὸν ἢ στέρησις ἢ ἔμπαλιν, ἀλλ' ἀμ- 15
φοτέρα ἢ ὕλη. ὥστε πανταλῶς | ἕτερος ὁ τρόπος τῆς τε Ἀριστοτέλους 54
τῶν στοιχείων τριάδος εἶδος καὶ στέρησιν τάναντία λέγοντος καὶ τὸ κοινὸν
ἀμφοτέροις ὑποκείμενον τὴν ὕλην καὶ τῆς Πλάτωνος ἐν μὲν λέγοντος τὸ
εἶδος, δύο δὲ τὸ ὑποκείμενον τό τε μέγα καὶ τὸ μικρὸν. ὥστε τὸ μὲν
• ὑποκαῖσθαι τινα φύσιν, ἐξ ἧς ἡ γένεσις, συμφωνοῦσιν ἡμῖν πλείονες, καὶ οἱ
μὲν καὶ ὀνόματι ἐνὶ χρῶνται ἐπ' αὐτῆς, οἱ δὲ δύο μὲν ὀνόμασι καθ' ἑνὸς
20 δὲ τοῦ αὐτοῦ φερομένοις. διαφωνοῦσι δὲ πρὸς ἡμᾶς, ὅτι τὴν στέρησιν οὐ
διορίζουσι τοῦ ὑποκειμένου τῷ λόγῳ· καὶ γὰρ δυσὶ τις ὀνόμασι ἐπὶ τοῦ
ὑποκειμένου χρῆται, ὥστε ὁ μέγα καὶ μικρὸν λέγων, ἀλλ' ὡς ἐφ' ἑνὸς
αὐτοῖς χρῆται τῆς ὕλης παριδὼν τὴν τῆς στέρησεως φύσιν, ὥστε τὸ αὐτὸ
καὶ οὗτος ἐκαίνοις ποιᾷ τοῖς ἐν λέγουσι καὶ ὁμοίως τὴν στέρησιν παρορᾷ.
- 25 “ὅτι δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, τὸ ἡμέτερον μὲν οὖν καὶ ἕτεροι τινὲς
εἰσιν αὐτῆς ἐπὶ τῆς ὕλης εἶρηκε, δῆλον καὶ ἐντεῦθεν. εἰ γὰρ παριδεῖν
αὐτοὺς λέγει τὴν στέρησιν, οὐ ταύτης ἦψαντο.” εἴτα ἐπικρίνει καλῶς ὅτι 10
“δυνατὸν ἦν ταῦτα λέγειν, καὶ εἰ μὴ ταλέως τὴν στέρησιν παριδόν, ἀλλ'
εἰ ὡς αὐτὴν τινα φύσιν ἐπ' αὐτῆς οὔσαν οὐ διώρισαν.”
- 30 Ἐπειδὴ πολλαχοῦ μέμνηται τοῦ Πλάτωνος ὁ Ἀριστοτέλης ὡς τὴν
ὕλην μέγα καὶ μικρὸν λέγοντος, ἰστέον ὅτι ὁ Πορφύριος ἱστορεῖ τὸν Δερ-
κυλλίδην ἐν τῷ ια' τῆς Πλάτωνος φιλοσοφίας, ἐνθα περὶ ὕλης ποιᾶται τὸν
λόγον, Ἑρμοδώρου τοῦ Πλάτωνος ἐταίρου λέξιν παραγράφειν ἐκ τῆς περὶ
Πλάτωνος αὐτοῦ συγγραφῆς, ἐξ ἧς δηλοῦται ὅτι τὴν ὕλην ὁ Πλάτων κατὰ 15
35 τὸ ἄπειρον καὶ ἀόριστον ὑποτιθέμενος ἀπ' ἐκείνων αὐτὴν ἐδήλου τῶν τὸ

2 οὐσία ἂν εἴη καὶ ἡ ὕλη om. a 3 ἢ (ante μᾶλλον) om. E inter οὐσία et ὅτι habet
post lac. III litt. οὐ F 5 ἀποδοδόμενων a 6 αὐτῇ ὑποκειμένη a 7 τῆς (post
μετέχειν) om. E 8 μὲν ἢ] μ ἢ sic E 10 post Πλάτων add. καὶ aF 12 εἴτε
καὶ χωρὶς a ἔχει D 13 τὸ δέ] οὐδὲ τὸ D 14 ἕτερον F' ὁ (ante τρόπος)
om. D 17 τὸ μὲν aD: τῷ μὲν EF 23 αὐτῆς E 24 οὗτος aD²F: οὕτως
D²E τοῖς supra add. F post τοῖς add. τὸ aF 29 εἰ (post ἀλλ') om. D
οὔσαν om. D διώρισαν D 31 δερκυλλίδην aF (cf. p. 256, 34. Albini q. v. isag. c. 4):
δερκυλλίδην E: δερκαλλύδην D 33 λέξιν ex λέγον E περιγράφειν D

μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον ἐπιδεχομένων, ὧν καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν ἐστίν. 54^v
 εἰπὼν γὰρ ὅτι "τῶν ὄντων τὰ μὲν καθ' αὐτὰ εἶναι λέγει ὡς ἄνθρωπον καὶ
 ἵππον, τὰ δὲ πρὸς ἕτερα, καὶ τούτων τὰ μὲν ὡς πρὸς ἐναντία ὡς ἀγαθὸν
 κακῷ, τὰ δὲ ὡς πρὸς τι, καὶ τούτων τὰ μὲν ὡς ὠρισμένα, τὰ δὲ ὡς
 5 ἀόριστα" ἐπάγει "καὶ τὰ μὲν ὡς μέγα πρὸς μικρὸν λεγόμενα πάντα ἔχειν
 τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον, † ἐστὶ μᾶλλον εἶναι μεῖζον καὶ ἑλαττον εἰς ἄπει-
 ρον φερόμενα· ὡσαύτως δὲ καὶ πλατύτερον καὶ στενότερον καὶ βαρύτερον 20
 καὶ κουφότερον καὶ πάντα τὰ οὕτως λεγόμενα εἰς ἄπειρον οἰσθήσεται. τὰ
 δὲ ὡς τὸ ἴσον καὶ τὸ μένον καὶ τὸ ἡρμοσμένον λεγόμενα οὐκ ἔχειν τὸ
 10 μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον, τὰ δὲ ἐναντία τούτων ἔχειν. ἔστι γὰρ μᾶλλον ἄνισον
 ἀνίσου καὶ κινούμενον κινούμενου καὶ ἀνάρμοστον ἀναρμόστου. ὥστε † αὐτῶν
 ἀμφοτέρων τῶν συζυγιῶν πάντα πλὴν τοῦ ἐνὸς στοιχείου τὸ μᾶλλον καὶ τὸ
 ἥττον δεδεγμένον. ὥστε ἄστατον καὶ ἄμορφον καὶ ἄπειρον καὶ οὐκ ὄν τὸ
 τοιοῦτον λέγεσθαι κατὰ ἀπόφασιν τοῦ ὄντος. τῷ τοιούτῳ δὲ οὐ προσήκειν 25
 15 οὔτε ἀρχῆς οὔτε οὐσίας, ἀλλ' ἐν ἀκρισίᾳ τινὶ φέρεσθαι. δηλοῖ γὰρ ὡς ὄν
 τρόπον τὸ αἷτιον κυρίως καὶ διαφέροντι τρόπῳ τὸ ποιοῦν ἐστίν, οὕτως καὶ
 ἀρχή, ἡ δὲ ὕλη οὐκ ἀρχή. διὸ καὶ τοῖς περὶ Πλάτωνα ἐλέγετο μία, ὅτι
 ἡ ἀρχή". ἀλλὰ τοῦ μὲν μὴ εἶναι ἀρχὴν τὴν ὕλην κατὰ Πλάτωνα ὀλίγον
 ὕστερον δεησόμεθα· πῶς δὲ μέγα καὶ μικρὸν καὶ μὴ ὄν ἔλεγε τὴν ὕλην
 20 ὁ Πλάτων, ἐκ τούτων οἶμαι ὀφθαλμὸν γεγονέναι.

p. 192^a 13 Ἡ μὲν γὰρ ὑπομένουσα συναιτία τῆς μορφῆς τῶν 20
 γινομένων ἐστὶν ὥσπερ μήτηρ.

Μεμφάμενος τὸ μὴ διορίζειν τὴν ὕλην τῆς στερήσεως εἶπε μὲν ἤδη
 πολλὰς διαφορὰς τῆς τε ὕλης καὶ τῆς στερήσεως ἐκ τε τῶν πραγμάτων
 25 ἐπιχειρῶν καὶ ἐκ τῆς λεκτικῆς συνηθείας. καὶ νῦν δὲ ἄλλην αὐτῶν προσ-
 τίθῃσι διαφορὰν λέγων τὴν μὲν ὕλην ὑπομένουσαν σὺν τῇ μορφῇ αἰτίαν 30
 εἶναι τῶν γινομένων ὥσπερ μητέρα. καὶ γὰρ τὴν ὕλην παρέχει τῷ γινο-
 μένῳ ὥσπερ ἡ μήτηρ καὶ ὑποδοχή ἐστὶ τοῦ ἐγγινομένου εἰς αὐτὴν εἶδους

1 τὸ (ante ἥττον) om. aF 5 ἐπάγει Hermodorus cf. Zeller de Hermodoro p. 20 sqq.
 et Hist. philos. II 1^a 589^a 7 ἔχειν sc. λέγει Πλάτων * 6 ἐστὶ μᾶλλον E: ἐστὶ
 μᾶλλον γὰρ D: ἐστὶ ... μᾶλλον (lacuna trium litterarum in medio relicta) F: ἐστὶ γὰρ
 μᾶλλον a. suspicor ὡς τῷ μᾶλλον εἶναι μεῖζον κτλ. cf. Bonitzii ind. Aristot. p. 402^b 53
 7 δὲ (post ὡσαύτως) om. D inter καὶ et πλατύτερον lituram habet D βαρύ-
 τερον a 8 ἄπειρα E οἰσθήσεται DEF: om. a. fortasse οἰσθήσεσθαι 9 τὸ
 (ante μένον) om. D¹ τὸ (ante ἡρμοσμένον) om. aF 11 ὥστε αὐτῶν ἀμφο-
 τέρων DE: ὥστε ἀμφοτέρων αὐτῶν aF: αὐτῶν deletat aut in τούτων mutabat Zeller,
 sed vera totius enuntiati forma nondum recuperata 12 πάντα libri: (κατὰ) πάντα
 Zeller δεδεγμένων corrigens τὸ (ante ἥττον) aD: om. EF 13 δεδεγμένον E
 ὥστε DE: om. aF ἄστατον p. 256, 35: ἄστακτον libri καὶ ἄπειρον καὶ ἀμορ-
 φον aE 17 μία ὅτι DEF: ὡς μία a 18 ἡ ἀρχή DEF: αἷη ἀρχή a et
 p. 257, 4 21 τῆς μορφῆς DEF: τῇ μορφῇ a et Aristoteles 22 ἡ μήτηρ F
 cf. v. 28 23 τῷ μὴ E 27 ὕλην mire hic sensu vulgari positum τῶν
 γινομένων F

ἐκ τοῦ πατρὸς τῶν δλων. διὸ καὶ ὁ Πλάτων ποτὲ μὲν μητέρα ποτὲ δὲ 54^ο
 χώραν αὐτὴν καλεῖ· ἀναλογεῖν δ' ἂν μητρὶ λέγοις καὶ καθόσον διαστατικὴ
 καὶ διαιρετικὴ τῶν εἰδῶν ἐστὶν ἡ ὕλη, ὥσπερ τῶν πατρικῶν σπερμάτων
 αἱ μητέρες καὶ τῶν βρεφῶν τρέφουσιν καὶ αὔξουσιν αὐτὰ εἰς μείζονα
 ■ ὄγκον. διὸ καὶ τιθήνην αὐτὴν ὁ Πλάτων καλεῖ. καὶ τοιαύτη μὲν ἡ ὕλη 40
 αἰτία τοῦ εἶναι οὐσα· ἡ δὲ στέρησις, ἣν ἐτέραν μοῖραν τῆς ἐναντιώ-
 σεως ἐκάλεσε, τῷ πρὸς τὸ κακοποιὸν καὶ φθοροποιὸν αὐτῆς ἀφορῶντι,
 εἴπερ ἀπουσία ἐστὶ τοῦ εἶδους καθ' ὃ ἐκάστω τὸ εἶναι καὶ τὸ ἀγαθόν, οὐδὲ
 εἶναι δλως τι τῶν ὄντων δόξει. τί γὰρ ἂν εἴη ἡ ἀπουσία ἢ ἡ τοῦ ὄντος
 10 φθορά καὶ τὸ μὴ εἶναι. διὸ οὐδὲ ὑπομένει αὐτὴ ἐν τῷ συνθέτῳ τῆς ὕλης
 ὑπομενούσης· τοῦ γὰρ εἶδους παρόντος πῶς ἂν ὑπομένοι ἡ ἀπουσία αὐτοῦ.
 καὶ λέγει ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι “αὕτη καὶ τῶν κακῶν αἰτία. καὶ γὰρ ἡ ὕλη 45
 δοκῇ τῶν κακῶν αἰτία, ἀλλὰ καὶ αὕτη διὰ τὴν στέρησιν οὐ δυναμένη τὴν
 τῶν αἰδίων εὐταξίαν ἐπιδέχεσθαι.” καὶ λέγοιτο δὲ κακὸν ἡ στέρησις, ἡ ὕλη
 15 μετὰ τῆς στερήσεως οὐχ οὕτως ἐστὶ κακὸν ὥς τὴν οὐσίαν κακὴν ἔχον οὐδὲ
 ὥς οἱ λέγοντες ἀρχὴν ἀγένητον ἀντίξουν τῷ ἀγαθῷ τὴν τοῦ κακοῦ. καὶ
 γὰρ ἡ ὕλη καὶ ἡ στέρησις, ἥτις ποτὲ ἐστὶν, αὕτη θεόθεν παρήχθη καὶ ἐκ
 τοῦ ἀγαθοῦ ὑπέστη, καὶ πολλὴν χρεῖαν τῇ δημιουργίᾳ παρέχονται καὶ ἀγαθὰ
 ἐστὶν ἐσχάτην μοῖραν ἐν τοῖς ἀγαθοῖς ἔχοντα. ἐσχάτα δὲ ἐστὶν ἀγαθὰ,
 20 οὐχὶ τὰ κακά, ἀλλὰ τὰ ἀναγκαῖα ὑπὸ τῶν φιλοσόφων καλούμενα, ἅπερ 50
 προηγουμένως μὲν οὐκ ἐστὶν ἐφετά, διὰ τι δὲ ἀγαθὸν ὑπέστη, ὅπερ οὐκ ἂν
 ἐγένετο χωρὶς ἐκείνου, ὥς τὸ φλεβότομον καὶ ἡ καῦσις ἢ ἰατρικὴ. τὰ γὰρ
 τοιαῦτα οὔτε προηγούμενά ἐστιν ἀγαθὰ (οὐδεὶς γὰρ ἂν αὐτὰ καθ' αὐτὰ
 εἴλοιτο ταῦτα) οὔτε μέντοι κακά διὰ τὴν ὑγίειαν ἀγαθὸν οὐσαν παραλαμβα-
 25 νόμενα καὶ τοσαύτην τοῖς τοιοῦτοις ἀγαθοῖς παρεχόμενα χρεῖαν, ὥς μηδὲ
 ὑποστῆναι δύνασθαι τούτων χωρὶς. οὕτως δὲ καὶ ἡ ὕλη καὶ ἡ στέρησις 55
 οὐχ ὥς κακά ἀλλ' ὥς ἀναγκαῖα παρήχθησαν ὑπὸ τοῦ δημιουργοῦ συντε-
 λούντα | πρὸς τὴν τοῦ παντὸς τελειότητα. συντελεῖ μὲν γὰρ προσεχῶς τῇ 55^ο
 τῶν γενητῶν καὶ φθαρτῶν ὑποστάσει ἢ τε ὕλη καὶ ἡ στέρησις, ἡ μὲν ὑπο-
 ■ κειμένη τῇ μεταβολῇ, ἡ δὲ αὐτῆς τῆς μεταβολῆς αἰτία. τὰ δὲ γενητὰ καὶ
 φθαρτὰ μέρος ὄντα τοῦ παντὸς τοῦ ὑπὸ σελήνην εἴπερ μὴ ὑπέστη, ἀτελὲς
 ἂν ἦν ὁ κόσμος. τούτων γὰρ μὴ γενομένων, ὥς καὶ Πλάτων φησὶν, ἀτελὲς
 ἂν ὁ οὐρανὸς ἦν πρῶτα μόνον καὶ μέσα ἔχων. καὶ ἦν ἂν ἐσχάτα καὶ 5
 ἄγωνα καὶ ὕλη τῷ ὄντι τὰ θεϊότατα τῶν ἐν τῷ κόσμῳ μετὰ τοῦ τοσαύτην
 35 τοῦ παντὸς μοῖραν, κατὰ μὲν τὰς δλότητας αἰδίων οὐσαν, κατὰ δὲ τὰ μέρη
 ὑφρατῶσαν ἐφ' ὅσον δυνατόν ἐκείνοις χρόνον, μὴ παρελθεῖν εἰς τὰ ὄντα.
 ὅπερ οὐκ ἄξιον τῆς θείας ἀγαθότητος τῆς μὴ τὰ πρῶτα μόνον ἀγαθὰ καὶ

1 μητέρα Plat. Tim. p. 50D

2 χώραν ibid. p. 52A

ἀναλογεῖν — καλεῖ (v. 5)

om. D

5 τιθήνην Tim. p. 49A 52D

7 κακοποιὸν al: κακὸν EF

φθορο-

ποιῶν E¹

8 καθὼ] εἴπερ F

10 τὸ μὴ DE: τοῦ μὴ F: τοῦ α

αὐτὴν E

17 ἥτις] εἰ τί E

18 τῷ δημιουργῷ D

παρέχονται sc. ἡ ὕλη καὶ ἡ στέρησις

22 ἡ (ante ἰατρικῇ) om. E

24 ὑγίαν EF

26 δὲ iterat E

32 Πλάτων Tim.

p. 41B τούτων δὲ μὴ γενομένων οὐρανὸς ἀτελὲς ἔσται

33 ἂν ὁ D: καὶ E: ὁ αF

36 ἐφ' ὅσον E

τὰ μέσα, ἀλλὰ καὶ τὰ ἔσχατα καὶ ὅσα πρὸς τὰ ἀγαθὰ τείνει παράγειν 55
ὀφειλούσης. ἀλλὰ ταῦτα μὲν διὰ τοὺς τὰς ἀσεβεῖς ἑαυτῶν δόξας τοῖς ἀρ-
χαίοις περιάπτοντας εἰρήσθω παρ' ἡμῶν. ὅτι δὲ καὶ δοκῇ τισι μὴ εἶναι 10
ἡ στέρησις διὰ τὸ ἀπουσία εἶναι ἔστιν ὁμῶς καὶ ὑπόστασιν ἔχει καὶ τῷ
5 λόγῳ τῆς ὕλης διορίζεται, ἐφεξῆς δείκνυσιν.

p. 192^a 16 Ὅντος γάρ τινος θείου καὶ ἀγαθοῦ καὶ ἐφετοῦ ἕως τοῦ 15
πλήν οὐ καθ' αὐτὸ αἰσχυρὸν, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς οὐδὲ
θῆλυ, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός.

Τὴν διαφορὰν τῆς ὕλης καὶ τῆς στέρησεως παραδοὺς καὶ κατὰ τὴν
10 πρὸς τὸ εἶδος ἀμφοῖν σχέσιν παραδίδωσιν αὐτήν· θεῖον γὰρ καὶ ἀγαθὸν
καὶ ἐφετὸν ἔστι τὸ εἶδος, καὶ τούτου ἐφίεται μὲν ἡ ὕλη κατὰ τὴν αὐτῆς
φύσιν· ὑπεναντίον δὲ ἔστιν ἡ στέρησις καὶ οὐκ ἂν ἐφίετο τῆς ἑαυτοῦ φθορᾶς.
καὶ εἰ μὲν θεῖον καὶ ἀγαθὸν καὶ ἐφετὸν τὸ πρῶτον εἶδος λέγοι τὸ χωρι- 20
στόν, ὃ καὶ νοῦν καὶ πρῶτον αἷτιον καλεῖ, τῷ ὄντι πάντα τὰ κατὰ φύσιν
15 συνιστάμενα ἐφίεται τούτου, ὑπ' αὐτῆς τῆς φύσεως θείου καὶ αὐτῆς οὐσης
αἰτίου οὕτως κατεσκευασμένα, ὥς ἕκαστον καθ' ἣν ἔχει δύναμιν ἐφίεσθαι
τῆς πρὸς ἐκεῖνο ὁμοιώσεως. ὁμοίωσις δὲ αὐτοῖς ἡ οἰκεία τελειότης· τε-
λειότης δὲ τοῖς μὲν συνθέτοις ἡ κατὰ τὸ εἶδος στάσις, τῇ δὲ ὕλῃ ἡ τοῦ
εἶδους μέθεξις ἐφ' ὃ καὶ νένευκε καὶ πρὸς ὃ ἐπιτηδείως ἔχει. ἡ τάχα
20 ἀνεπιτηδείως μὲν παραλλάξις τις οὕσα καὶ παρατροπὴ τοῦ εἶδους, ἀπηρη- 25
μένη δὲ ὁμῶς ἀπ' αὐτοῦ καὶ σφριζομένη τῇ πρὸς ἐκεῖνο παρυποστάσει διὸ
καὶ ἐφίεσθαι ἂν αὐτοῦ λέγοιτο. ὃ γὰρ ἔστιν ὁρεῖς ἐν τοῖς ἐμψύχοις, τοῦτο
ἐν τοῖς ἀψύχοις φυσικοῖς δὲ ἔφρασις. εἰ οὖν ἡ μὲν ὕλη ἐφίεται τοῦ εἶδους,
ἡ δὲ στέρησις ἐναντίον ἐστὶ τῷ εἶδει, πολλὴ ἂν εἴη ἀμφοῖν τρὸς ἀλλήλα
25 διαφορὰ. ἀλλὰ πῶς τῷ πρώτῳ εἶδει ἐναντίον ἡ στέρησις, εἴπερ μηδὲν
ἐκείνῳ ἐναντίον ('οὐ, γάρ, ἀγαθὸν πολυκοιρανίη" φησὶν Ἀριστοτέλης) καὶ
εἴπερ πάντα τὰ ὁπωσοῦν ὄντα ἐκείνου ἐφίεται; καὶ γὰρ καὶ ἡ στέρησις
εἴπερ ἔστι τι ὅλως ἐφίετο ἂν ἐκείνου. ἀλλ' οὐδὲ ἔστιν ἐκείνου στέρησις, 30
εἴπερ ἡ στέρησις ἀπουσία τοῦ παρεῖναι πεφυκότος ἐστὶ καὶ περὶ μόνον
30 θεωρεῖται εἶδη τὰ μεταβάλλοντα. ἡ λέγοιτο ἂν ἐναντία εἶναι τῷ πρώτῳ
εἶδει ἡ στέρησις, καθόσον ἐναντία ἐστὶ τῷ εἶδει τῷ διὰ τὴν ἔφρασιν τοῦ
πρώτου εἶδους ἐγγινομένῳ. ἡ θεῖον καὶ ἀγαθὸν καὶ ἐφετὸν καλεῖ

4 ἀπουσίαν D 5 διόρισται D 6 καὶ ἐφετοῦ κτλ. om. F 7 οὐδὲ θῆλυ —
συμβεβηκός aD: om. E 9 παραδοὺς DE: παραδιδούς aF 12 τῆς ἑαυτοῦ φθορᾶς D:
τῆς ἑαυτοῦ (αὐτοῦ E) φθορᾶς post ἐφετὸν inseruit EF: om. a 13 λέγοιτο χωριστόν E
15 post οὐσης inseruit καὶ a 17 αὐτῆς E 18 τῆς μὲν F ἡ (ante κατὰ)
super add. F 19 ἐπιτηδείως D ἀνεπιτήδειος D τις] τε F 20 ἀπηρ-
τημένη D (cf. p. 94, 10): ἀπηρητισμένη aE: ἀπηρητισμένου F 22 ἂν post αὐτοῦ trans-
posuit aF 23 ἡ (ante μὲν) om. E 24 ἐναντίον ἐστὶ EF: ἐναντία ἐστὶ D: ἐναντίον
(om. ἐστὶ) a 26 post φησὶν add. ὃ E Ἀριστοτέλης Metaph. A 10 p. 1076^a 4
ex Hom. B 204 cf. Simpl. p. 87, 10 27 καὶ γάρ om. a 32 ἐφετὸν καὶ ἀγα-
θόν F

τὸ προσιδόν αὐτὸ τῇ ὕλῃ εἶδος, ὥς τῆς θείας μοίρας ἔχγονον ὑπάρχον. κατὰ 55
τοῦτο γὰρ καὶ τοῦ πρώτου εἶδους ἐφίεται ἡ ὕλη, καὶ τοῦτό ἐστιν οὐ ἔχει
τὸ δυνάμει καὶ πρὸς δὲ πέφυκε. πρὸς τοῦτο δὲ τὸ εἶδος καὶ ἡ στέρησις 56
ἡναντίωται. ἀλλ' εἰ μὲν διακρίνοι τις, φησί, τὴν ὕλην τῆς στερήσεως,
5 ὥσπερ τῷ ἀριθμῷ οὕτως δὲ καὶ τῷ λόγῳ, σαφῶς εὐρήσει τὸ μὲν ἐφιεμένον
τοῦ εἶδους τὴν ὕλην, τὸ δὲ ἐναντίον τὴν στέρησιν.

Εἰ δέ τις εἰς ταύτων ἄγοι τὴν ὕλην καὶ τὴν στέρησιν, συμβήσεται
λέγειν αὐτῷ τὴν ὕλην τῆς οἰκείας ἐφίεσθαι φθορᾶς ἐφιεμένην τῆς τοῦ εἶδους
παρουσίας. φθορὰ γὰρ παντὶ ἐναντίῳ ἢ τοῦ ἐναντίου παρουσία. οὐδὲν δὲ
10 τῆς ἑαυτοῦ φθορᾶς ἐφίεσθαι θέμις. οὔτε οὖν τὸ ἐναντίον τοῦ ἐναντίου
ἐφίεται, ὅπερ ἂν συνέβαινε εἰ ἡ ὕλη τῇ στερήσει ταύτων ἦν, οὔτε τὸ 40
εἶδος ἑαυτοῦ ἐφίεται· ἐκείνου γὰρ ἐφίεται ἕκαστον οὐ ἐστιν ἐνδεές· οὐδὲν
δὲ αὐτὸ ἑαυτοῦ ἐνδεές ἐστιν. εἰ οὖν μήτε οὐ ἔχει τι ἐφίεται ἀνενδεές ὃν
τούτου, μήτε τοῦ ἐναντίου, διότι φθαρτικόν ἐστὶ τὸ ἐναντίον, ὁῖον ὅτι τὸ
15 ἐφιεμένον τοῦ εἶδους οὔτε τὸ εἶδος ἐστιν οὔτε ἡ στέρησις, ἀλλ' ἐστὶν ἡ
ὕλη ἄλλο οὐσα ἑκατέρου τῶν ἐναντίων καὶ ἐφιεμένη τοῦ εἶδους ὥσπερ
θῆλυ ἄρρενος, τουτέστι τὸ ἐνδεές τοῦ αὐτάρχους καὶ ἀόριστον. τοιαύτην
γὰρ αὐτὴν ἔχουσι περὶ αὐτῆς ἐρίζοντες ἔννοιαν καὶ οἱ μητέρα καὶ τιθή-
νην αὐτὴν λέγοντες. κατὰ οἰκειότητα οὖν ἡ ἔφεσις καὶ οὐχ ὥς ἐναντίου, 45
20 ὅπερ ἂν ἦν, εἰ ἡ ὕλη στέρησις ἦν, ἢ ταύτων τῇ στερήσει. ἐφίεται δὲ
καὶ ὥς αἰσχροὺ καλοῦ ἡ ὕλη τοῦ εἶδους καὶ οὐδὲ οὕτως τοῦ ἐναντίου
ἐφίεται. οὐ γὰρ ὥς αἰσχροῦ καὶ καθ' αὐτὸ αἰσχροὺ ἐφίεται τοῦ
καλοῦ (οὕτως γὰρ ἂν τῆς ἑαυτῆς ἐφίετο φθορᾶς), ἀλλ' ὥς συμβεβηκυίας
μὲν αὐτῇ τῆς αἰσχροῦτος, ἥτις ἐστὶ τοῦ καλοῦ στέρησις, ἐπιτηδείως δὲ
25 πρὸς τὸ καλὸν ἔχουσα. ὥς εἴ γε ἡ στέρησις ἦν τοῦ καλοῦ ἢ ὕλη, οὐκ ἂν
ἐφίετο τοῦ καλοῦ, καὶ εἰ ταύτων ἦν τῇ στερήσει ἡ ὕλη, οὐκ ἂν ἐσφύζετο 50
ἐν τῷ τινὸς εἶδους μεταλαμβάνειν. εἰ δὲ λέγοι τις ὅτι συνουσιῶται αἰ τῇ
ὕλῃ ἡ στέρησις, διότι καὶ ἄλλου τινὸς εἶδους μετέχῃ, ἄλλου τινὸς πάντως
ἐστέρηται, ἐννοεῖν ἔχρῃν, ὅτι οὐδεμία στέρησις αὐτῇ συνουσιῶται, εἴπερ
30 παντὸς εἶδους μετέχειν πέφυκεν. ὅλως δὲ εἰ μίαν τις αὐτῇ στέρησιν συν-
ουσιῶσθαι λέγοι, καὶ πάσας ἑρεῖ. ὥστε οὐτινοσοῦν εἶδους παρόντος αὐτῇ
ἔφθαρται αὐτῆς ἡ οὐσία, εἴπερ καὶ ἡ στέρησις. εἰ δὲ λέγοι τις ὅτι καὶ
ἐν τῷ μετέχειν εἶδους συνουσιῶται τῇ ὕλῃ καὶ ἡ τοῦ εἶδους ἐκείνου στέ- 55
ρησις, διότι τὸ εἶναι τῇ ὕλῃ ἐν τῷ ἀναιδέῳ ἐστίν, οὐ φυλάττει τὸ τῆς

1 αὐτὸ DEF: αὐτῇ a ἔχγονον E 3 καὶ (ante ἡ) om. E 4 ἡναντίωται E
διακρίνει a 5 ὥσπερ τῷ λόγῳ. οὕτως δὲ καὶ τῷ ἀριθμῷ a οὕτως δὲ EF:
οὕτως δὲ aD 7 ἄγοι EF: ἄγει aD 10 φθορᾶς] παρουσίας E θέμις DEF:
θέλει a τοῦ ἐναντίου τὸ ἐναντίον aF 11 εἰ ἡ aD: εἰ E: ἡ F 13 ἐστὶν
(ante εἰ) om. aF οὐ] δ D τι D: τις aEF ἀνενδεές ὃν DEF: ἀνενδεές ὃν a
16 ἄλλο] ἀλλ' a 17 καὶ ἀόριστον τοῦ αὐτάρχους καὶ ὁρισμένου a. fortasse post ἀόρι-
στον intercidit τοῦ ὁρισμένου τοιαύτην DE: τὴν αὐτὴν (sic) F: τὴν a 19 κατὰ]
καὶ τὰ E 20 εἰ ἡ ὕλη aD: εἰ ὕλη E: εἰ ἡ ὕλη F 22 καθ' αὐτὸν E 25 ἡ
ὕλη — στέρησαι om. F 28 μετέχει E' 29 χρῇ F 31 λέγει aE'

στερήσεως | σημαινόμενον. ἄλλο γάρ ἐστιν ἡ ἑτερότης, καθ' ἣν καὶ τὸ 55⁺
εἶδος αὐλόν ἐστι, καὶ ἄλλο ἡ τοῦ εἶδους ἀπουσία, ἥτις οὐ δύναται τῇ πα-
ρουσίᾳ συνυπάρχειν. ἀλλ' ὅτι μὲν οὔτε ἡ στέρησις οὔτε τὸ εἶδος ἐφίσταται
τοῦ εἶδους, καὶ ἄλλως δέδεικται, καὶ ὅτι τὸ ὑποκείμενον καὶ πεφυκὸς μετα-
5 λαμβάνειν τοῦ εἶδους καὶ κοσμεῖσθαι ἀπ' αὐτοῦ τοῦτό ἐστι τὸ ἐπιέμενον
τοῦ εἶδους, ἐκ τούτων δὲ καὶ ὅτι ἄλλο τῆς ὕλης ἡ στέρησις συνῆκται.
οὐ μέντοι διὰ τοῦτο ἐν ταῖς στοιχειώδεσιν ἀρχαῖς ἀριθμηθήσεται ἡ στέ- 5
ρησις. τὸ γὰρ στοιχεῖον ἐνυπάρχουσα ἐστὶν ἀρχή, ἀλλ' οὐχὶ τῇ ἀπουσίᾳ
ποιούσα. ἀλλὰ πῶς θῆλυ κατὰ συμβεβηκὸς ἡ ὕλη, εἴπερ τῇ αὐτῆς
10 λόγῳ ἐνδεὲς τοῦ εἶδους ἐστὶ καὶ ὁρέγεται αὐτοῦ καὶ ὑποδέχεται καὶ δια-
στάσεως αὐτῇ καὶ ἐκτάσεως ἐστὶν αἰτία; ἡ διὰ τὴν ἀπουσίαν ἐνδεὲς ἐστὶ
καὶ ὁρέγεται, ὥς εἴ γε δεῖ μετεῖχε τοῦ εἶδους ὥς ἐν τοῖς οὐρανίοις, οὔτε
ἐνδεὲς ἂν ἦν οὔτε ὠρέγετο, ἀλλὰ μία τις ἐξ ἀμφοῖν δεῖ φύσις ἦν συν-
ουσιωμένη.

15 p. 192*25 Φθείρεται δὲ καὶ γίνεται ἔστι μὲν ὥς, ἔστι δ' ὥς οὐ. 10
ἕως τοῦ ἀλλ' ἀφθαρτον καὶ ἀγέννητον ἀνάγκη αὐτὴν εἶναι.

Δείξας καὶ ὅτι ἔστιν ἡ ὕλη καὶ ὅποια τίς ἐστὶ καὶ τίνι τρόπῳ γνῶ-
σεως ληπτὴ καὶ ὅτι διαφέρει τῆς στερήσεως, καὶ ἀνδιόριστος δοκῇ πρὸς
αὐτήν, ἐφεξῆς καὶ ὅτι ἀφθαρτος καθ' αὐτήν ἐστὶ δείκνυσιν, εἰ καὶ κατὰ
20 συμβεβηκὸς φθείρεται, τῇ τὸ συμβεβηκὸς αὐτῇ, τοῦτο δὲ ἐστὶν ἡ στέρησις,
καθ' αὐτὸ φθείρεσθαι. ἔστι δὲ τις καὶ αὕτη διαφορὰ τῆς τε ὕλης καὶ 15
τῆς στερήσεως, ἥ ἡ μὲν ὕλη κατὰ συμβεβηκὸς, ἡ δὲ στέρησις καθ' αὐτὸ
φθείρεται. καλεῖ δὲ τὸ συμβεβηκὸς αὐτῇ τὸ ἐν ᾧ ἀντὶ τοῦ τὸ ἐν αὐτῇ·
συμβεβηκότος γὰρ αὕτη φύσις τὸ ἐν τινὶ εἶναι. καὶ κυρίως μὲν τὸ ἐν ᾧ
25 τὸ ὑποκείμενον δηλοῖ (ἄλλο γὰρ τὸ ἐν ᾧ τί ἐστὶ καὶ ἄλλο τὸ ἐν ἐκείνῳ
ὂν), κατεχρήσατο δὲ αὐτῇ ἐπὶ τοῦ ἐν ὑποκειμένῳ. ἀντὶ δὲ τοῦ εἰπεῖν
'ὥς δὲ κατὰ τὴν αὐτῆς φύσιν οὐ φθείρεται καθ' αὐτὸ' ὥς δὲ κατὰ τὴν
δύναμιν εἶπε, διότι τῇ ὕλῃ τὸ εἶναι ὕλη τὸ δύνασθαι ἐστὶ· κατὰ γὰρ τὸ
δυνάμει οὐσίωται. εἰ δὲ τοῦτο οὕτως ἔχει, καὶ ὅταν ἐνεργείᾳ παρ' αὐτὸ εἶδος, 30
μένει τὸ δυνάμει τῆς ὕλης καὶ οὐ μεταβάλλει τοῦτό ποτε εἰς τὸ ἐνεργείᾳ,
ἵνα μὴ φθαρτῇ ἡ ὕλη κατὰ τὸ δυνάμει οὐσιωμένη. οὐκ ἀλλοιοῦται οὖν
ἡ ὕλη, ἀλλὰ μένουσα, ὅπερ ἐστὶ, δέχεται τὸ εἶδος. εἰ δὲ τοῦτο, οἰκειότε-
ρον τοῦ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους λέγειν τὸ σύνθετον τὸ εἶδος ἐν ὕλῃ λέγειν.
ἀλλ' εἰ καὶ τὸ εἶδος συμβέβηκε τῇ ὕλῃ καὶ ἔστι καὶ αὐτὸ φθαρτόν, διὰ
35 τί μὴ κατὰ τοῦτο φθαρτὴν κατὰ συμβεβηκὸς λέγει τὴν ὕλην, ἀλλὰ διότι

4 ὅτι om. E 5 ἀπ' ὑπ' α 9 αὐτῆς DE: αὐτῆς aF 11 καὶ ἐκτάσεως αὐτῇ
aF ἐκτάσεως E 13 ἂν om. DE 16 ἕως κτλ. om. F ἀλλὰ φθαρτόν E
ἀναγκαῖον D 17 καὶ (ante ὅτι) om. aF 19 ἐστὶ καθ' αὐτήν aF 23 τὸ (post
ἀντὶ τοῦ) aED²: om. FD¹ 27 τὴν om. E¹ ut Aristoteles sed cf. p. 253, 14 28 εἶναι
ὕλην E τὸ (post ὕλην) ἐστὶ τῷ D 32 οἰκειότερον ὕλη λέγειν praemisso ὅτι in mrg.
repetivit D 33 εἶδους καὶ ὕλης E post ἐν add. τῇ α 35 μὴ καὶ κατὰ E

τὸ φθειρόμενόν ἐστιν ἐν τούτῳ ἢ στέρησις; ἢ πρῶτον μὲν οὐχ ὁμοίως ἐν- 55
 ὑπάρχει τῇ ὕλῃ τὸ τε εἶδος καὶ ἡ στέρησις, ἀλλὰ τὸ μὲν ὡς ἐν ὕλῃ εἶδος 25
 τὴν σύνθετον οὐσίαν ποιῇ μετὰ τῆς ὕλης μέρος αὐτῆς γινόμενον μετ' ἐκεί-
 νης, καὶ διαφέρει ταύτῃ τοῦ ὡς συμβεβηκότος ἐν οὐσίᾳ· τοῦτο γὰρ οὐ
 5 ποιῇ τι σύνθετον μετὰ τῆς οὐσίας, ἢ δὲ ἐν τῇ ὕλῃ στέρησις ὡς ἐν ὑπο-
 κειμένῳ ἐστὶ τῇ ὕλῃ οὐ ποιῶσά τινα μετ' αὐτῆς οὐσίαν οὐδὲ μέρος συν-
 θέτου οὐσίας γινόμενη. διὸ ἡ μὲν στέρησις συμβεβηκὸς λέγεται τῆς ὕλης,
 τὸ δὲ εἶδος οὐ. καὶ ἡ μὲν τῆς στέρησεως φθορὰ κατὰ συμβεβηκὸς καὶ 30
 τῆς ὕλης λέγεται, ἢ δὲ τοῦ εἶδους οὐκ ἐστὶ. τοῦ γὰρ εἶδους φθειρομένου
 10 τότε μάλιστα ἡ ὕλη διαφαίνεται. στέρησεως δὲ φθειρομένης καὶ εἶδους
 ἐπιγινόμενου κρύπτεται ἡ ὕλη, καὶ φθείρεσθαι καὶ αὕτη δοκεῖ. μήποτε δὲ
 καὶ ὁ Ἀριστοτέλης τὴν ὕλην ἐκ τοῦ δυνάμει καὶ τῆς ἐν τούτῳ στέρησεως
 θεασάμενος κατὰ μὲν τὸ ἐν ᾧ τουτέστι κατὰ τὴν στέρησιν, φθείρεσθαι
 τὴν ὕλην καθ' αὐτὸ φησι, κατὰ δὲ τὴν δυνάμειν ἀφθαρτον εἶναι καὶ
 15 ἀγέννητον. οὕτως δὲ οἶμαι καὶ ἡ λέξις καταλληλοτέρα φανήσεται ἢ λέ-
 γουσα ὡς μὲν γὰρ τὸ ἐν ᾧ, εἰ ὡς ἐπὶ τῆς ὕλης λέγοιτο, ὅτι κατὰ μὲν 25
 τὴν στέρησιν καθ' αὐτὸ φθείρεται, κατὰ δὲ τὸ δυνάμει ἀφθαρτος καὶ ἀγέ-
 νητός ἐστι. καὶ γὰρ οὐδὲ εἶπεν ὅτι κατὰ συμβεβηκὸς φθείρεται ἡ ὕλη, ἀλλ'
 ὅτι ὡς μὲν στέρησις καθ' αὐτὸ φθείρεται, ὡς δὲ τὸ δυνάμει οὔτε γίνεται
 20 οὔτε φθείρεται. οἱ δὲ ἐξηγῆται κατὰ συμβεβηκὸς αὐτὴν φθείρεσθαι λέ-
 γουσι, διότι τὸ ἐν αὐτῇ ὃν ἡ στέρησις φθείρεται, ὡς τὸν ἀμφορέα φθεί-
 ρεσθαι φαμεν, ὅταν ὁ ἐν αὐτῷ οἶνος φθαρῇ. καίτοι τίς ἂν εἴποι τὸν
 ἀμφορέα ἐφθάρθαι τοῦ οἴνου φθαρέντος; καὶ πολὺν δὲ λόγον κατέτεινεν ὁ 30
 Ἀριστοτέλης διορίζων τὴν ὕλην τῆς στέρησεως, δύναται ὡς κατὰ τὸ δυνά-
 25 μει μάλιστα τὴν ὕλην θεωρῶν ἐκαίνοις καυχῆσθαι τοῖς λόγοις. ἀλλ' ὅπως
 δείκνυσιν ἀφθαρτον καὶ ἀγέννητον κατὰ τὸ δυνάμει τὴν ὕλην, ἐφεξῆς
 ἴδωμεν.

p. 192·29 Εἴτε γὰρ γίνεται, ὑποκεῖσθαι τι δεῖ πρῶτον ἕως τοῦ
 ὥστε ἐφθαρμένη ἔσται πρὶν φθαρῆναι.

45

30 Τέτταρα δυνάμει προλαβὼν ἐναργῆ ἀξιώματα διὰ μὲν τῶν δύο δείκνυσιν
 ὅτι ἀγέννητος ἡ ὕλη, διὰ δὲ τῶν δύο ὅτι ἀφθαρτος. ἔστι δὲ δύο μὲν, ὅτι
 τε τὸ γινόμενον ἐκ τινος γίνεται ὑποκειμένου πρώτου καὶ ὅτι τὸ γινόμενον
 οὐδέπω ἐστὶ τοῦτο δὲ γίνεται. καὶ τὰ λοιπὰ δὲ δύο τούτοις ὅμοια, ὅτι πᾶν
 τὸ φθειρόμενον εἰς τοῦτο φθείρεται, ἐξ οὗ πρώτου γίνεται, καὶ ὅτι τὸ
 35 φθειρόμενον ὅτε φθείρεται οὐδέπω ἐφθαρταί. πρὸς τούτοις καὶ τὸν ὁρισμὸν 50

1 ἐν τούτῳ ἐστιν E ἢ om. E post μὲν add. οὖν EF 4 post ταύτῃ add.
 ἢ F ἐνοῦσία DF 6 συνθέτου om. aF 8 οὐ. καὶ] οὐδὲ E 11 αὕτη
 DE 14 δυνάμει D 16 γὰρ om. a 18 ἐστὶ καὶ ἀγέννητος aF 20 αὐτὴν
 om. aF 21 ἐν om. E 24 ὡς καὶ κατὰ D 28 γὰρ γίνεται EF: παραγίνεται
 D: γὰρ ἐγίνεται a Aristoteles ἕως κτλ. om. F 32 τε om. F 35 καὶ τὸν
 om. E

τῆς ὕλης ὡς ἀξίωμα προσλαμβάνει. ἐξ ὧν δείκνυσι πρῶτον ὅτι ἀγέννητος ὅτι
 ἡ ὕλη οὕτως· εἰ γίνεται ἡ ὕλη (τὸ δὲ γινόμενον πᾶν ἐξ ὑποκειμένου γί-
 νεται πρώτου καθ' αὐτὸ ἐνυπάρχοντος, τὸ δὲ ἐξ οὗ γίνεται τι πρώτου
 καθ' αὐτὸ ἐνυπάρχοντος τοῦτο ἐστὶν ἡ ὕλη), εἰ οὖν γίνεται ἡ ὕλη, ἐξ ὕλης
 5 γίνεται προϋπαρχούσης. ἔστιν ἄρα ἡ ὕλη πρὶν γενέσθαι. εἰ δὲ τοῦτο ὡς
 ἀδύνατον ἡξιώται τὸ τὸ γινόμενον εἶναι πρὶν γενέσθαι, δῆλον ὅτι καὶ τὸ
 ἡγούμενον ἀδύνατον ἐστὶ τὸ γίνεσθαι τὴν ὕλην. καὶ συνῆκται ταῦτα ἐκ
 τε τῶν ἄλλων τῶν προηξιωμένων καὶ ἐκ τοῦ τῆς ὕλης ὁρισμοῦ. τὸ δὲ ἐξ οὗ
 οὐ γίνεται τι ἐνυπάρχοντος μὴ κατὰ συμβεβηκὸς πρὸς ἀντιδιαστολήν
 10 εἴρηται τῆς στερήσεως· κἂν γὰρ λέγηται καὶ ἐκ ταύτης γίνεσθαι τὸ γινό-
 μενον, ἀλλ' οὔτε ἐνυπαρχούσης, οὔτε καθ' αὐτὸ ἐκ ταύτης, ἀλλὰ κατὰ
 συμβεβηκός. τῷ γὰρ ἀπεινᾶν αὐτὴν ἐξ αὐτῆς λέγεται γίνεσθαι τὸ γινόμενον.
 "ἦ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, τὸ μὴ κατὰ συμβεβηκὸς πρόσκειται, ὅτι ἐνυ-
 πάρχει μὲν τῷ γινομένῳ καὶ τὰ τῷ ὑποκειμένῳ συμβεβηκότα οἷον τῷ ἀν-
 15 δριάντι τὸ χρῶμα τὸ συμβεβηκὸς τῷ χαλκῷ, ἀλλ' οὐ καθ' αὐτὸ ὑπάρχει, ἀ
 ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός· διὸ οὐδὲ ὕλη ἐστὶν αὐτοῦ οὐδὲ συνταλεῖ τι τῷ ἀν-
 δριάντι πρὸς τὸ εἶναι. δείξας δὲ ὅτι οὐ γίνεται ἡ ὕλη, ἐφεξῆς ὅτι οὐδὲ
 φθείρεται δείκνυσι. πᾶν γὰρ τὸ φθειρόμενον οὐ τῷ εἰς τὸ μὴ ὄν ἀνα-
 λύεσθαι λέγεται φθείρεσθαι, ἀλλὰ τῷ εἰς τοῦτο ἐξ οὗ ἐνυπάρχοντος
 20 πρώτου γέγονε μὴ κατὰ συμβεβηκός, τοῦτο δὲ ἐστὶν ἡ ὕλη. εἰ οὖν
 φθείρεται ἡ ὕλη, εἰς τὸ τοιοῦτον ἀναλύεται ὃ ἐστὶν αὐτή, καὶ ἔσται
 ἐφθαρμένη ἡ ὕλη οὕσα· ὕλη δὲ ἐστὶ πρὸ τοῦ φθείρεσθαι· ὥστε ἐφθαρ-
 μένη ἔσται πρὸ τοῦ φθαρῆναι. ὥστε εἴτε γίνεται, δεῖ ὑποκεῖσθαι πρὸς
 25 τὴν γένεσιν αὐτῆς τὴν τοιαύτην φύσιν ἣτις ἐστὶν αὐτή, ἔσται οὖν πρὸ
 τοῦ γενέσθαι· εἴτε φθείρεται, δεῖ εἰς τοῦτο αὐτὴν φθαρῆναι ὃ ἐστὶν
 αὐτή, καὶ ἔσται ἐφθαρμένη πρὸ τοῦ φθαρῆναι.

Καὶ τὸ ἀφθαρτον δὲ τῆς ὕλης ἀπὸ τοῦ Πλάτωνος καὶ τῶν Πυθαγορείων
 ὁ Ἀριστοτέλης παρέλαβε. λέγει γοῦν ὁ τοῦ Πλάτωνος Τίμαιος "τρίτον δὲ
 αὐτὸ γένος ὃν τὸ τῆς χώρας αἰετὶ φθορὰν οὐ προσδεχόμενον, ἔδραν δὲ πα-
 30 ρέχον ὅσα ἔχει γενέσθαι πᾶσιν, αὐτὸ δὲ μετ' ἀναισθησίας ἀπτόν λογισμῷ
 τινὶ νόθῳ μόρις πιστόν". ἡρτηται δὲ ἡ πᾶσα τοῦ Ἀριστοτέλους ἀπόδειξις
 ἐκ τοῦ φυσικοῦ ἀξιώματος τοῦ λέγοντος μήτε γίνεσθαι τι ἐκ τοῦ ἀπλῶς μὴ
 ὄντος μήτε φθείρεσθαι τι εἰς τὸ ἀπλῶς μὴ ὄν. τοῦτο δὲ τὸ ἀξίωμα αὐτὸς
 ἐπιστάσαστο ἐν ἀρχῇ δεικνὺς ὅτι ἐκ τοῦ ἀναντίου γίνεται τὸ γινόμενον καὶ

1 ὡς om. a προλαμβάνει D πρώτως aF 2 τὸ δὲ — ἐνυπάρχοντος (4) om. F
 6 τὸ τὸ F et ex τοῦτο corr. E: τὸ simplex aD 9 ante μὴ add. τὸ D 10 καὶ
 (ante ἐκ) om. E 13 προσκεῖσθαι aF 14 μὲν om. a καὶ τὰ] κατὰ D
 τῷ ὑποκειμένῳ] ὑπὸ τῷ κειμένῳ E 16 τι ante πρὸς posuit F: om. a 18 οὐ τῷ
 om. F 19 λέγεται καὶ φθείρεσθαι aF τὸ εἰς F 21 φθείρεται D cf. v. 25
 Aristoteles: φθείροτο aEF 23 εἴτε] εἰ a 24 ἣτις E: εἴτε aF: obl. D αὐτῇ
 libri οὖν om. F 25 αὐτῇ D: αὐτῇ aEF 27 καὶ (ante τὸ) om. a
 28 γοῦν] οὖν D Πλάτωνος Τίμαιος p. 52A τρίτου F 29 αὐτὸ τὸ D: αὐτὸ E et
 f. 125 v. 23: αὐτὸ τὸ F: αὐτὸ a et p. 223, 7 et Plato δὲ (post ἔδραν) om. D 33 τι
 (post φθείρεσθαι) om. DE

φθείρεται εἰς τὸ ἐναντίον. καὶ δεῖ τι εἶναι τὸ τοῖς ἐναντίοις ὑποκείμενον, 56·
 ὅπερ πῶς μὲν ὄν ἐστιν, πῶς δὲ οὐκ ὄν, ἐξ οὗ πρώτως ἐνυπάρχοντος καθ'
 αὐτὸ γίνεται τὰ γινόμενα. ὁ μὲντοι Πλάτων, ὡς εἴρηται πρότερον, κατ'
 ἄλλον τρόπον ἔδειξεν, ὅτι ἐξ ὑποκειμένου τινὸς γίνεται τὸ γινόμενον· ἐπειδὴ 20
 5 γὰρ εἰκὼν ἐστὶ τὸ γινόμενον τοῦ ὄντος, πᾶσα δὲ εἰκὼν ὁμοιάται πρὸς τὸ
 παραδείγμα, τὸ δὲ ὁμοιωμένον ὁμοιώσεως μεθέξει ἀπὸ τοῦ παραδείγματος
 ὁμοιάται πρὸς αὐτό, ἄλλο μὲν ἐστὶ τὸ μετέχον, ἄλλο δὲ τὸ μετεχόμενον
 καὶ ἡ μέθεξις καθ' ἣν ὁμοιοῦται ἡ εἰκὼν. τὸ ἄρα μετέχον τοῦτό ἐστι
 τὸ ἐν ᾧ καὶ ἐξ οὗ γίνεται ἡ εἰκὼν, ὅπερ ἐστὶ τὸ γινόμενον (λέγει γοῦν
 10 ὁ Πλάτων ἐν Τιμαίῳ· “ἐν δ' οὖν τῷ παρόντι χρὴ γένη διανοηθῆναι
 τριττά, τὸ μὲν γινόμενον, τὸ δὲ ἐν ᾧ γίνεται, τὸ δὲ διθεν ἀφομοιούμενον 25
 φύεται τὸ γινόμενον”), καὶ εἴπερ ἀληθῆς τὰ πρότερον ὑπ' ἐμοῦ ῥηθέντα,
 τοῦτό ἐστιν ἡ ἀπὸ τοῦ ὄντος ἐκτροπὴ καὶ παραλλαξίς καὶ εἰς τὸ μὴ ὄν ὑπο-
 φορά, ἣν ἡ τοῦ ὄντος μέθεξις καταλαμβάνουσα ἴστησιν ὡς δυνατόν καὶ εἰ-
 15 κόνα ποιεῖ τοῦ ὄντος εἶναι καὶ ἀντὶ τοῦ ὄντος μὴ εἶναι, ὅπερ ἔσχεν ἂν
 εἰς τὸ μὴ ὄν τελέως ὑπενεχθεῖσα οὐκ ὄντως εἶναι ποιοῦσα.

Ἄλλὰ πῶς ἀγέννητος καὶ ἀφθαρτος ἡ ὕλη; πρότερον τῇ ἑαυτῆς κοινό-
 τητι; ἢ τοῦτο καὶ τοῖς εἶδεσι προσήκει· οὐδενὸς γὰρ εἶδους κοινότης φθεί-
 ρεται ἐκ τοῦ παντός, ἀλλὰ καὶ ἀνθρώπος δαί ἐστι καὶ ἵππος καὶ λευκὸν 20
 20 καὶ ἀρετὴ καὶ τῶν ἄλλων εἰδῶν ἕκαστον διὰ τὸ μένειν τὴν κοινότητα
 ἑκάστων. ἀλλ' ἄρα καὶ κατὰ τὸ ἄτομον ἑαυτῆς ἡ ὕλη ἀγέννητος καὶ ἀφθαρτός
 ἐστίν, ὥστε τὴν ἐμὴν ὕλην οὐ καθὼς ὕλη (τοῦτο γὰρ τῆς κοινότητός ἐστιν),
 ἀλλὰ καθὼς ἐμὴ ὕλη καὶ τοιαύδε ὕλη ἀγέννητον εἶναι καὶ ἀφθαρτον; καὶ πῶς
 οὐ μάτην ἔσται αὕτη τοῦ ἐμοῦ φθαρέντος εἶδους; οὐδὲ γὰρ ἔσται ἄλλου
 25 ὕλη, καθὼς ἐμοῦ ἐστὶ. πῶς δὲ οὐκ ὄντως κρείττων ἔσται τῶν εἰδῶν ἡ ὕλη
 καὶ οὐσιωδεστέρα, εἴπερ τῶν ἀτόμων εἰδῶν φθειρομένων ἡ ἄτομος ὕλη
 μένει; μήποτε οὖν οὐδὲ ἐστὶν ἄτομος ὕλη καθ' αὐτήν, ἀλλ' ὑπὸ τῶν ἀτό- 25
 μων εἰδῶν ἀτομοῦται, ὥσπερ καὶ μορφοῦται ὑπὸ τῶν εἰδῶν. τὰ γὰρ ἄτομα
 τῷ ἀριθμῷ διαφέροντα διαιρέσει πληθύνεται καὶ διαφοραῖς συμβεβηκότων.
 30 οὕτως δὲ διαίρεσις οὕτως ἀριθμὸς οὕτως τὰ συμβεβηκότα τῆς ὕλης ἰδίᾳ ἐστίν,
 ἀλλὰ τῶν εἰδῶν. αὕτη οὖν ἡ ἀπὸ τοῦ ὄντος κοινὴ παραλλαξίς, ἣ ὅτι ποτέ
 ἐστὶν ἡ ὕλη, ἀγέννητος καὶ ἀφθαρτός ἐστιν. ἡ δὲ τοιαύδε παραλλαξίς καὶ ἡ
 τοιαύδε ὕλη κατεληγμένη λοιπὸν ὑπὸ τοῦ εἶδους καὶ ἡτομωμένη γίνεται καὶ

2 μὲν ἐστὶν ὄν a πρώτου aF 4 τὰ γινόμενα aF 7 ἐστὶ τὸ — ὁμοιοῦται ἡ εἰκὼν om.
 DF 8 τὸ ἄρα] ἄρα τὸ D 9 γίνεται] ἐστὶν F post γίνεται ἡ εἰκὼν omissa illa ἐστὶ
 τὸ μετέχον — ὁμοιοῦται ἡ εἰκὼν falso loco supplent DF, sed ita ut F errore τὸ ἄρα — ὁμοιοῦ-
 ται ἡ εἰκὼν continuando iteret. idem facturum τὸ ἄρα μετέχον scripserat statim expuncta E
 γοῦν] οὖν D 10 ἐν Τιμαίῳ [p. 50C] om. F γένει F 12 ὅπ'] ἀπ' E
 14 καὶ (ante εἰκόνα) D: om. E: ante ὡς posuerunt aF 15 ὄντως his scripsi: ὄντος
 libri μὴ post ἀντὶ τοῦ collocat a ἔσχε E 16 οὐκ ὄντως EF: οὐκ ὄντος D:
 ὄντος a 20 ἄλλων om. a ἕκαστόν ἐστι aF 21 ἑκάστου aF καὶ (ante
 κατὰ) om. a ἐστὶ ante καὶ ἀφθαρτος D 23 ὕλη ἐμὴ aF 24 αὕτη] ἡ
 αὕτη D post ἄλλου add. ἡ E 25 δὲ ὄντος οὐ F 26 ἀτομοῦται D καὶ (post
 ὥσπερ) om. aF 29 διαιρέσει aF 32 τοιαύτη D ἡ (post καὶ) om. E
 33 ἡτομωμένη EF: ἀτομωμένη D: ἡτομωμένη a

φθείρεται ὥσπερ καὶ τὸ εἶδος τὸ ἄτομον. καὶ γὰρ τὸ πρῶτον σῶμα λέγοι 56
 τις εἶναι τὴν ὕλην, καὶ ἐκαῖνο κατὰ τὴν κοινότητά ἐστιν ἄφθαρτον. τὸ γὰρ 40
 τοῦ ὕδατος σῶμα μετὰ τῶν τοῦ ὕδατος ποιότητων εἰς τὸ τοῦ ἀέρος σῶμα
 καὶ εἰς τὰς ἐκείνου μεταβάλλει ποιότητας, οὐχ ἢ σῶμα μέντοι (κατὰ γὰρ
 5 τοῦτο οὐ μεταβάλλει), ἀλλ' ἢ τοιόνδε σῶμα εἰς τοιόνδε. ἐπειδὴ οὖν ἡ ὕλη
 τὸ κοινὸν ἔχει μόνον καθὼς ὕλη, διὰ τοῦτο ταύτῃ τὸ ἀγέννητον καὶ ἄφθαρτον
 προσήκει. καὶ ἡ Ἀριστοτέλους ἀπόδειξις περὶ τοῦ ἀγέννητον καὶ ἄφθαρτον
 εἶναι τὴν ὕλην ἀσάλευτος μένει. ἡ γὰρ τις ὕλη γίνεται ἐκ τῆς τινός καὶ 45
 ἡ τοῦ ἀέρος ἐκ τῆς τοῦ ὕδατος, καὶ οὐκ ἔστιν ἡ τοῦ ἀέρος πρὶν γενέσθαι
 10 (ὕδατος γὰρ ἦν ἐκείνη καὶ φθείρεται εἰς τὴν τοῦ ὕδατος ἢ τοῦ ἀέρος) καὶ
 οὐκ ἔφθαρται ἡ τοῦ ἀέρος πρὶν φθαρθῆναι· οὐ γὰρ ἦν ὕδατος πρὶν γενέσθαι
 ὕδωρ. ἐπειδὴ δὲ τὸ τις ὕλη κατὰ τὸ εἶδος ἔχει, διὰ τοῦτο ἀδιορίστως
 ἀγέννητον καὶ ἄφθαρτον εἶπε τὴν ὕλην ὁ Ἀριστοτέλης.

Ἄλλ' εἰ ἀγέννητος, φασι τινες, καὶ ἄφθαρτος ἡ ὕλη, πῶς οὐκ ἀρχὴ τις
 15 ἐστὶ πρώτη καὶ αὕτη ὥσπερ καὶ ὁ θεός. εἰ γὰρ ἐκ θεοῦ παρήχθη, οὐκ
 ἂν ἀγέννητος ἦν. ἀλλ' ὅτι μὲν ὁ Ἀριστοτέλης ἀγέννητον οὐχὶ τὸ μὴ ἀπ' 50
 αἰτίας ἡρτημένον λέγει, ἀλλὰ τὸ μὴ ἀπ' ἀρχῆς χρόνου γενόμενον, δηλοῖ
 καὶ τὴν κίνησιν ἐν τοῖς τέλεσι ταύτης τῆς πραγματείας, ἀγέννητον καὶ
 ἄφθαρτον δεικνύς, καίτοι πᾶν τὸ κινούμενον ὑπὸ τινος κινεῖσθαι φήσας.
 20 ἔτι δὲ ὁμοίως ἂν ἀγενήτους λέγοι καὶ τὰς τῶν εἰδῶν κοινότητας, ὥστε
 πολλὰς ἂν ἀρχὰς λέγοι πρώτας. καίτοι γε αὐτός ἐστιν ὁ βοῶν "οὐκ ἀγαθὸν
 πολυκοιρανίη". ὅπως δὲ ὁ μὲν Ἀριστοτέλης ὡς στοιχειώδη ἀρχὴν ὑπο-
 τίθεται τὴν ὕλην, ἥτις οὐκ ἂν ἀντίξους εἴη πρὸς τὸ ποιητικὸν ἢ τελικὸν 55
 αἷτιον, εἴπερ καὶ ἐφίεται τοῦ ἐκείθεν κόσμου "ὡς | θῆλυ ἄρρενος, καὶ ὡς 56
 25 αἰσχροὺ καλοῦ". οἱ δὲ ἑτερόδοξοι τὴν ὕλην εἶναι τὸ κακὸν λέγοντες καὶ
 ἀντίξουν αὐτὴν ἀρχὴν τῷ ἀγαθῷ τιθέντες ὡς ποιητικὴν ἀρχὴν ἀντιτιθέασιν.
 τοιγαροῦν γενέσεις ἀπ' αὐτῆς παραδιδόασιν καὶ στρατηγίας αὐτῆς καὶ βουλὰς,
 καὶ θριάμβους κατὰ τοῦ ἀγαθοῦ ληρωδοῦσιν. ὁ μὲντοι Πλάτων ἐν Τιμαίῳ
 μὲν τὰ τε κυρίως αἷτια καὶ τὰ συναίτια τῆς τοῦ κόσμου ὑποστάσεως παρα-
 30 διδοὺς τὴν ὕλην τοῖς συναιτίοις συντάττει καὶ ἄφθαρτον αὐτὴν ὥσπερ καὶ 5
 τὸν ὅλον κόσμον φησίν. ὅτι δὲ ὡς πρώτην αὐτὴν ἀρχὴν οὐκ ἀξιοῖ λέγειν,
 ἐδήλωσεν Ἑρμόδωρος ὁ τοῦ Πλάτωνος ἐταῖρος ἐν τῷ περὶ Πλάτωνος βιβλίῳ
 τὰ δοκοῦντα τῷ Πλάτῳ ἐν τε τοῖς ἄλλοις καὶ περὶ τῆς ὕλης γράφων, ὡς
 ὁ Δερκυλλίδης ἱστορήσας. τὸ δὲ συμπέρασμα ἐγὼ τῶν εἰρημένων παραθή-
 35 σομαι· "ὥστε ἄστατον καὶ ἄμορφον καὶ ἄπειρον καὶ οὐκ ὄν τὸ τοιοῦτον
 λέγεσθαι κατὰ ἀπόφασιν τοῦ ὄντος. τῷ τοιούτῳ δὲ οὐ προσήκει οὔτε

3 τοῦ ὕδατος (post μετὰ τῶν) om. aF 4 κατὰ] καὶ a 7 ἡ τοῦ aF 8 καὶ
 (post τινός) om. DE 11 ἡ — πρὶν iterat F 14 καὶ ἄφθαρτος φασι τινες ἡ ὕλη
 aF 15 καὶ αὕτη πρώτη aF 17 γινόμενον D 21 καίτοι γε DE: καίτοι aF
 βοῶν cf. ad p. 250, 26 ἀγαθὸν ἐστὶ aF 23 ἂν om. aF 24 ὡς θῆλυ κτλ.
 p. 192+23 25 ὕλην] ὕλην a 27 καὶ βουλὰς post θριάμβους iterat D 29 μὲν
 om. aF 32 Ἑρμόδωρος cf. p. 247, 30 sqq. ὁ (ante τοῦ) om. aF 33 τοῖς
 (post τε) om. aD 34 Δερκυλλίδης cf. p. 247, 30 sqq.

ἀρχῆς οὔτε οὐσίας. ἀλλ' ἐν ἀκρισίᾳ τινὶ φέρεσθαι, δηλοῖ γὰρ ὡς ἐν 56
τρόπον τὸ αἴτιον κυρίως καὶ διαφέρον τρόπον τὸ ποιοῦν ἐστίν, οὕτω καὶ 10
ἀρχή· ἡ δὲ ὕλη οὐκ ἀρχή· ὁ καὶ τοῖς περὶ Πλάτωνα ἐλέγχετο μία ἐπὶ
εἴη ἀρχή."

■ p. 192+34 Περὶ δὲ τῆς κατὰ τὸ εἶδος ἀρχῆς ἕως τοῦ ἐν τοῖς
ὑστερον δεικνυμένοις ἐροῦμεν.

Εἰπὼν περὶ τῆς ὕλης ἀρχῆς, ἐπὶ ἀνάγκῃ εἶναι τι πρῶτον ὑποκείμενον, 15
ἐξ οὗ γίνεται ἕκαστα ἐνυπάρχοντος καθ' αὐτὸ καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκός,
καὶ ἐπὶ ἕτερον τῆς στέρησεως ἡ ὕλη, καὶ ἐπὶ ἀγέννητος καὶ ἀφθαρτος, ὥφειλα
10 λοιπὸν καὶ περὶ τῆς κατὰ τὸ εἶδος ἀρχῆς εἰπεῖν. τοῦτο γὰρ ἀκόλουθον
ἦν τῷ τρεῖς μὲν εἰπόντι τὰς στοιχειώδεις ἀρχάς, ὕλην καὶ στέρησιν καὶ
εἶδος, περὶ δὲ τῶν δύο διδάξαντι. ἀλλ' ἡ μὲν ὕλη ἐνταῦθα τὴν πρώτην
ἑαυτῆς ὑπόστασιν ἔχει καὶ στοιχεῖον ὅλης τῆς γενέσεώς ἐστι, τὸ δὲ εἶδος 20
τὸ μὲν ἐστὶ πρῶτον καὶ ἀρχικὸν ὄντως, ὅπερ νοῦν ἐν ἄλλοις καὶ ἀγαθὸν
15 καὶ πρῶτον αἴτιον καλεῖ ποιητικὸν καὶ τελικὸν ὑπάρχον, καὶ ἐν αὐτῷ
καὶ πολλὰ λέγει· μετὰ γὰρ τὸν ἕνα νοῦν τὸ πλῆθος ὕφρεσθαι δεῖ, δι'
ἃ καὶ κυκλοφορητικά σώματα. τὸ δὲ τί ἐστὶν εἶδος φυσικὸν καὶ φθαρτόν,
στοιχεῖον τοῦτο τῶν γινομένων καὶ φθειρομένων καὶ προσεχὲς αἴτιον ὑπάρχον.
καὶ ὁῦλον ἐπὶ ἡ κατὰ τὸ εἶδος κυρίως ἀρχὴ ἐκείνη ἐστὶν ἡ πρώτη καὶ
20 χωριστή, ἀφ' ἧς καὶ τὸ ἐνταῦθα εἶδος τὸ εἶναι ἔχει. διὰ τοῦτο περὶ μὲν
τῆς κυρίως κατὰ τὸ εἶδος ἀρχῆς τῆς χωριστῆς καὶ νοητῆς καὶ ἀκινήτου, 25
εἴτε μία ἐστὶν ἢ πολλαί, ἡ ὅπερ ἀληθέστερον καὶ μία καὶ πολλαί, καὶ
τίς ἢ τίνες, ἐπὶ αὐτοὶ καὶ νοηταὶ καὶ πάντῃ τέλει τῇ οὐσίᾳ οὔσαι ἐνέρ-
γειαί, ταῦτα οὖν δι' ἀκριβείας τῆς πρώτης φιλοσοφίας ἔργον ἐστὶ
25 διορίσαι, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν, τῆς ὑπὲρ τὰ φυσικὰ πραγματείας, ἣν αὐτὸς
μετὰ τὰ φυσικὰ καλεῖ.

Περὶ δὲ τῶν φυσικῶν καὶ φθαρτῶν καὶ ὁλως ἐν κινήσει καὶ μετα-
βολῇ θεωρουμένων εἰδῶν, ὅπερ ἀρχαὶ στοιχειώδεις καὶ προσεχῆς αἰτία
εἰδικὰ τῶν φυσικῶν εἰσιν, ὑστερον, φησὶν, ἐροῦμεν. τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ 30
εἶδος, ὁ καὶ ἐνυπάρχει τοῖς φυσικοῖς ὡς στοιχεῖον καὶ πρὸς ὃ ἡ στέρησις
ἀντίκειται, ἐξ οὗ καὶ τῆς ὕλης τὰ φυσικὰ πάντα συνέστηκε. καὶ διαλύεται
εἰς ταῦτα τὸ συναμφοτέρον, εἰς μὲν τὴν ὕλην καὶ ὑπομένουσιν, εἰς δὲ τὸ
εἶδος οὐχ ὑπομένον. λέγει δὲ περὶ τοῦ τοιούτου εἰδους ἐδόθη ἐν τῇ ἐφεξῆς
βιβλίᾳ διχῶς αὐτὸ θεωρῶν, κατὰ τε τὴν φύσιν, ἣν καὶ ὡς ποιητικὸν

1 ἀκρισία E: ἀκρασία aF: obl. D ὡς ἐν aF: ὅσον DE 2 τρόπον] τρόπον F
καὶ ἡ ἀρχὴ aF 3 8] διὸ supra p. 248, 17 4 εἴη aDF: εἴη ἡ E: ἡ supra p. 248, 18
5 ἕως κτλ. om. F 7 τι εἶναι D 8 ἐνυπάρχοντα E 12 τὴν πρώτην ἐνταῦθα F
13 ὅλη DE 15 καὶ ἐν αὐτῷ DE: ἐν αὐτῇ aF 16 γὰρ om. D δι' ἃ om. F
17 ἃ δὲ καὶ D κυκλοφορητικά E φυσικὸν εἶδος D 20 ἐφ' ἧς] ἐφ' ἡ E
21 post κυρίως iterat τῆς D 22 ἡ (ante πολλαί) DE: εἴτε aF 23 τέλει DF:
τέλειαι aE οὔσαι τῇ οὐσίᾳ aF 29 εἰσιν] ἐστὶν D 30 καὶ (post ὃ) om. aF
32 καὶ (post ὅλην) om. F 34 ποιητικὸν om. aF

προσεχὲς αἷτιον παραδώσει (διὸ καὶ ἐν ἐκείνοις φυλάττει τὸν περὶ αὐτοῦ λόγον 5⁸
καὶ δι' ἄλλας αἰτίας τὰς ἐκεῖ ῥηθησομένας), θεωρεῖ δὲ αὐτὸ καὶ κατὰ τὸ 36
ἐφαπλωθὲν τῇ ὕλῃ. καὶ τὰ δύο πάλιν εἰς ἓν ἄγει κατὰ τὸ στοιχειώδες
τῶν φυσικῶν εἶδος, ὅπερ μάλιστα ἡ προκειμένη πραγματεία ζητεῖ. τάχα
5 δὲ δυνατόν λέγειν, ὅτι περὶ τῆς κατὰ τὸ εἶδος ἀρχῆς οὐχὶ τῆς χωριστῆς
εἶπε νῦν, ἀλλὰ τῆς στοιχειώδους. καὶ γὰρ τὰ στοιχεῖα τῶν φυσικῶν
πραγμάτων μετὰ ἀκριβείας παραδοῦναι οὐ τοῦ φυσιολόγου ἐστίν, ἀλλὰ τοῦ
πρώτου φιλοσόφου, ὥσπερ οὐδὲ τὴν τῶν τεττάρων στοιχείων θεωρίαν τοῦ
ιατροῦ, ἀλλὰ τοῦ πρώτου φυσιολόγου· περὶ μέντοι τῶν φυσικῶν εἰδῶν, οὐχ
10 ὡς εἰδῶν ἀπλῶς ἀλλ' ὡς γινομένων καὶ φθειρομένων, τοῦ φυσικοῦ ἐστὶν 40
εἰπεῖν. καὶ δὴ καὶ ἔρεῖ περὶ τούτων ἐν τοῖς Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς,
ἅπερ ὕστερον δείκνυσθαι φησιν ὡς μετὰ ταύτην τεταγμένα τὴν πραγματείαν.
καλλίων δὲ ἢ προτέρα ἐξήγησις, ὅτι ποιητικὸν τοῦ οὐρανοῦ οἶδεν Ἀριστοτέλης.
ἐπειδὴ δὲ τινες οἴονται ποιητικὸν αἷτιον τοῦ παντός μὴ λέγειν τὸν Ἀριστοτέλην,
15 ἀλλὰ μόνον τελικὸν καὶ τοῦτο καὶ τὸν Ἀλέξανδρον ἀρέσκειν νομίζουσιν, ἀναγ-
καῖον δοκεῖ μοι τῶν ἐνταῦθα λεγομένων ὑπὸ Ἀλεξάνδρου τοῦ γνησιωτάτου τῶν
Ἀριστοτέλους ἐξηγητῶν ἀκούειν αὐτοὺς ἐχόντων οὕτως· "τὸ δὲ πρῶτον εἶδος 45
καὶ ὡς ποιητικὸν ἂν εἴη αἷτιον. λέγει γὰρ ἐν τοῖς Μετὰ τὰ φυσικά, ὅτι
τοῦτο τὸ κινούμενον ὑπ' αὐτοῦ, τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ πέμπτον σῶμα, τὰ ἄλλα
20 κινεῖ τὰ ἐν γενέσει καὶ φθορᾷ. οὕτως μὲν οὖν ποιητικόν. καθόσον δὲ
πάντα τῇ τούτου ἐφέσει τῆς οἰκείας τελειότητος τυγχάνει, ὡς καὶ μικρῷ
πρόσθεν εἴρηται, καὶ καθόσον, ὡς αὐτὸς εἴρηκε πάλιν ἐν τοῖς Μετὰ τὰ φυ-
σικά, "κινεῖ δὲ ὡς ἐρώμενον", εἴη ἂν ὡς τὸ τέλος καὶ τὸ οὐ χάριν αἷτιον.
τοιούτον γὰρ τὸ ὀρεκτόν." ἰδοὺ σαφῶς καὶ κατὰ τι μὲν ὡς ποιητικὸν κατὰ 50
25 τι δὲ ὡς τελικὸν αἷτιον ὑπέθετο τὸν νοῦν, αὐτὸς παρέστησεν.

p. 192^b 2 Ὅτι μὲν οὖν εἰσὶν ἀρχαὶ καὶ τίνες καὶ πόσαι τὸν ἀριθμὸν
ἕως τοῦ τέλους.

Τὸ μὲν γὰρ εἶναι τῶν φυσικῶν ἀρχὰς ὡς ἐναργὲς ἔδοξε παραλαμβάνειν
φυλάττων τὰ προσήκοντα τῇ φυσικῇ μέτρα, τὸ δὲ τίνες καὶ πόσαι διορι-
30 σάμενος καὶ ὅτι εἰσὶν ἀρχαὶ παρέστησε μέχρι τούτων τὸ πρῶτον κατα- 55
κλείσας βιβλίον.

3 εἰς ἓν ἄγει om. F 5 ὅτι καὶ περὶ D 8 φιλοσόφου] γρ. φυσιολόγου marg. F, qui
scilicet verba ὥσπερ — πρώτου φυσιολόγου (v. 9) omisit, eademque om. a τὴν (post
οὐδὲ) om. D 13 οὐρανοῦ aDE: om. F οἶδεν δ aD 14 τοῦ παντός in lac.
om. F 15 post μόνον add. τὸ D 18 εἴη ἂν E Μετὰ τὰ φυσικά cf. v. 22
19 τῷ κινούμενῳ DE 20 δὲ (post καθόσον) om. D 21 καὶ (post ὡς) om. a
μικροῦ D 22 Μετὰ τὰ φυσικά A 7 p. 1072^b 3 sqq. 23 ἐρώμενον in lac. om. F
24 καὶ] fortasse ὡς 25 τὸν νοῦν ὑπέθετο aF 26 τὸν ἀριθμὸν om. D 28 περι-
λαμβάνειν F 29 τὰ τῇ φυσικῇ προσήκοντα aF 30 ἐνκατακλείσας E post βιβλίον
addit τέλος οὖν θεῶ τοῦ α τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως: συμπληρίου rubr. F

ΣΙΜΠΛΙΚΙΟΥ ΦΙΛΟΣΟΦΟΥ ΕΙΣ ΤΟ Β ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 57
ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΚΡΟΑΣΕΩΣ ΥΠΟΜΝΗΜΑ Ο ΕΣΤΙ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

Προθέμενος ἐν ταύτῃ τῇ πραγματείᾳ τὰς ἀρχὰς καὶ αἰτίας τῶν φύσει
συνεστάντων παραδοῦναι, ἐπειδὴ τῶν ἀρχῶν αἱ μὲν εἰσι στοιχειώδεις αἱ δὲ
5 ποιητικαὶ αἱ δὲ τελικαί, πρῶται δὲ προσπίπτουσιν ἡμῖν αἱ στοιχειώδεις, διό-
τι τὸ γνωστὸν πρὸς τὴν ζήτησιν τῶν ἑαυτοῦ αἰτίων ἀνереθίζει τὸν γινώσκοντα
ἐκ τῆς οἰκείας φύσεως καὶ τῆς οἰκείας συστάσεως, ἣν τὰ ἐνυπάρχοντα αὐτῷ
στοιχεῖα συνίστησι, διὰ τοῦτο ἐν τῇ πρώτῃ βιβλίῳ μετὰ τὸ τὰς δόξας ἱστο-
ρῆσαί τε καὶ διαβασανίσαι τῶν φυσικῶν, τὰς στοιχειώδεις ἀρχὰς ἀνευρίσκει
10 πρῶτας δεικνὺς ἐκ τῶν ἐναντίων εἶναι τὰς γενέσεις, ὧν κοινότατον τό τε 10
εἶδος καὶ ἡ στέρησις, καὶ ἔτι ἐκ τοῦ τοῖς ἐναντίοις ὑποκειμένου, καὶ δὴ καὶ
περὶ τῆς ὕλης ὅτι τέ ἐστιν ἀποδείξας καὶ ὅτι ὑποκείμενον τοῖς ἐναντίοις καὶ
ἐνυπάρχουσα τῷ συνθέτῳ καὶ τίνι τρόπῳ γνώσεως τῷ φυσικῷ ληπτῇ καὶ
κατὰ τί διαφέρει τῆς στερήσεως καὶ ἔτι ὅτι ἀγέννητος καὶ ἀφθαρτος, καὶ
15 ὅσα ἄλλα τῶν τοῦ φυσικοῦ μέτρων ἦν περὶ αὐτῆς εἰπεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ
περὶ τῆς στερήσεως ὅτι τέ ἐστιν ἀποδείξας καὶ ὅτι ἀπουσία τοῦ εἶδους ἐν 15
τῷ πεφυκότι καὶ ὅτι καθ' αὐτὸ μὲν μὴ ὄν, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ ὄν, καὶ
ὅτι οὐχ ὥς ἐνυπάρχον αἰτίον ἐστὶν αὕτη, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς (τῷ γὰρ
ἀπειῖναι), καὶ ὅτι γεννητὴ καὶ φθαρτὴ· ταῦτα οὖν πάντα δείξας καὶ μέλλων
20 ἀκολούθως καὶ περὶ τῆς κατὰ τὸ εἶδος ἀρχῆς λέγειν τῆς στοιχειώδους τὰ
σύμμετρα τῷ φυσικῷ καὶ οὕτως ἀπὸ τὸ ποιητικὸν καὶ τελικὸν αἴτιον μετα-
βαίνειν, ἐπειδὴ τὸ εἶδος καὶ ὥς στοιχεῖον ἐνυπάρχει τῷ συνθέτῳ καὶ ὥς
ποιητικὸν αἴτιον κατὰ τὴν φύσιν καὶ τὸν λόγον θεωρούμενον, εἰκότως καὶ 20
περὶ τοῦ εἰδικοῦ καὶ περὶ τοῦ ποιητικοῦ αἰτίου διδάσχειν ὀφείλων περὶ τῆς

1 Inscrībunt Σιμπλικίου φιλοσόφου εἰς τὸ βῆτα τῆς ἀριστοτέλους φυσικῆς ἀκροάσεως ὑπό-
μνημα E: item omīssis φιλοσόφου εἰς ἀριστοτέλους εἰς ὑπόμνημα D: Σιμπλικίου μεγάλου φιλο-
σόφου ὑπόμνημα εἰς τὸν β λόγον τῆς ἀριστοτέλους φυσικῆς ἀκροάσεως F: Σιμπλικίου ὑπόμνημα
εἰς τὸ δεῦτερον τῆς ἀριστοτέλους φυσικῆς ἀκροάσεως a cf. ad p. 1, 1 7 τῆς οἰκείας
(ante συστάσεως) om. aF 8 ἦν] οὐ F 9 βασανίσαι a 10 τε (post τό) om. F
12 καὶ ὅτι] καὶ ἔτι D 14 κατὰ τί DEF: ὅτι a 15 τῶν τοῦ
φυσικοῦ μέτρων ἦν περὶ αὐτῆς εἰπεῖν DE: τῷ φυσικῷ σύμμετρον ἦν εἰπεῖν περὶ αὐτῆς aF
17 μὲν D: om. aEF 18 αὕτη] αὐτὴ D 22 supra στοιχεῖον scriptum ἦτοι ὥς
εἶδος D ὑπάρχει aF 23 τὴν om. aF

φύσεως ἐν ἀρχῇ διαλέγεται, ἣν καὶ ὡς εἶδος καὶ ὡς ποιοῦν αἷτιον οὖσαν 57^α
ἀποδείξει. δεύτερον δὲ ἐπειδὴ οἱ μὲν τὴν ὕλην οἱ δὲ τὸ εἶδος ἔλεγον εἶναι
τὴν φύσιν καὶ κυριώτερον μᾶλλον λέγουσιν οἱ τὸ εἶδος λέγοντες, ἀναγκαίως
πρὸς τὴν τοῦ εἶδους ἀπὸ τῆς ὕλης διάκρισιν τὴν τῆς φύσεως θεωρίαν προ-
5 λαμβάνει. καὶ τρίτον εἰ ἡ μὲν ὕλη καὶ ἡ τοῖς φυσικοῖς καὶ ἡ τοῖς τεχνητοῖς 25
ὑποκειμένη τὴν αὐτὴν ἔχει θεωρίαν, τὸ δὲ εἶδος τὸ μὲν τεχνητὸν ἔξωθεν
ἔχει πᾶσαν τὴν τῆς κινήσεως ἀρχήν, τὸ δὲ φυσικὸν ἐνδοθεν, ἔδει τὸν μέλ-
λοντα περὶ φυσικοῦ λέγειν εἶδους τὰ φύσει τῶν μὴ φύσει πρῶτον διορίζειν.
καὶ ἄλλως δὲ οἰκεῖος ἦν ἐν τούτοις ὁ περὶ τῆς φύσεως λόγος. ἐν μὲν γὰρ
10 τῷ πρώτῳ βιβλίῳ κοινὰς ἀρχὰς πάσης ἐζήτει μεταβολῆς. διὰ καὶ τῶν
κατὰ τέχνην μεταβολῶν παραδείγματα παρελάμβανε τὸ μουσικὸν καὶ ἄμουσον
τιθεῖς, ἐντεῦθεν δὲ λοιπὸν τὰ φύσει πρὸς τὰ μὴ φύσει διορίσας, περὶ τῶν 30
φυσικῶν διαλέγεται τὰ τεχνικὰ παρείς. ἀναγκαίως οὖν περὶ φύσεως καὶ τῶν
φύσει καὶ τῶν κατὰ φύσιν ὄντων λέγει χωρίσας αὐτὰ πρῶτον τῶν μὴ
15 φύσει. καὶ γὰρ ἐν τῷ τέλει τοῦ πρώτου βιβλίου περὶ τῶν φυσικῶν καὶ
φθαρτῶν εἰδῶν ἐρεῖν ἐφεξῆς ἐπηγγείλατο. ὁλως δὲ τῷ περὶ τῶν φυσικῶν
πραγματευομένῳ ἀναγκαῖα ἡ γνῶσις τῆς τε φύσεως καὶ τοῦ φύσει καὶ κατὰ
φύσιν καὶ τοῦ φύσιν ἔχειν, τί τέ ἐστιν ἕκαστον αὐτῶν καὶ τί διαφέρουσιν
ἀλλήλων. τούτων δὲ πάντων ἡ τῆς φύσεως γνῶσις προηγεῖται. διὰ καὶ 35
20 περὶ πρώτης αὐτῆς διδάσκει τὸ μὲν εἰ ἔστιν οὐκ ἀξίων ζητεῖν διὰ τὸ ἐναργῆ
τὴν ὑπόστασιν αὐτῆς εἶναι, ὡς αὐτὸς μετὰ τὸ τί ἐστιν ἀπολογήσεται
πλείονα περὶ τούτου λέγων, τί δὲ ἐστιν ἡ φύσις ἀποδείκνυσι καὶ τούτῳ τὸ
εἰ ἔστι συναποδείκνυται. καὶ ἐπειδὴ τῶν ὑπὸ φύσεως διοικουμένων ἐφά-
πτεται καὶ μαθηματικὸς καὶ ἱατρὸς καὶ ὁ οὕτως καλούμενος φυσικός, τὴν
25 τούτων πρὸς ἀλλήλους παρίστησι διαφοράν, μεταξὺ τὰ περὶ τῶν αἰτίων ἀνα-
καθαιρόμενος ποσαχῶς τε λέγεται καὶ καθ' ἕκαστον σημαινόμενον παρα- 40
δείγματα προσπιθεῖς. ἐπειδὴ δὲ τινες καὶ τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον
αἷτια λέγουσιν, ὅσοι ἐκ τύχης καὶ ἐκ ταῦτομάτου γίνεσθαι τινὰ φασί, καὶ
οἷς ἀκολουθεῖ τοῦτο ἐξ ὧν λέγουσι, καὶ μὴ συναισθάνωνται τῆς ἀκολουθίας,
30 ὡς τοῖς δύο τὰς ἀνωτάτω ἀρχὰς ποιοῦσιν (εἴτε γὰρ θεὸν καὶ ὕλην λέγουσι,
πῶς συνέδραμα τὸ τὸν μὲν ποιεῖν, τὴν δὲ πάσχειν, μὴ ὄντος ἄλλου τινὸς
τῆς συνδρομῆς αἰτίου; ἐκ τύχης οὖν καὶ ἐκ ταῦτομάτου τὸ τοιοῦτον καὶ 45
οὐδὲ ἐπακολουθούντων ἀλλὰ προὑπαρχόντων τούτων· καὶ οἱ τὸ ἀγαθὸν δὲ
καὶ τὸ κακὸν ἀρχὰς λέγοντες τὴν τε εἰς τὰ ἐναντία διάστασιν ἐκ τύχης
35 ἢ ἐκ ταῦτομάτου ἐροῦσι καὶ τὴν ἐξ ἀρχῆς αὐτοῖς τοῦ τόπου γενομένην
διανέμησιν), διὰ τοῦτο τοίνυν καὶ περὶ τύχης καὶ περὶ αὐτομάτου διαρῥοῖ,

1 οὖσαν om. F 2 οἱ μὲν τὸ εἶδος οἱ δὲ τὴν ὕλην aF 5 εἰ om. a καὶ ἡ τοῖς τεχνη-
τοῖς post ὕλη transp. a 8 διορίζει F¹ 9 ἄλλως aF: ἄλλος DE τῆς om. aF
γὰρ om. F 10 πάσας a 13 διαλέγεται D οὖν DE: οὖν καὶ aF 16 τῶν
(ante φυσικῶν) om. aF 17 τε om. a 18 τοῦ φύσιν (i ex ei corr.) E
20 ἀξίων F ἐναργῆ] ἐν ἀρχῇ E 21 τὴν ὑπόστασιν iterat F τί (post τὸ)
om. EF 22 τούτῳ] τοῦτο E¹ 23 ἐπειδὴ] ἐπεὶ D 26 ποσαχῶς — σημαινόμενον
om. E 27 ἐξ αὐτομάτου aF 28 φησί E 32 οὖν om. E 33 οὐδὲ DE:
οὐδὲν aF 34 τὸ (post καὶ) om. aF post διάστασιν add. καὶ a

φιλοκαλῶς ἐν τούτοις ἐπισκῆπτων τοῖς πρὸ αὐτοῦ, διότι καὶ ὡς αἷτια ταῦτα 57⁺ παραλαμβάνοντες οὐδὲν περὶ αὐτῶν εἶπον. σαφεστέρα δὲ τῇ διδασκαλίᾳ ἐν τούτῳ χρῆται τῷ βιβλίῳ κατὰ τε τὴν τάξιν τῶν προβλημάτων καὶ κατὰ 60 τὴν λέξιν εὐπαρακολουθήτως διαγιγνώμενος.

5 p. 192^b8 Τῶν ὄντων τὰ μὲν ἐστὶ φύσει, τὰ δὲ δι' ἄλλας αἰτίας
ἕως τοῦ καὶ τὰ τοιαῦτα φύσει φαμέν. |

Πρὸ τῶν ἄλλων ἀπάντων τί ποτέ ἐστιν ἡ φύσις ζητεῖ τε καὶ ἀπο- 57⁺
δείκνυσιν· οὔτε γὰρ τὸ φύσει οὔτε τὸ κατὰ φύσιν οὔτε ἄλλο τι τῶν φυσικῶν
καθὸ φυσικά γινῶναι δυνατόν τῆς φύσεως ἀγνοουμένης. εὕρισκει δὲ τί ποτέ
10 ἐστὶν ἡ φύσις ἀπὸ τῆς διαφορᾶς τῶν φύσει πρὸς τὰ μὴ φύσει. φύσει
δὲ λέγει τὰ διὰ φύσιν ὄφρα τῶτα, οὐ φύσει δὲ τὰ δι' ἄλλας αἰτίας, ἐπειδὴ
πολλὰ καὶ ἄλλα τῶν γινομένων ἐστὶν αἷτια. καὶ γὰρ νοῦς καὶ λόγος πρα- 5
κτικὸς ἢ ποιητικὸς, δε μετὰ μὲν ὁρέξεως προαίρεσις γινόμενος τὰ κατὰ ἀρε-
τὴν καὶ κακίαν ἀποδίδωσιν οἷον δικαίαν πράξιν καὶ ἀδίκον, χωρὶς δὲ ὁρέξεως
15 τὰ κατὰ τέχνην οἷον κλίνην οἰκίαν αὐλησιν. γίνεται δὲ τινα καὶ διὰ τύχην
ὥσπερ θησαυροῦ περιπτώσεις, καὶ ἐκ ταῦτομάτου ὡς τέρατος γένεσις ἢ λίθου
κατάπτωσις εἰς καθέδρας θέσιν. λαβὼν οὖν ὡς ἐναργὲς τὸ γίνεσθαι τινα
καὶ δι' ἄλλας αἰτίας, τίνα ἐστὶ τὰ φύσει λοιπὸν ἐφεξῆς ἐπάγει, φύσει
λέγων εἶναι τὰ τε ζῶα καὶ τὰ φυτὰ καὶ τὰ τούτων μέρη καὶ τὰ 10
20 ἀπλᾶ τῶν σωμάτων. οὔτε γὰρ προαίρεσις τούτων αἷτια, εἴπερ ἀόριστος
μὲν ἡ προαίρεσις, ὠρισμένη δὲ ἡ τούτων γένεσις· οὔτε ἀπὸ τύχης ἢ ἐκ
ταῦτομάτου· τὰ γὰρ τοιαῦτα ἐπ' ἑλαττον, τὰ δὲ διὰ φύσιν ὡς ἐπὶ πλεῖστον·
οὔτε ἀπὸ τέχνης· τὰ γὰρ ἀπὸ τέχνης ἐξωθεν γίνεται, ταῦτα δὲ ἐνδοθεν.
δῆλον δὲ ὅτι πάντα ταῦτα φύσει λέγεται ὁμοίως, καθ' ὅσον ἔχει τι κοινόν.
25 οὔτε οὖν κατὰ τὴν αἴσθησιν (αὕτη γὰρ τῶν ζώων ἰδίᾳ) οὔτε κατὰ τὸ τρέ-
φεσθαι καὶ αὐξεσθαι καὶ γενεᾶν ὁμοία, ἀλλὰ κατὰ τὰς φυσικὰς ἰδίᾳς κα- 15
λουμένας κινήσεις τὰς τε κατὰ τόπον χωρὶς ψυχικῆς ὁρμῆς γινομένας καὶ
τὰς κατὰ ἀλλοίωσιν καὶ γένεσιν καὶ φθορὰν καὶ αὐξησίν τινα καὶ μείωσιν.
εἰπὼν δὲ καὶ τὰ ζῶα, προσέθηκε καὶ τὰ τούτων μέρη, “διότι, φησὶν
30 Ἀλέξανδρος, τῶν φύσει ὄντων καὶ τὰ μέρη φύσει· τῶν μὲν γὰρ τεχνητῶν
τὰ μέρη οὐ πάντα τεχνητά (τῆς γὰρ οἰκίας οὔσης κατὰ τέχνην τὰ μὲν
τῶν μερῶν διὰ τέχνην ἐστί, τὰ δὲ διὰ φύσιν, πλίνθοι μὲν καὶ θύραι διὰ 20
τέχνην, λίθοι δὲ καὶ ξύλα φυσικά), τῶν δὲ φυσικῶν τὰ μέρη καὶ αὐτὰ διὰ
φύσιν εἰσὶ. καὶ τοῦτο εἰχότως· ταῖς μὲν γὰρ τέχναις ὑπόκειται τὰ φυσικά
35 σώματα (διὸ τῶν κατὰ τέχνην γινομένων καὶ ταῦτα μέρη), τοῖς δὲ φύσει
γινομένοις καὶ τὰ ὑποκείμενα φυσικά· διὸ καὶ τὰ τούτων μέρη φυσικά

3 τε] γε aF 5 ἐστὶ om. F 6 ἕως — φαμέν om. F φαμέν εἶναι D
12 πολλὰ καὶ ἄλλα EF: καὶ ἄλλα D: καὶ ἄλλα πολλὰ a καὶ γὰρ καὶ E 14 ἀπο-
δίδωσιν] καὶ ἀπόδοσιν E 15 διὰ τέχνην ὥστε θησαυροῦ E 17 γενέσθαι E
19 εἶναι λέγων D 21 οὔτε οὐκ ἀπὸ E 27 post χωρὶς add. τῆς aF 28 post
γίνεσθαι add. τινα a 29 post φησὶν add. ὁ aF 32 μὲν γὰρ καὶ aF 33 καὶ
αὐτὰ om. F 34 εἰσὶ] ἐστί F 35 post διὸ add. καὶ D

πάντα". μήποτε δὲ ἐπιστῆσαι χρὴ τοῖς εἰρημένοις. καὶ γὰρ εἰ μὲν μέρη 57^v
λέγομεν τὰ κυρίως, καὶ τῶν τεχνητῶν τὰ μέρη τεχνητά ἐστι. καὶ γὰρ τοῦ
ἀνδριάντος ἡ κεφαλὴ καὶ οἱ πόδες τεχνητά ἐστι καὶ τοῦ οἴκου τὰ μέρη
ἀνδρῶνες καὶ γυναικωνίτιδες καὶ στοαί. εἰ δὲ μέρη καὶ τὰ στοιχεῖα κα- 26
5 λοῦμεν, οἷά ἐστι ξύλα καὶ λίθοι καὶ τὰ τοιαῦτα τῶν οἰκῶν, καὶ ἐπὶ τῶν
φυσικῶν τὰ πρῶτα στοιχεῖα οὐκ ἐστι φυσικά· οὐδὲ γὰρ ἡ ὕλη φυσικὴ καθ'
αὐτὴν ἀκίνητος οὐσα. ἀλλ' ἴσως ἐστι τις καὶ ἐν τούτοις διαφορά· καὶ γὰρ
ἐπὶ μὲν τῶν τεχνητῶν καὶ τὰ προσεχῆ στοιχεῖα φυσικά ἐστι καὶ οὐ τεχνητά
οἶον ἐπὶ ἀνδριάντος χαλκός καὶ ἐπὶ οἴκου ξύλα καὶ λίθοι, ἐπὶ δὲ τῶν φυ-
10 σικῶν εἰ καὶ τὸ ἔσχατον ὑποκείμενον μὴ ἐστι φυσικὸν οἶον ἡ ὕλη, ἀλλὰ τὰ
προσεχῆ φυσικά ἐστὶν ὡς τὰ τέτταρα στοιχεῖα· καὶ εἴη ἂν τις οὕτως κατὰ 20
τοῦτο τῶν φύσει καὶ τῶν μὴ φύσει διαφορά.

Ἄλλὰ πῶς τὰ ζῷα καὶ τὰ φυτὰ φύσει καὶ διὰ φύσιν εἶναι φησιν ἔμ-
φυχα ὄντα ταῦτα καὶ διὰ ψυχὴν ὄντα ἄπερ ἐστί; καὶ γὰρ τὸ ζῷον ὀρι-
15 ζόμενοι οὐσίαν ἔμφυχον αἰσθητικὴν αὐτό φαμεν, καὶ τὸ φυτὸν ὑπὸ τῆς
φυτικῆς ἐψύχεται ψυχῆς τῆς τρέφεσθαι καὶ αὔξασθαι καὶ γεννᾶν ὁμοία
ποιούσης. καὶ τὸ θαυμαστὸν ὅτι προελθὼν ὀλίγον αὐτὸς ὁ Ἀριστοτέλης τὰ
κατὰ αὔξασιν καὶ φθίσιν ἦτοι μείωσιν κινούμενα ὡς φυσικά τοῦτο πάσχειν 25
φησὶ καίτοι ἐν τῇ Περὶ ψυχῆς τῇ φυτικῇ ψυχῇ προσήκειν λέγων τὸ τρέ-
φειν καὶ αὔξειν καὶ μειοῦν. καὶ ἔτι προελθὼν δὲ τὰ φυτευόμενα ξύλα βλα-
στάνειν διὰ τὴν φύσιν τὴν ἑαυτῶν φησι, καίτοι τῆς βλάστης καὶ πάσης
γεννήσεως διὰ ψυχὴν ὑπαρχούσης. καὶ ὁ ἀποδοθεὶς τῆς ψυχῆς ὀρισμὸς ὁ
λέγων αὐτὴν "ἐντελέχεια εἶναι σώματος φυσικοῦ ὁργανικοῦ δυνάμει ζῶν
ἔχοντος" καὶ τοῖς φυτοῖς ἀρμόττει καὶ τοῖς ζῷοις, οὐκέτι δὲ τοῖς ἀπλοῖς
25 τῶν σωμάτων οἶον γῆ καὶ πυρὶ καὶ τοῖς λοιποῖς· οὐ γὰρ ἐστὶν ὁργανικά 26
ταῦτα. πῶς οὖν ἐνταῦθα βουλούμενος τὴν διαφορὰν εὑρεῖν τῶν φύσει πρὸς
τὰ μὴ φύσει, ὡς ταύτης οὔσης τῆς φύσεως, τὰ ζῷα καὶ τὰ φυτὰ ὡς φύσει
ὄντα παραλαμβάνει καίτοι κατὰ ψυχὴν χαρακτηριζόμενα; μήποτε οὖν φυσικά
μὲν μόνον τὰ ἀπλᾶ τῶν σωμάτων ἐστί, καὶ ἔχει δὲ καὶ ψυχὴν τὰ ζῷα καὶ
30 τὰ φυτὰ τὰ μὲν φυτικὴν τὰ δὲ ὀρεκτικὴν, ἀλλὰ καὶ φύσιν ἔχει τὴν ἐν-
ταῦθα ζητουμένην, ἣν καὶ τὰ ἀπλᾶ τῶν σωμάτων ἔχει. καὶ γὰρ τὰ τε-
λειότερα τῶν σωμάτων τελειότερας ἔχοντα ζωὰς καὶ τὰς καταδεεστέρας ἔχει 28
(οἶον ἄνθρωπος μὲν καὶ λογικὴν καὶ ὀρεκτικὴν καὶ φυτικὴν καὶ τὴν ἐνταῦθα

3 ἐστι om. aF τοῦ οἴκου om. aF post τὰ μέρη add. τῆς οἰκίας a 6 οὐ-
δὲν E 8. 9 τεχνικά, οἶον DE: τεχνητά (om. οἶον) aF 9 οἰκίας aF 10 καὶ
τὸ] καὶ E 11 φυσικά προσεχῆ E ἐστὶν in lit. E 13 ἔμφυχα E' 15 post
αἰσθητικὴν add. τὸ aF 16 ἐψύχεται EF: ἐμφύχεται aD ψυχικῆς F τῆς τε F
19 φησὶ] δοκᾷ F qui καίτοι — ἑαυτῶν φησι primo omiserat Περὶ ψυχῆς significat
fortasse B 4 p. 416^a 8 sqq. φυσικῇ E τρέφειν] γράφειν D 20 δὲ προελθὼν
collocat a 21 φησὶ p. 193^b 9 sqq. 23 λέγων cf. p. 263, 5 φυσικοῦ] ψυχοῦ
sic E 25 καὶ (post γῆ) om. aF 27 τὰ φυτὰ καὶ τὰ ζῷα E 28 παραλαμ-
βάνοι a 29 καὶ (post δὲ) om. a 30 τὰ μὲν (τὰ δὲ F') φυτικὴν τὰ δὲ ὀρεκτικὴν
aF 31 ἣν aF: om. DE

ζητουμένην φύσιν), τὸ δὲ ἄλογον ζῷον πλὴν τῆς λογικῆς τὰς λοιπὰς καὶ 57^v
 τὸ φυτὸν τὴν φυτικὴν καὶ τὴν φύσιν, τὰ δὲ ἅπλᾳ τῶν σωμάτων καὶ τὰ
 σύνθετα ἐκ τούτων, ὥς σώματα μόνον σύνθετα οἷον λίθοι καὶ ξύλα καὶ ὅσῃ
 καὶ ὅλως τὰ νεκρὰ σώματα τὴν φύσιν μόνην διτι ποτέ ἐστὶν ἡ φύσις. καὶ
 5 τοῦτο ἀναγκαίως· εἴπερ ἡ ψυχὴ φυσικῶ σώματι ἐπιγίνεται ἐντελέχεια οὔσα 50
 σώματος φυσικοῦ ὁργανικοῦ, ὥς αὐτὸς ἐν τῇ Περὶ ψυχῆς ὤριστο. ἔτι δὲ
 εἰ ἡ φύσις τοῖς ἀπλοῖς ὑπάρχει τῶν σωμάτων, οὐ καθὼ ὁργανικὰ ἀλλὰ
 καθὼ σύνθετα ἐξ ὕλης καὶ εἶδους, ταῦτα δὲ καὶ τοῖς φυτοῖς ὑπάρχει καὶ
 τοῖς ζῴοις, εἴπερ καὶ ταῦτα ἐκ τῶν τεττάρων σύγκειται στοιχείων, δῆλον
 10 διτι καὶ τὰ τῶν ζῴων καὶ τὰ τῶν φυτῶν σώματα πρὸ τοῦ ζῴων καὶ φυτῶν
 εἶναι φυσικὰ πάντως ἐστί. καὶ διὰ τοῦτο ἴσως καὶ τὰ μέρη αὐτῶν προσέ-
 θηκε· τὸ γὰρ ὅστοῦν καὶ τὸ ξύλον ὀρεξίν μὲν ἢ φυτικὴν ψυχὴν οὐκέτι 58^v
 ἔχει, φύσιν δὲ ἔχει. καὶ τὴν διαφορὰν οὖν αὐτῶν τὴν πρὸς τὰ τεχνητὰ
 ἐνεδείξατο καὶ παρέλαβεν αὐτὰ καθὼ φυσικὰ, τὴν δὲ αὔξησιν προσεῖναι τοῖς
 15 φυσικοῖς εἶπεν ἢ ὥς οὕτω διορισθεῖσαν τίνων οἰκεία ἐστὶν ἢ ὥς καὶ τῶν
 κυρίως φυσικῶν τισιν ὥσπερ τῇ πυρὶ συγχωρουμένην ὑπάρχειν ὑπὸ τινων,
 νῦν παρέλαβεν ὥς φυσικὴν.

Καὶ διτι τὰ ζῷα καὶ τὰ φυτὰ οὐ καθὼ ζῷα καὶ φυτὰ παρέλαβεν ἐν 5
 τούτοις ὁ Ἀριστοτέλης ὥς φύσει ὄντα, ἀλλὰ καθὼ καὶ αὐτὰ φυσικὰ, δηλοῖ
 20 καὶ Εὐδήμος ἐν τῇ πρώτῃ τῶν Φυσικῶν τάδε γράφων· “ἐπεὶ δὲ λέγομεν
 πολλὰ φύσει εἶναι (καὶ γὰρ ἴππον καὶ ἄνθρωπον καὶ πᾶν ζῷον καὶ τὰ
 τούτων μέρη ἐτι δὲ ἐλαίαν καὶ πᾶν φυτὸν καὶ τὰ μέρη αὐτῶν, καὶ πόαν
 καὶ ὅλως τὰ φυτόμενα, ἔτι δὲ γῆν καὶ πῦρ καὶ πολλὰ τῶν ἀψύχων), τί πᾶσι
 τούτοις ὑπάρχει; ἢ μὲν γὰρ αἰσθησις ἰδίος ἐστὶ τῶν ζῴων καὶ πολλὰ ἕτερα,
 25 ἢ δὲ αὔξησις τῶν ζωτικῶν, κινεῖται δὲ πάντα ὥς εἰπεῖν (καὶ γὰρ ξύλον καὶ 10
 χαλκὸς καὶ πῦρ καὶ ὅλως πᾶν σῶμα), οὐχ ὁμοίως δὲ πάσας τὰς κινήσεις·
 οἷον ὁ λίθος καὶ πάντα ὅσα βάρος ἔχει ἄνω μὲν καὶ εἰς τὸ πλάγιον ὕφ’
 ἑτέρου, κάτω δὲ ὕφ’ ἑαυτοῦ, τὸ δὲ πῦρ κάτω μὲν ὕφ’ ἑτέρου, ἄνω δὲ καθ’
 αὐτό. καὶ τὸ μὲν ξύλον καθ’ αὐτὸ κινεῖται κάτω, ἢ δὲ κλίνῃ ἢ ξυλίνῃ,
 30 οὐχ ἢ κλίνῃ. πτερὶνῃ γὰρ γενομένη οὐκ οἰσθήσεται κάτω.” εἰ δὲ τὰ μὲν
 τεχνητὰ οὐ κινεῖται καθ’ αὐτά, ἀλλ’ ἢ ἐκ τοιούτων ἐστί, τὰ δὲ φυσικὰ,
 ταῦτα δὲ τὰς μὲν ὕφ’ ἑτέρου τῶν κινήσεων κινεῖται, τὰς δὲ καθ’ αὐτά, 15
 καὶ τὰς μὲν ὕφ’ ἑτέρου παρὰ φύσιν φαμέν αὐτοῖς εἶναι, τὰς δὲ ὕφ’ αὐτῶν
 κατὰ φύσιν, τὸ δὲ κινεῖσθαι κατὰ φύσιν αὐτοῖς ἂν εἴη μὴ οὐκ ἔξωθεν τοῦ

3 καὶ (post λίθοι) om. D

4 νεκρὰ σώματα D (cf. f. 63^v 26): νεκρώματα aEF

ἐστὶ φύσις D

6 Περὶ ψυχῆς B 1 p. 412^a 27. ^b 5

9 τῶν (post ἐκ) om. D

10 τὰ (ante τῶν φυτῶν) om. aF

12 ὅστοῦν μὲν F

ψυχὴν om. E

15 εἶπεν]

fortasse εἰπὼν

18 τὰ (ante φυτὰ) om. aF

20 Φυσικῶν fr. 18 p. 30, 19 Sp.

21 καὶ γὰρ καὶ E

28 αὐτοῦ E

29 αὐτό E: αὐτό D: ἑαυτό aF

30 ἢ ξυλίνῃ

D: ἢ ξυλίνῃ aEF

πτερὶνῃ aF: πτερὶνῃ E: πτερωτῇ D

γενομένη aF

εἰ δὲ

xτλ. Eudemo continuat a, Simplicio vindicant Victorius et Spengel

31 ἢ om. F

τοιούτων DEF: τούτων a

post φυσικὰ intercidisse puto ἢ φυσικὰ

32 ἑαυτά aF

34 δὲ (post τὸ) DEF: δὲ a

αἰτίου ὄντος ἀλλ' ἐν αὐτοῖς, ἄρα οὖν τὴν τοιαύτην ἀρχὴν τῆς κινήσεως 58^r
φατέον τὴν φύσιν εἶναι, ἐπειδὴ πᾶσι τοῖς κατὰ φύσιν ὑπάρχουσα τυγχάνει;
εἰ δὲ οὕτως, ἡ φύσις γίνεται ἀρχὴ κινήσεως ἐν αὐτοῖς καὶ καθ' αὐτά.

p. 192^b 12 Πάντα δὲ ταῦτα φαίνεται διαφέροντα πρὸς τὰ μὴ φύσει
5 συνεστῶτα ἕως τοῦ τὰ δὲ κατ' ἀλλοίωσιν.

Προθέμενος εὐρεῖν, τί ποτέ ἐστιν ἡ φύσις, πάνυ ἐμμεθόδως τὴν δια- 38
φορὰν εὐρῶν τῶν φύσει ὄντων πρὸς τὰ μὴ φύσει ἀλλὰ διὰ τινος ἄλλας
αἰτίας, ταύτην εἶναι τὴν φύσιν συλλογίζεται. διαφέρει δὲ τὰ φύσει τῶν μὴ
φύσει οὐδενὶ ἄλλῳ ἢ τῷ ἐξ αὐτῶν ἀρχὴν ἔχειν κινήσεως καὶ στάσεως.
10 ἀρχὴν δὲ τὴν ὡς ποιητικὴν αἰτίαν λέγει. ὥσπερ δὲ ἐνδοθεν ἐξ ἑαυτῶν 38
κινούμενα φαίνεται τὰ φυσικὰ τὰ μὲν κατὰ τόπον (οἶον ἡ γῆ ἐπὶ τὸ κάτω
καὶ ἐπὶ τὸ ἄνω τὸ πῦρ) τὰ δὲ κατὰ αὔξησιν καὶ φθίσιν (ὡς αὐτὸ τὸ
πῦρ καὶ εἴ τινες πέτραι ἱστοροῦνται καθ' ὅλον τὸν ὄγκον ἐπιδιδούσαι ἢ
μειούμεναι, τοῦτο γὰρ ἐστὶν αὔξεις καὶ φθίσεις), τὰ δὲ κατὰ ἀλλοίωσιν
15 (ὡς τὸ θερμαινόμενον καὶ λεπτυνόμενον ὕδωρ), οὕτως δὲ καὶ στάσιν τῆς
τοιαύτης κινήσεως ἐνδοθεν ἔχουσιν. οὔτε γὰρ ἐξωθεν οὔτ' ἐπ' ἄπειρον ἡ
κίνησις ἢ ἡ στάσις, ἀλλὰ πρὸς τὸ μέτρον τοῦ οἰκείου εἶδους προελθόντα 39
ἴστανται. ἐφιστάνει δὲ ὁ Ἀλέξανδρος, ὅτι "τούτων ἕκαστον εἶπεν ἐν ἑαυ-
τῷ ἔχειν ἀρχὴν κινήσεως καὶ στάσεως, ἃ προείρηκε, τουτέστι τὰ
20 ζῷα καὶ τὰ φυτὰ καὶ τὰ ἀπλᾶ τῶν σωμάτων, ἀλλ' οὐχὶ πάντα τὰ φυσικὰ·
καὶ γὰρ τὸ κυκλοφορητικὸν σῶμα φυσικὸν καὶ αὐτὸ ὃν κινήσεως μὲν ἀρχὴν
ἔχει ἐν ἑαυτῷ, στάσεως δὲ οὐκ ἔχει ἀπαύστως κινούμενον." μήποτε δὲ
καὶ τὰ οὐράνια, καὶ μὴ μεταβάλλῃ ἀπὸ κινήσεως εἰς στάσιν, ἀλλ' ὅμως
ἔχει στάσιν καὶ αὐτὰ κατὰ τὸ κέντρον κατὰ τὸν ἄξονα κατὰ τοὺς πόλους 35
25 κατὰ τὴν ὁλότητα. καὶ εἶπερ ἡ κίνησις αὐτῶν φυσική, καὶ ἡ στάσις αὖν
εἴη τοιαύτη. ἀλλ' οὐ πᾶσα στάσις ἡρεμία ἐστίν, ἀλλ' ἡ μετὰ κίνησιν.
καλλίον οὖν ὁ Πορφύριος ἐφιστάνει "μήποτε ἐν τῷ „ἀρχῆς τινος καὶ αἰτίας
τοῦ κινεῖσθαι καὶ ἡρεμεῖν,, τὸ „καί,, ἀντὶ τοῦ „ἢ,, παρελήπται διὰ τὸ
τινὰ τῶν φύσει κινεῖσθαι μὲν ἀεὶ, μηδέποτε δὲ ἡρεμεῖν. καὶ οὐ λέγω, φησί,
30 τὸ θεῖον σῶμα (ἐξήρηται γὰρ τῶν γενητῶν), ἀλλὰ τὸ πῦρ οὐδέποτε ἡρεμεῖ·
ἢ γὰρ ἐπὶ τὸ ἄνω κάτω ἢ κύκλῳ κινεῖται. τινὰ δὲ τοῦ συναμφοτέρου τὴν 40
φύσιν ἔχει." τὰ τοῖνον φυσικὰ ἔνδον ἔχει ἐν ἑαυτοῖς τὴν αἰτίαν τῆς κινή-
σεως καὶ στάσεως καὶ οὐκ ἐξωθεν ὥσπερ τὰ τεχνητὰ καὶ τὰ δι' ἄλλας

3 καὶ (ante καθ') om. E 4 ταῦτα DEF (cf. p. 266, 24): τὰ βηθέντα ex Arist. a φαίνεται
corr. ex γίνεται E¹ 5 ἕως κτλ. om. F 7 μὴ DFE²: καὶ aE¹ 9 ἑαυτῶν F
ἔχειν ἀρχὴν aD 11 γῆ ἐπὶ τὸ ἄνω καὶ ἐπὶ τὸ κάτω F 12 τὸ (ante πῦρ) om. D
τὰ δὲ — τὸ πῦρ (13) om. E 13 εἴ τινες EF: οἵτινες D: τινες a 15 τὸ λεπτυνόμενον
καὶ θερμαινόμενον a: τὸ λεπτυνόμενον καὶ λεπτυνόμενον καὶ θερμαινόμενον F τῆς τῆς
τοιαύτης F 18 ἐν ἑαυτῷ aF: ἐν αὐτοῖς DE 21 κυκλοφορητικὸν E¹ 23 μεταβάλλει F
25 ἢ (post καὶ) om. aF 26 στάσις] στέρησις F 27 ἀρχῆς — ἡρεμεῖν Arist. p. 192^b 21
28 τὸ (ante καὶ) aD: ὁ EF 31 ἢ ἐπὶ τὸ κάτω aF 33 καὶ τῆς στάσεως a

αἰτίας γινόμενα. ὅταν δὲ λέγῃ ὁ Ἀλέξανδρος, ὅτι τὰ μὲν ἀπλᾶ τῶν σω- 58^r
μάτων μόνης τῆς κατὰ τόπον κινήσεως ἴσως ἂν ἐν αὐτοῖς τὴν ἀρχὴν ἔχει,
τὰ δὲ ζῷα πασῶν, τὰ δὲ φυτὰ παρὰ τὴν κατὰ τόπον τῶν ἄλλων, ἀξιόσομεν
αὐτὸν ἢ μὴ τὴν ζώων ὡς ζώων μηδὲ τὴν φυτῶν ὡς φυτῶν κίνησιν ἐνταῦθα
5 παραλαμβάνειν ἀλλὰ τὴν ὡς φυσικῶν σωμάτων, ἢ ὡς ὁλοσχερῶς τούτων 45
εἰρημένων ἐκδέχασθαι.

p. 192^b 15 Κλίνη δὲ καὶ ἱμάτιον καὶ εἴ τι τοιοῦτον ἄλλο γένος
ἕως τοῦ ὅσα κατὰ συμ.βεβηκὸς αἰτία γένοιτο ἂν ἑαυτοῖς. 58^v

Ὑποδείξας ἐκ τῶν ἐναργῶς φαινομένων, ὅτι τὰ φυσικὰ ἀρχὴν ἔχει ἐν
10 ἑαυτοῖς κινήσεως καὶ στάσεως, τῇ παραθέσει τῶν μὴ φύσει δείκνυσιν ὅτι
καὶ ἴδιον τοῦτό ἐστι τῶν φύσει συνεστώτων. καὶ τὰ μὴ φύσει γάρ, κα-
θόσον μὲν ταῦτα λέγεται, ὅπερ ἐστὶ κατὰ τέχνην οἶον κλίνη ἢ ἱμάτιον
(τοῦτο γάρ ἐστι τὸ καθόσον τετύχηκε τῆς κατηγορίας) οὐδεμίαν 5
ἀφ' ἑαυτῶν ὁρμὴν εἰς μεταβολὴν ἔχει· ὁρμὴν δὲ κυρίως τὴν ἐνδοθεν
15 ἀρχὴν ἐκάλεσε τῆς κινήσεως. τινὲς δὲ ἀντὶ τοῦ ὁρμὴν ἀρχὴν γράφουσι·
τὰ γὰρ φυσικὰ τὴν αἰτίαν τῆς κινήσεως ἐν ἑαυτοῖς ἔχει, τὰ δὲ τεχνητὰ
ἔξωθεν. οὐ γὰρ ἐν ἑαυτοῖς ὁ τεχνίτης οὐδὲ ἡ τέχνη. φέρεται μὲν γὰρ
ἐπὶ τὸ κάτω ἢ βῶλος οὐκ ἔξωθεν κινουμένη, σχηματίζεται δὲ ἡ κλίνη
ἔξωθεν. καὶ ἡ στάσις δὲ ὁμοίως τῇ μὲν βῶλι καταλαβοῦσθαι τὴν ἑαυτῆς
20 ὁλότητα ἐνδοθεν, τῇ δὲ σχηματισμῷ τῆς κλίνης ἔξωθεν ἀπὸ τοῦ τεχνίτου. 10
καὶ ἐν τοῖς κατὰ φύσιν γὰρ καὶ ἐν τοῖς κατὰ τέχνην, ὅθεν ἡ κίνησις, ἐκείθεν
καὶ ἡ στάσις. καὶ γὰρ τὰ κατὰ τόπον φυσικῶς κινούμενα καὶ τὰ κατὰ
αὔξησιν καὶ κατὰ ἀλλοίωσιν, τὰ μὲν εἰς τὸν οἰκεῖον τόπον ἐλθόντα, τὰ δὲ
εἰς τὸ οἰκεῖον μέγεθος, τὰ δὲ εἰς τὸ οἰκεῖον εἶδος ἵσταται φυσικῶς. καὶ
25 οὔτε ἐπ' ἄπειρον μεταβάλλει οὔτε ἔξωθεν αὐτοῖς ἡ τῆς στάσεως αἰτία, ἀλλ'
ἀφ' ἑαυτῶν. ἡ μέντοι κλίνη καὶ τὸ ἱμάτιον καὶ ὅλως τὰ τεχνητά, καθόσον
μὲν τεχνητά, ἔξωθεν ἔχει καὶ τὴν τῆς κινήσεως καὶ τὴν τῆς στάσεως ἀρχήν, 15
καθόσον μέντοι καὶ τούτων ἐκάστῳ τὸ ὑποκείμενον σῶμα φυσικόν ἐστίν ἢ
ξύλον ἢ ἔριον ἢ τι ἄλλο σῶμα ἀπλοῦν ἢ μικτόν, κατὰ τοσοῦτον καὶ ταῦτα
30 ἐν ἑαυτοῖς ἔχει τὴν τε τῆς κινήσεως καὶ τὴν τῆς στάσεως ἀρχήν. εἰ οὖν
καὶ τὰ φυσικὰ πάντα ἐν ἑαυτοῖς ἔχει τοῦτο καὶ τὰ τεχνητὰ καθὼ μὲν τε-

2 ἐν αὐτοῖς DEF: ἐν ἑαυτοῖς a 3 ante τόπον add. τὸν D 4 αὐτὸν om. D
ἢ μηδὲ D τῶν inter τὴν et ζώων habet a τὴν φυτῶν DF: τῶν φυτῶν E: τὴν τῶν
φυτῶν a 5 ὡς (post ἢ) om. aF 6 ἐκδέχασθαι E 8 ἕως τοῦ κτλ. om. F
9 ἔχει ἐν ἑαυτοῖς E: ἐν (ἐν om. F) ἑαυτοῖς ἔχει aF: ἔχει post στάσεως traiecit D 11 ἐστὶ
τοῦτο aF 12 μὲν DE: καὶ a et superscr. F 13 καθόσον] ἢ μὲν Arist. τέτυχε
E 16 ἑαυτοῖς aE: αὐτοῖς D: ἑαυτῆς F 17 ἑαυτοῖς aD: αὐτοῖς EF τέχνην E
19 καταβαλούση E 25 ante ἐπ' addunt εἰς a et F² 26. 27 καθόσον μὲν τεχνη-
τὰ om., sed καθόσον τεχνητά in marg. supplevit D 28 ἐστίν om. aF 29 ἀπλοῦν
DE: ἀπλῶς F: ἀπλῶς a 30 τὴν (post καὶ) om. DE 31 καὶ τὰ τεχνητὰ DE: om.
F: τὰ δὲ τεχνητὰ a post μὲν add. τὰ E

χνητά οὐκ ἔχει, καθὼ δὲ φυσικά καὶ ταῦτα ἔχει, ἴδιον ἂν εἴη τοῦτο τῶν 58^ν
φυσικῶν καθὼ φυσικά τὸ ἔχειν ἐν ἑαυτοῖς ἀρχὴν κινήσεως. ὥστε ἐκ τού-
των δῆλον, ὅτι ἡ φύσις οὐδὲν ἄλλο ἐστὶν ἢ ἀρχὴ κινήσεως καὶ ἡρεμίας 20
ἐν ᾧ ἐστὶ πρῶτον καθ' αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός.

■ Καὶ ἔοικεν ἐν πρῶτῳ σχήματι τοῦτο συνῆχθαι συλλογιστικῶς οὕτως·
φύσις ἐστὶν ᾧ διαφέρει τὰ φύσει τῶν μὴ φύσει· διαφέρει τὰ φύσει τῶν
μὴ φύσει τῷ ἀρχὴν καὶ αἰτίαν κινήσεως καὶ ἡρεμίας ἐνυπάρχουσιν ἔχειν
πρῶτως καθ' αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός· φύσις ἄρα ἐστὶν ἀρχὴ κινή-
σεως καὶ ἡρεμίας, ἐν ᾧ ἐστὶ πρῶτως καθ' αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός.
10 δύναται δὲ καὶ ἐν τρίτῳ σχήματι ἡρωτηῆσθαι οὕτως· τὰ φύσει τῶν μὴ φύσει 25
διαφέρει τῷ φύσιν ἔχειν· τὰ φύσει τῶν μὴ φύσει διαφέρει τῷ ἀρχὴν κι-
νήσεως ἐν αὐτοῖς καὶ στάσεως ἔχειν καθ' αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός·
τὰ ἄρα φύσιν ἔχοντα ἀρχὴν ἔχει κινήσεως καὶ τὰ ἐξῆς· ἡ φύσις ἄρα
ἀρχὴ κινήσεώς ἐστι καθ' αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός. καὶ ἐστὶν ὁμοιος
15 τοῦτον ὁ συλλογισμός· πᾶν γελαστικὸν ἄνθρωπος ἐστὶ· πᾶν γελαστικὸν ζῷον
λογικὸν θνητὸν ἐστὶ· καὶ συνάγεται τὸ πάντα ἄνθρωπον ζῷον λογικὸν
θνητὸν εἶναι διὰ τὴν ὕλην ἔχον τὸ καθόλου, καὶ τὸ σχῆμα μερικῶν ἐστὶ 20
συμπερασμάτων συναγωγόν. αἱ γὰρ τὰ ἴδια καὶ τοὺς ὁρισμοὺς κατηγορού-
μενα ἔχουσαι προτάσεις καθόλου οὔσαι καταφατικαὶ ἀντιστρέφουσι διὰ τὴν
20 τῆς ὕλης ιδιότητα καθόλου. διόπερ ἐν τῷ τρίτῳ σχήματι καὶ παρὰ τοῦ
σχήματος ἔχουσι τὸ συνάγειν τὸ ἐπὶ μέρους διὰ τὴν ὕλην ὅμως καὶ τὸ
καθόλου ἀληθὲς ἐστὶ, ὥς εἶπεν αὐτὸς ἐν τοῖς Ἀναλυτικοῖς. εἴη δὲ ἂν ἡ
πρότασις ἡ λέγουσα 'τὰ φύσει τῶν μὴ φύσει διαφέρει ἀρχῇ καὶ αἰτίᾳ κι-
νήσεως καὶ ἡρεμίας' δι' ἐκείνων δηλουμένη τῶν ῥητῶν "πάντα δὲ ταῦτα 25
φαίνεται διαφέροντα πρὸς τὰ μὴ φύσει συνεστῶτα" καὶ τῶν ἐξῆς. "δύ-
νεται δέ, ὥς καὶ ὁ Ἀλέξανδρος φησι, καὶ ὑποθετικῶς ὁ λόγος ἡρωτηῆσθαι
ἐξ ἀκολουθίας ὧν κατασκευαστικὸς οὕτως· εἰ τὰ φύσει καὶ φύσιν ἔχοντα
διαφέρει τῶν μὴ φύσει τῷ ἀρχὴν καὶ αἰτίαν κινήσεως ἐν ἑαυτοῖς ἔχειν
καθ' αὐτὰ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός, ἡ φύσις ἂν εἴη ἀρχὴ κινήσεως, ἐν
30 οἷς ἐστὶ καθ' αὐτὸ καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκός, τὸ δὲ πρῶτον, τὸ ἄρα δεύ-
τερον. ὅτι δὲ τοῦτον διαφέρει τὰ φύσιν ἔχοντα τῶν μὴ ἔχόντων, ἐπιστά- 30
σατο διὰ τῆς ἐπαγωγῆς τὰ τεχνητὰ παραθέμενος."

Πάνυ δὲ ἀναγκαίως πρόσκειται τὸ ἐν ᾧ ὑπάρχει πρῶτως καθ'

- 2 ἀρχὴν τῆς κινήσεως E 4 πρῶτον DE: πρῶ F: πρῶτως recte a. sed promiscue ut
Themistius utraque forma utitur 6 διαφέρει τὰ φύσει τῶν μὴ φύσει alterum om. E¹ F¹
διαφέρει alterum post μὴ φύσει traicit a post διαφέρει alterum add. δὲ E²
8 καθ' αὐτὸ] desideres καθ' αὐτὰ ut v. 29, sed negligentior etiam in proximis est usus
cf. p. 271, 2. 267, 11 ἐν ᾧ ἐστὶ πρῶτως iteravit F 11 τῷ φύσιν ἔχειν — διαφέρει
om. E 12 ἑαυτοῖς aE ἔχει E καθ' αὐτὸ καὶ om. aF 14 μὴ] οὐ E
18 post γὰρ litura deletum quid D post καὶ add. αἱ aE 22 αὐτὸς om. aF
Ἀναλυτικοῖς nescio ubi 23 ἡ (ante λέγουσα) om. F διαφέρει D: διαφέρειν
aEF αἰτίαν E 24 ῥητῶν p. 192^b 12 ταῦτα DEF: τὰ ῥηθέντα a
25 τῶν DE: τὰ aF 26 ὥς καὶ ὁ D: ὥς καὶ E: καὶ ὥς ὁ F: καὶ ὥς a ὑπο-
θετικὸς E 29 αὐτὰ DE: ἑαυτὸ F: αὐτὸ a 30 οὐ DEF: μὴ a 31 τοῦτον]
τοῦτο F 33 πρῶτον DEF: πρῶτως a

αὐτὸ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός. καὶ γὰρ καὶ ἡ κλίνη ἀρχὴν ἔχει 58^ν
 κινήσεως καὶ ἡρεμίας ἐν ἑαυτῇ· ἀφαιθεῖσα γοῦν ἐπὶ τὸ κάτω φέρεται, καὶ
 ὁμοῦς οὐ λέγεται φυσικὴ οὐδὲ φύσιν ἔχειν ὥς κλίνη, διότι ἡ ἀρχὴ τῆς
 κινήσεως οὐ τῇ κλίνῃ πρώτως ὑπάρχει, ἀλλὰ τῷ ξύλῳ, δι' ἐκεῖνο δὲ καὶ
 5 τῇ κλίνῃ. ἀναγκαῖα οὖν ἡ τοῦ πρώτως προσθήκη. καὶ τὸ καθ' αὐτὸ 48
 δὲ καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός διὰ ἀναγκαίως παρεῖληπται, αὐτὸς δ' Ἀρι-
 στοτέλης ἐξηγήσατο. δεῖ γάρ, εἰ μέλλοι φυσικὸν εἶναι καθό ἐστι, κατὰ
 τοῦτο ἐν ἑαυτῷ ἔχειν τὴν ἀρχὴν τῆς κινήσεως, οἷον ἡ γῆ καθὼ γῆ ἐστὶν
 ἀρχὴν ἔχουσα τῆς ἐπὶ τὸ κάτω φορᾶς φύσιν ἔχειν λέγεται. εἰ μέντοι τις
 10 νοσῶν ἰατρὸς ἑαυτὸν ὑγιαίνει, ὑγιαίνεται μὲν ἐξ ἑαυτοῦ (ἐν ἑαυτῷ γὰρ ἔχει
 τὴν τῆς κινήσεως ἀρχήν), οὐ καθ' αὐτὸ δὲ ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός· οὐ
 γὰρ ἡ ἰατρὸς ὑγιαίνεται ὑφ' ἑαυτοῦ ὁ ἰατρὸς, ἀλλ' ἡ νοσῶν. ὑγιαίνει μὲν 50
 γὰρ καθὼ ἰατρὸς, ὑγιαίνεται δὲ καθὼ νοσεῖ. ἄλλο δὲ τὸ ἰατρῷ καὶ ἄλλο
 τὸ νοσοῦντι εἶναι. διὸ καὶ χωρίζεται ἀλλήλων. οὔτε γὰρ πᾶς ἰατρὸς
 15 νοσεῖ οὔτε πᾶς νοσῶν ἰατρὸς ἐστίν, ὥστε ὁ ὑφ' ἑαυτοῦ ὑγιαζόμενος ἰατρὸς
 οὐχ ἡ νοσῶν ἐστὶ κατὰ τοῦτο ἐν ἑαυτῷ τὴν τῆς κινήσεως ἀρχὴν ἔχει· εἰ
 γὰρ ἡ νοσῶν, πᾶς ἂν ἑαυτὸν ὑγιαζεν ὁ νοσῶν· ὑγιαίνεται μὲν γὰρ ἡ νοσῶν.
 τὴν δὲ ἀρχὴν τῆς κινήσεως καὶ τοῦ ὑγιαίνειν ἐξ ἑαυτοῦ οὐχ ἡ νοσῶν ἔχει.
 καλῶς δὲ τὸ κατὰ συμβεβηκός ἐδήλωσε διὰ τοῦ εἰπεῖν διὸ καὶ χωρίζε- 59^ν
 20 ταί ποτε ἀπ' ἀλλήλων. τὸ μὲν γὰρ καθ' αὐτὸ ὑπάρχον τινὶ ἀχώ-
 ριστον ἐκείνου, τὸ δὲ χωριζόμενον οὐ καθ' αὐτὸ ὑπάρχει ἀλλὰ κατὰ συμ-
 βεβηκός. διαφέρει δὲ τὸ πρώτως τοῦ καθ' αὐτὸ καὶ οὐδὲ τὸ καθ' αὐτὸ
 πᾶν πρώτως ἐστὶν οὐδὲ τὸ πρώτως καθ' αὐτό. καὶ γὰρ ὅταν τι καθ' αὐτὸ
 ὑπάρχη τινὶ καὶ ἐκεῖνο πάλιν ἄλλῳ τινὶ καθ' αὐτὸ ὑπάρχη, καὶ τὸ πρῶτον 6
 25 τῷ τρίτῳ καθ' αὐτὸ μὲν ὑπάρχει, οὐ πρώτως δέ, οἷον τῷ τριγώνῳ καθ'
 αὐτὸ ὑπάρχει τὸ τὰς τρεῖς γωνίας δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν καὶ τὸ τρίγωνον
 τῷ ἰσοσκελεῖ καθ' αὐτὸ ὑπάρχει. διὸ καὶ τῷ ἰσοσκελεῖ τὸ τὰς τρεῖς δυσὶν
 ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν καθ' αὐτὸ ὑπάρχει. καὶ γὰρ ἡ ἰσοσκελὲς τρίγωνόν ἐστι
 καὶ ἡ τρίγωνον δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχει, καὶ ἀχώριστα τοῦ ἰσοσκελοῦς ἐστὶ
 30 τὸ τε τρίγωνον καὶ τὸ δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν. οὐ μέντοι πρῶτον τῷ
 ἰσοσκελεῖ τὸ δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν ὑπάρχει, ἀλλὰ διὰ μέσου τοῦ τριγώ- 10
 νου. πάλιν δὲ τὸ λευκὸν τῇ ἐπιφανείᾳ πρώτως ὑπάρχει καὶ ἡ ἀρετὴ τῇ
 ψυχῇ· οὐ γὰρ δι' ἄλλου τινὸς μέσου. οὐ μέντοι καθ' αὐτὸ ὑπάρχει

- 1 καὶ (post γάρ) om. D 3 ἔχει D 4 πρώτως DEF: πάντως a 7 ἐξη-
 ξατο a 8 ἔχειν iteravit E 11 αὐτὸ cf. ad p. 266, 8 12 ὑφ' αὐτοῦ E
 14 τῷ νοσοῦντι E¹ 16 ante κατὰ add. καὶ a ἐν ἑαυτῷ DE: ἐξ ἑαυτοῦ aF
 εἰ γάρ] οὐ γάρ D 17 αὐτὸν aF 18 τοῦ (post καὶ) D: τὸ aEF 19 δὲ καὶ
 τὸ D 20 ποτε] πάντη a 22 καὶ οὐδὲ DEF: οὐδὲ γάρ a 24 ὑπάρχη τινὶ
 aE: ὑπάρχει τινὶ D: ὑπάρχοι (in lit.) τινὶ F ὑπάρχη a: ὑπάρ^X E: ὑπάρχει D: ὑπάρ-
 χοι F 25 ὑπάρ^X item 26 E πρώτως] πρῶ^T F τῷ] τὸ F 26 καὶ τὸ
 τρίγωνον DE: ἡ τῷ τριγώνῳ F: ἡ τριγώνῳ. καὶ τὸ τρίγωνον a 28 ἔχει E
 30 τε (post τὸ) om. D οὐ μέντοι — ἔχειν om., sed in marg. suppl. D 31 ὑπάρχει
 om. aF ante ἀλλὰ iteravit οὐ μέντοι πρῶ^T τῷ ἰσοσκελεῖ F

ταῦτα· οὐτε γὰρ συμπληρωτικά τῆς οὐσίας τῶν ὑποκειμένων ἐστὶν οὔτε 59
ἐν τῷ ὁρισμῷ παραλαμβάνεται. καὶ χωρίζεσθαι πέφυκε τό τε λευκὸν τῆς
ἐπιφανείας καὶ ἡ ἀρετὴ τῆς ψυχῆς. ἔστι δὲ ὅτε καὶ συντρέχει εἰς ταῦτον
ἄμφω, ὅταν καὶ συμπληρωτικά τῆς οὐσίας ἢ καὶ ἀμέσως ὑπάρχη, ὥς τὸ
5 λογικὸν τῷ ἀνθρώπῳ καὶ καθ' αὐτὸ καὶ πρώτως ὑπάρχειν λέγοιτο ἂν καὶ 15
τὸ δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν τῷ τριγώνῳ καὶ τὸ τρίγωνον τῷ ἰσοσκελεῖ. εἰ
δὲ ἡ ναῦς ἐν ἑαυτῇ τὸν κινεῦντα κυβερνήτην ἔχει, ἀλλ' οὐ καθ' αὐτήν.
οὐδὲ γὰρ συμπληροῖ τὴν αὐτῆς φύσιν, ἐπεὶ πᾶσα ἂν ναῦς εὐθὺ τῷ εἶναι
ναῦς οὐκ ἂν ἐδεῖτο ἔξωθεν τοῦ κινήσαντος, οὔτ' ἂν ἦν χωριστὸς αὐτῆς ὁ
10 κυβερνήτης. οὐδὲν γὰρ τῶν καθ' αὐτὸ ὑπαρχόντων τινὶ σφζομένου ἐκείνου
χωρίζεται ἀπ' αὐτοῦ. καὶ κινῇ δὲ ἑαυτὸν ὁ κυβερνήτης κινῶν τὴν ναῦν
οὔτε καθ' αὐτὸ οὔτε πρώτως κινεῖ· οὐ συγχωρητέον δὲ τῷ Ἀλεξάνδρῳ 20
οὕτως λέγοντι κινεῖν ἑαυτὴν τὴν ψυχὴν ὥς τὸν κυβερνήτην τῷ κινεῖν τὸ
σῶμα ἐν ᾧ ἐστὶν ὥς ὁ κυβερνήτης τὴν ναῦν· τὴν μὲν γὰρ κατὰ τόπον κίνησιν
11 τῆς ψυχῆς τάχα ἂν τις οὕτως γίνεσθαι συγχωρήσειεν, αἱ δὲ βουλήσεις καὶ
διανοήσεις καὶ δοξάσεις καὶ αἱ ὁρμαὶ πᾶσαι, αὐτῆς εἰσὶν ἑαυτὴν κινούσης
πρώτως (οὐ γὰρ δι' ἄλλου τινός) καὶ καθ' αὐτό· οὐσία γὰρ αὐτῆς τὸ αὐ-
τοκίνητον. ἀλλ' οὐδὲ ἐκεῖνα λέγοντα αὐτὸν ἀποδεκτέον. "σημειωτέον γάρ,
φησὶν, ὅτι καὶ τὴν ψυχὴν περιέληψε τῷ τῆς φύσεως λόγῳ, εἴπερ ἡ μὲν 25
20 ψυχὴ κατ' αὐτὸν ἐντελέχεια ἐστὶν σώματος φυσικοῦ ὀργανικοῦ, ἡ δὲ φύσις
κυρίως καὶ πρώτως ἐν τοῖς ἀπλοῖς ἐστὶ σώμασι καὶ οὐ τοῖς ὀργανικοῖς."
καὶ ἡ μὲν ψυχὴ ἐντελέχεια φυσικοῦ σώματος ἐστὶ, ἡ δὲ φύσις οὐκ ἂν εἴη
φυσικοῦ σώματος, καὶ ἡ μὲν ἄλλων, ἡ δὲ ἄλλων κινήσεων ἀρχή. καὶ
εἴπερ ἡ μὲν φύσις ἐν ὑποκειμένῳ ἐστὶ τῷ σώματι κατὰ τὸν Ἀριστοτέλην
25 (τὸ γὰρ ἐν ᾧ ἐστὶ πρώτῳ ὥς ἐν ὑποκειμένῳ εἴρηται), οὐ πᾶσα δὲ ψυχὴ
ἐν ὑποκειμένῳ (ὁ γὰρ νοῦς χωριστὸς ὥς αὐτὸς ἐν τῇ Περὶ ψυχῆς βοᾷ), 30
καὶ ὁ Ἀλέξανδρος μὴ περὶ τοῦ ψυχικοῦ νοῦ ἀλλὰ περὶ τοῦ θείου βούλη-
ται ἀκούειν, πάνυ ἀπιθάνως ἐκείνους τοὺς λόγους τῇ ἑαυτοῦ περὶ ψυχῆς
δόξῃ συναρμόττει φιλονεικῶν. ἀλλ' ὅτι μὲν ἀρχὴ κινήσεως καὶ ἡ ψυχὴ
30 καὶ κυριωτέρα τῆς φύσεως ἀρχὴ καὶ οὐκ ἀρχὴ μόνον ἀλλὰ καὶ πηγὴ, καὶ
ἡμεῖς φάμεν, οὐ μέντοι ὥς ἐν ὑποκειμένῳ οὕσα τῷ κινουμένῳ. τὸ δὲ ἐν

2 τε (post τὸ) om. E 4 συμπληρωτικά F 7 κινεῦντα] κυβερνῶντα D 8 ἐαυτῆς
aE ἂν om. F εὐθὺς a τῷ εἶναι D: τὸ εἶναι aEF 9 κινήσαντος a
ὅταν ἦν χωρὶς ταύτης F 10 post κυβερνήτης addit καὶ μὴν οὐκ ἔστιν ἡ κυβερνήτης E
τινὶ] τισὶ D 14 ὁ (post ὥς) om. E 15 οὕτω γενέσθαι a 16 αἱ (post καὶ) om.
aF ὁρμαὶ αὐτῆς πᾶσαι αὐταὶ εἰσὶν αἱ αὐτὴν κινεῦσαι D ἐαυτὴν κινούσης E (cf. D):
κινούσης ἐαυτὴν aF 17 οὐδὲ γὰρ aF 19 post λόγῳ in contextu habet διὰ τί

οὐκ ἀποδεκτέον ἀλεξάνδρῳ δὴ φησιν· οὐ γὰρ ἀλέξανδρος ἀλλὰ συμπλὶ ἀνατρεπτικά τοῦ περι-
λήφθαι τὴν ψυχὴν τῷ ὁρισμῷ τῆς φύσεως E 20 κατ' αὐτὸν om. E ἐστὶν ἐντε-
λέχεια aF 22 ἐντελέχεια ἐστὶ σώματος φυσικοῦ ὀργανικοῦ aF φύσις κυρίως F
23 φυσικοῦ σώματος D: σώματος φυσικοῦ aF: φυσικοῦ (om. σώματος) E 26 τῇ DE: τῷ
aF Περὶ ψυχῆς Γ 5 p. 430^a 17. 4 p. 429^b 5 alias 27 μὴ supra add. F
νοῦ om. a βούληται aF: βούλεται DE 29 συναρμόττει E: συναρμόττειν aDF
30 καὶ (post ψυχῇ) om. E 31 τῷ δὲ E'

ὑποκειμένων τῇ φύσει προσεῖναι βούλεται λέγων "ὑποκείμενον γάρ τι καὶ 59⁺
ἐν ὑποκειμένῳ ἡ φύσις". δηλοῖ δὲ τοῦτο τὸ χωριστὰς ἔχειν τὴν ψυχὴν 85
τοῦ σώματος ἐνεργείας, ὡς καὶ Ἀριστοτέλης ἐχρήσατο ἐν τῇ Περὶ ψυχῆς,
χωριστὴν αὐτὴν τοῦ σώματος καὶ τὴν οὐσίαν ἔχειν ἀποδεικνύς.

- 6 Ποιούμενα δὲ εἶπε τὰ κατὰ τέχνην γινόμενα, διότι ἡ τέχνη "ἕξις
ἐστὶ μετὰ ἀληθοῦς λόγου ποιητική", ὡς ὥριστο αὐτὸς ἐν τοῖς Ἠθικοῖς.
καὶ ἐν τῷ Z δὲ τῆς Μετὰ τὰ φυσικά λέγει τὸ μὲν γίνεσθαι κυρίως ἐπὶ
τῶν φύσει γινομένων λέγεσθαι, τὰς δὲ ἄλλας ποιήσεις λέγεσθαι πάντα
οὖν τὰ κατὰ τέχνην γινόμενά τε καὶ ποιούμενα ἢ ἔξωθεν τὸ κινεῖν ἔχει ἢ 40
10 εἰ ἐν αὐτοῖς κατὰ συμβεβηκός. ἐφιστάνει δὲ ὁ μέγας Συριανὸς ὅτι "ὁ ἀπο-
δοθεὶς οὗτος τῆς φύσεως ὁρισμὸς πᾶσι σχεδὸν ἀρμόσει τοῖς τῆς φύσεως
σημαινομένοις οἰκείως ἐφ' ἐκάστῳ λαμβανόμενος. ὥσπερ γὰρ τὸ ὄνομα ἡ
φύσις ὁμωνύμως κατηγορεῖται ὕλης τε καὶ εἶδους καὶ τῆς οἶον ἐκ φύσεως
κατὰ τῆς οἶον αἰτίας ἐπὶ τῶν φυσικῶν σωμάτων κυρίως ταττόμενον, οὕτως
15 καὶ ὁ ὁρισμὸς ἐπὶ μὲν τῆς κυρίως καλουμένης φύσεως αὐτόθεν ἀκούεται, 45
κατὰ ἀναλογίαν δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἀρχῶν· ἀρχαὶ γὰρ κινήσεων καὶ
αἱ ἄλλαι φύσεις, ἀλλ' οὐχ ὡσαύτως.

p. 192^b 32 Φύσις μὲν οὖν ἐστὶ τοῦτο ἕως τοῦ καὶ τί τὸ φύσει 50
καὶ κατὰ φύσιν ἐστίν.

- 20 Ὅρισάμενος τὴν φύσιν καὶ τὰ ἀσαφῆ τοῦ ὁρισμοῦ διαρθρωσας ἐπάγει
ὅτι φύσιν ἔχει ὅσα τοιαύτην ἔχει ἀρχήν. καίτοι τὰ φύσιν ἔχοντα
ἐκ τῆς ἐνεργείας ὑποδείξας ἐκ τούτων τί ποτέ ἐστίν ἡ φύσις συνήγαγε.
πῶς οὖν πάλιν ὡς ἐπόμενον τὸ τοιοῦτόν τι εἶναι τὴν φύσιν ἐπάγει τὸ
φύσιν ταῦτα ἔχειν ὅσα τοιαύτην ἔχει ἀρχήν; ἢ τοῦτο οὐχ ὡς ἀπό-
25 δειξὶν ἐπήγαγεν, ἀλλ' ὡς ἀναργὲς μὲν παρεβλήπεται, χρεῖαν δὲ παρέχεται 59⁺
αὐτῷ νῦν ἀναληφθέν. ἢ πρὸς τὸ διορίσαι, τί τὸ φύσιν ἔχειν καὶ τί τὸ
κατὰ φύσιν, ὅπερ ἐφεξῆς ποιεῖ, ἢ πρὸς τὸ συναγαγεῖν, ὅτι τὸ φυσικὸν πᾶν
οὐσία ἐστὶ σύνθετος ἔχουσα μὲν τι ὑποκείμενον τὸ ἐν ᾧ ἐστὶν ἡ φύσις,
εἴπερ ἡ φύσις ἀρχὴ καὶ αἰτία ἐστὶν ἐν ᾧ ἐστὶ καθ' αὐτό, ἔχουσα δὲ καὶ
30 ἐν ὑποκειμένῳ τι τὴν φύσιν αὐτήν. διὸ ὡς ἀκόλουθον τούτοις ἐπάγει τὸ
συνθέτου ὄντος τοῦ φυσικοῦ τινὰς μὲν τὸ ὑποκείμενον λέγειν τὴν φύσιν, ἐξ 6
οὗ γίνεται τὰ γινόμενα ἐνυπάρχοντος, τινὰς δὲ τὸ εἶδος. καὶ διαιτᾷ τοῖς
λόγοις ἀμφοτέροις. διορίζει δὲ τὸ φύσιν ἔχον καὶ τὸ κατὰ φύσιν, εἰπὼν

1 λέγων p. 192^b 33 2 ἡ φύσις ἐστὶ α 3 Περὶ ψυχῆς cf. B 4 p. 415^b 7 sqq.
4 οὐσίαν aEF: αἰτίαν D ἔχειν om. a 5 ἡ τέχνην E 6 αὐτὸς om. D
Ἠθικοῖς Nicom. Z 4 p. 1140^a 10 7 Z] ἐβδόμῳ aD Μετὰ τὰ φυσικά Z 7
p. 1032^a 25, unde puto ante ποιήσεις in Simplicio γενέσεις intercidisse 9 κινούμενον D
10 αὐτοῖς DEF: ταυτοῖς a 11 ἀρμόσσει a 12 ἐκάστων ut vid. E 13 τῆς
ταῖς F 14 ἐπὶ D: κατὰ a: om. EF 17 αἱ om. E 18 τοῦτο DEF: τὸ
ρηθὲν ex Arist. a ἕως κτλ. om. F 19 ἐστίν DE: om. a cum Arist. 22 ἀπο-
δείξας E 23 τῷ τοιοῦτόν DE 25 μὲν] μὴ E 26 ἢ om. D 27 ἢ om.
aF 28 μὲν τι a: μέντοι DEF 29 ἐστὶ τοῦ ἐν ᾧ aF

τὸ φύσιν ἔχον οὐσίαν εἶναι σύνθετον ἐξ ὑποκειμένου τοῦ ἔχοντος καὶ τῆς 59
ἐν ἐκείνῃ φύσεως. τὸ γὰρ ἔχον φύσιν ὑποκειμένον τί ἐστὶ καὶ ἡ ἐν ὑπο-
κειμένῃ φύσις. καὶ εἰσὶ πάντα ταῦτα τὰ ἔχοντα φύσιν οὐσίαι. καὶ γὰρ
οὐσία μὲν πως εἴρηται καὶ ἡ ὕλη καὶ τὸ ὑποκείμενον ἐν τῇ πρώτῃ, οὐσία
5 δὲ καὶ τὸ ἐν ὑποκειμένῃ, ὅπερ ἐστὶ τὸ εἶδος. κυριωτέρα δὲ οὐσία τὸ συν- 10
αμφοτέρων. δεικτικὸν οὖν τοῦ τὰ ἔχοντα φύσιν οὐσίας εἶναι τὸ ὑποκειμένον
τι εἶναι καὶ ἐν ὑποκειμένῃ, οὐσίαν δὲ ἑκάτερον εἶναι καὶ μᾶλλον τὸ συν-
αμφοτέρων. ἢ τὸ καὶ πάντα ταῦτα οὐσίαι ἀκουστέον, ὅτι καὶ τὸ ἔχον
φύσιν, τουτέστι τὸ ὑποκείμενον, οὐσία ἐστὶ καὶ ἡ φύσις οὐσία, καὶ πολλὰ
10 πλέον δηλονότι τὸ συναμφοτέρων οὐσία· ἐστὶ γὰρ ὑποκειμένον τι καὶ ἐν
ὑποκειμένῃ. ἢ εἰπὼν ὅτι εἰσὶ πάντα ταῦτα οὐσίαι, τουτέστι τό τε ὑπο-
κείμενον καὶ τὸ ἐν ὑποκειμένῃ, τοῦτο δείκνυσι διὰ μέσης τῆς φύσεως, λέ- 15
γων ὅτι ἡ φύσις ὑποκειμένον τι καὶ ἐν ὑποκειμένῃ ἐστὶν αἰεὶ.
εἰ οὖν ἡ φύσις οὐσία, τὸ δὲ ὑποκείμενον φύσις καὶ τὸ ἐν ὑποκειμένῃ φύσις,
15 τουτέστιν ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος, οὐσία ἂν εἴεν ταῦτα πάντα. καὶ ταύτῃ δοκεῖ
τῇ ἐννοίᾳ συνάδειν καὶ τὸ μετ' ὀλίγον ζητούμενον, πότερον ἡ ὕλη καὶ τὸ
ὑποκείμενον ἐστὶν ἡ φύσις ἢ τὸ εἶδος καὶ τὸ ἐν ὑποκειμένῃ. ἀμείνων δὲ
ἡ προτέρα ἐξήγησις καὶ διὰ τὰ ἐφεξῆς ἐπαγόμενα καὶ ὅτι οὐκ ἂν τὸ ὑπο-
κείμενον καὶ τὸ ἐν ὑποκειμένῃ δύο ὄντα πάντα ὁ Ἀριστοτέλης ἑκάλει, ὅς 20
γε ἐν τῇ Περὶ οὐρανοῦ ταῦδε γέγραφε· “τὰ γὰρ δύο ἄμφω μὲν λέγομεν καὶ
τοὺς δύο ἀμφοτέρους, πάντας δὲ οὐ λέγομεν, ἀλλὰ κατὰ τῶν τριῶν ταύτην
τὴν κατηγορίαν φαμέν πρῶτον.” διὸ καὶ τὰς λοιπὰς ἐξηγήσεις τοῦ Ἀλε-
ξάνδρου εἰς τοῦτον τεινούσας τὸν νοῦν παρατρέχω. πάντα οὖν τὰ ἔχοντα
φύσιν οὐσία, διότι ὑποκειμένον τι τὸ ἔχον καὶ ἐν ὑποκειμένῃ τὸ ἐχόμενον,
25 τουτέστιν ἡ φύσις, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν, ὕλη ἐστὶ καὶ εἶδος, ὅπερ ἐστὶν ἡ κυ-
ρίως οὐσία. σημειοῦται δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι καὶ τὸ εἶδος καὶ τὴν φύσιν 25
καίτοι οὐσίας εἶναι βουλόμενος ἐν ὑποκειμένῃ λέγει, ἐν Κατηγορίαις εἰπὼν
μηδεμίαν οὐσίαν ἐν ὑποκειμένῃ εἶναι. καὶ παραμυθεῖται τὴν ἐνστασιν λέγων
ἦτοι τῶν ἐκεῖ εἰρημένων οὐσιῶν μηδεμίαν ἐν ὑποκειμένῃ εἰρησθαι (οὐ
30 γὰρ περὶ τῆς κατὰ τὸ εἶδος οὐσίας ἐκεῖ τὸν λόγον πεποιήται, ἀλλὰ περὶ
τῆς συναμφοτέρου, ἥτινι μηδὲ ἐναντίον τι εἶναι φησιν), ἢ οὐ τὸ κυρίως
λεγόμενον ἐν ὑποκειμένῃ νῦν λέγει, οὐ ἐν Κατηγορίαις ἐμνημόνευσεν, ἀλλὰ 30
τὸ ὑποκειμένου τινὸς πρὸς τὸ εἶναι χρῆζον ἐν ὑποκειμένῃ νῦν λέγει, ὥσπερ
ἐν πολλοῖς καλὴν τὸ συμβεβηκὸς καθ' ὑποκειμένου.
35 Τοιαῦτα οὖν εἰπὼν τὰ ἔχοντα φύσιν ἐπάγει λοιπὸν τίνα τὰ κατὰ
φύσιν ἐστὶ καὶ ὅτι ἐπὶ πλέον ἐστὶ τῶν φύσιν ἐχόντων. καὶ γὰρ καὶ τὰ
ἔχοντα φύσιν κατὰ φύσιν λέγεται ὥς κατὰ τὴν ἐν ἑαυτοῖς φύσιν χαρακτηρι-

8 ταῦτα om. D οὐσίαι DE: οὐσία aF 4 τῇ om. D 6 οὐσίας] οὐσίαν οὐ-
σίαν F 8 ταῦτα πάντα a ἀκουστέον οὖν D 11 ταῦτα πάντα οὐσία aF
12 λέγων a 17 εἶδος τὸ ἐν ὑποκειμένῃ D 20 Περὶ οὐρανοῦ A 1 p. 268^a 16
21 κατὰ DE Arist.: καὶ aF 23 τὸν νοῦν τεινούσας aF παρατρέχω D
24 οὐσίαι E τὸ ἔχον DE: ἔχον F: ἔχει a 27 Κατηγορίαις c. 5 p. 2^a 13 30 ἐκεῖ
post πεποιήται traiciunt aF 31 post ἢ add. εἰ F¹ μηδὲν F τι DE: om.
aF ἢ οὐ] ποῦ F 37 λέγονται F ἐν ἑαυτοῖς D: ἐν αὐτοῖς aF: ἑαυτοῖς E

ζόμενα καὶ ὄντα ἅπερ λέγεται. οὐ μόνον δὲ ταῦτα κατὰ φύσιν εἶναι λέ- 59
γεται, ἀλλὰ καὶ ὅσα τοῦτοις ὑπάρχει καθ' αὐτό. καὶ γὰρ τὸ πῦρ
φύσιν ἔχει ἐν ἑαυτῷ ἀρχὴν ἔχον καὶ αἰτίαν τῆς ἐπὶ τὸ ἄνω κινήσεως, 60
κατὰ φύσιν δὲ ἐστὶ καὶ φύσει τῷ πυρὶ ἡ ἄνω φορὰ. καὶ οὐκέτι φύσιν
5 ἔχει τὸ φέρεσθαι ἄνω οὐδὲ ἐστὶ τοῦτο φύσις· οὐδὲ γὰρ οὐσία, ἀλλὰ δύ-
ναμις καὶ ἐνέργεια κατὰ τὸν τῆς φύσεως λόγον ὑπάρχουσα τῷ πυρὶ καὶ
οὕτως λεγομένη κατὰ φύσιν. καὶ φύσει δὲ τὸ αὐτὸ λέγεται. διὰ γὰρ
τὴν ἑαυτοῦ φύσιν καὶ τὸ πεφυκέναι οὕτως ἔχει τὴν τοιαύτην δύναμιν καὶ
ἐνέργειαν. καὶ τῷ μὲν πυρὶ τὸ φέρεσθαι ἄνω καὶ φύσει καὶ κατὰ φύσιν
10 ἐστίν· οὐ μέντοι ταυτόν ἐστὶ τὸ φύσει καὶ τὸ κατὰ φύσιν, ἀλλ' ἐπὶ 61
πλέον ἐστὶ τὸ φύσει τοῦ κατὰ φύσιν· καὶ γὰρ κατὰ φύσιν λέγομεν εἶναι
τῶν φύσει τὰ τὴν οἰκείαν ἔχοντα τελειότητα. ἐστὶ δὲ τινα φύσει μὲν
ὥς κατὰ φύσεως ἐνέργειαν γινόμενα, οὐ μέντοι κατὰ φύσιν, ὥς ἔχει τὰ ἐκ
γενετῆς πηρώματα καὶ ὅλως τὰ ἐν τῇ στέρησει. καὶ γὰρ ταῦτα τῷ πε-
15 φυκέναι τοιαῦτά ἐστι, διότι ἡ στέρησις ἀπουσία ἐστὶν ἐν τῷ πεφυκότι. καὶ
τὸ μὲν φύσει ῥηθεῖν ἂν ἐπὶ παντός τοῦ παρακολουθοῦντος καὶ συμβαίνοντος
τῇ φυσικῇ οὐσίᾳ καθὼς τοιαύτη, οἷον καὶ τὸ κερῶσθαι τῷ σώματι καὶ τὸ 62
νοσεῖν, τὸ δὲ κατὰ φύσιν ἐπὶ μόνου λέγεται τοῦ κατὰ τὸ βούλημα τῆς
φύσεως ἀποβαίνοντος. διὸ κατὰ φύσιν μὲν τὸ ὑγιαίνειν λέγομεν, τὸ δὲ
20 νοσεῖν φύσει προσεῖναι παρὰ φύσιν ὄν. ὅταν οὖν λέγῃ ὁ Ἀριστοτέλης ὅτι
τὰ φύσει καὶ κατὰ φύσιν ἐστίν, οὐχ ὅτι ταυτόν ἐστι ταῦτα λέγει, ἀλλ'
ὅτι ἐπὶ τοῦ πυρός τὰ ἄνω φέρεσθαι αὐτῷ φύσει καὶ κατὰ φύσιν ἐστίν.

p. 193^a3 Ὡς δὲ ἐστὶν ἡ φύσις πειρᾶσθαι δεικνύναι ἕως τοῦ νοεῖν 63
δὲ μηδέν. |

25 Ἐπειδὴ πρὸ τοῦ τί ἐστὶ προβλήματος ἐστὶ τὸ ζητεῖν εἰ ἐστὶν ὅλως τὸ 64
περὶ οὗ ἡ ζήτησις, ὥς ἐν δευτέρῳ διδάσκει τῶν Ὑστέρων ἀναλυτικῶν (μὴ
γὰρ ὄντος ὅλως τοῦ προβληθέντος ζητεῖν τί ἐστὶ περιττῆς ἂν εἴη σχολῆς·
οὐδὲ γὰρ ἂν εἴη τοῦ μὴ ὄντος ὁρισμός), ἐπειδὴ οὖν τοῦτο οὕτως ἔχει, αὐ-
τός δὲ μὴ δείξας ὅτι ἐστὶν ἡ φύσις τὸν ὁρισμὸν αὐτῆς παραδέδωκεν, ὅτι
30 εὐλόγως παρήκε τὸ εἰ ἐστὶ διδάσκει. τὰ γὰρ ἐναργῆ τὴν ὑπόστασιν ἔχοντα 65
οὐ δεῖται τῆς τοῦ ὅτι ἐστὶν ἀποδείξεως, ὥς καὶ τοῦτο αὐτός ἐν τῷ δευτέρῳ
τῶν Ὑστέρων ἀναλυτικῶν, εἴ τι μέμνημαι, προσδιωρίσατο. φανεροῦ οὖν
ὄντος, φησὶν, ἐκ τῆς ἐναργείας τοῦ εἶναι τινα ἔχοντα ἐν ἑαυτοῖς ἀρχὴν κι-
νήσεως, ὅπερ ἐστὶν ἡ φύσις, τὸ πειρᾶσθαι δεικνύναι ὅτι ἐστὶν ἡ φύσις

2 αὐτό] immo αὐτά sed. cf. supra p. 266, 8 6 τῆς (post τὸν) om. E 10 ἐπὶ τὸ
πλέον E 11 εἶναι λέγομεν D 13 γινόμενα DE 14 ἔχει DE: ἐστὶ aF
14 γενετῆς E 16 συμβαίνοντο E 17 καὶ (post σώματι) om. E 21 τὰ
(post ὅτι) D: om. aEF 22 αὐτῷ aF: αὐτό DE 23 ἕως κτλ. om. F
23. 24 μηδέν δὲ νοεῖν a ex Arist. 25 προβλήματα E 26 ἐν DE: ἐν τῷ aF
Ὑστέρων ἀναλυτικῶν B 1 p. 89^b21 sqq. 27 ὅλως ὄντος D 28 ὁρισμένος a
31 ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Ὑστέρων ἀναλυτικῶν nescio quo loco. Brandis schol. p. 346^b20
immerito significat c. 8 32 διωρίσατο aF οὖν om. E

γελοῖον. τὸν γὰρ τὸ φανερόν βουλόμενον ἀποδείξει ἀναγκασθῆναι πρὸς 60⁺
 πίστιν ἀγνωστότερόν τι λαβεῖν τοῦ δεικνυμένου, πρῶτον μὲν ἀγνωστὸς ἐστὶ
 τὸν τῆς ἀποδείξεως τρόπον, ὅτι "πᾶσα διδασκαλία καὶ πᾶσα μάθησις ἀπο- 10
 δεικτικὴ ἐκ προϋπαρχούσης γίνεται γνώσεως", ὡς αὐτὸς διδάσκει. ἔπειτα
 ■ μὴ δυναμένου κρίνειν ἐστὶ τὸ δι' αὐτὸ καὶ μὴ δι' αὐτὸ γνῶριμον,
 καὶ διὰ τοῦτο τὴν φύσιν δι' ἑαυτὸ γνῶριμον οὖσαν ὥς μὴ δι' ἑαυτὸ γνῶ-
 ριμον οὖσαν δι' ἄλλων ἀποδεικνύει σπουδάζοντος. καὶ τὸ χεῖρον, εἰ δι'
 ἀγνωστοτέρων, ὅπερ ἀνάγκη πάσχειν ἐπὶ τῶν λίαν φανερῶν. καὶ ἀναιρεῖ
 δὲ τελέως ἀπόδειξιν ὁ βουλόμενος εἰς ἅπαντα χρῆσθαι τῇ ἀποδείξει. εἰ γὰρ
 10 δεῖ μὲν ἀρχὴν ἀποδείξεως εἶναι τὸ ἐναργές, ὁ τὰ ἐναργῆ νομίζων ἀποδείξεως 15
 δεῖσθαι οὐκέτι συγχωρεῖ ἐναργές εἶναι τι οὐδὲ ἀρχὴν ἀποδείξεως ἀπολιμ-
 πάνει, ὥστε οὐδὲ ἀπόδειξιν.

Ὅτι δὲ τὸ τὰ φανερά διὰ τῶν ἀφανῶν πειρᾶσθαι δεικνύει συμβ-
 αίνει τοῖς τὸ κριτήριον τῶν φανερῶν ἀπολέσασιν, τὸν τυφλὸν ποιεῖται μάρ-
 15 τυρα τὸν περὶ χρωμάτων συλλογιζόμενον. φανερῶν γὰρ ὄντων καὶ αὐτο-
 πίστων τῶν χρωμάτων τοῖς δυναμένοις ὁρᾶν ὁ τὴν ὁρατικὴν δύναμιν
 ἀπολέσας τὴν τὸ φανερόν τῶν χρωμάτων κρίνουσαν, εἴτα συλλογιζόμενος 20
 περὶ χρωμάτων, καὶ ἀγνωστοτέροις χρήσεται πρὸς πίστιν ἅτε τὸ φανερόν
 ἀγνοῶν καὶ περὶ ὀνομάτων ποιήσεται τὸν λόγον μηδὲν νοῶν. ἐξ ὧν γὰρ
 20 ἀκούει, ἀλλ' οὐκ ἐξ ὧν συναισθάνεται, ποιεῖται τὸν συλλογισμόν ἅτε τὴν
 σύστοιχον τῶν αἰσθητῶν γνώσιν ἀπολέσας, ἥς χωρὶς οὐδὲ ὁ λογισμὸς τι
 περὶ χρωμάτων νοεῖν δυνήσεται. οὕτως δὲ καὶ ὁ τὰ φανερά πειρώμενος
 ἀποδεικνύει ἀγνοεῖ τὴν φύσιν τῶν ἐξ αὐτῶν γνωρίμων τῷ μὴ ἔχειν τὴν
 δύναμιν ἣ ταῦτα κρίνεται· τοῦτο δὲ ἐστὶν ὁ νοῦς. νοῦς γὰρ ἐστὶ, φησὶν, 25
 25 ὃ τοὺς ὅρους τῶν προτάσεων γινώσκουμεν αὐτοπίστους ὄντας καὶ φανεροὺς
 καὶ ἀπλοῦς. τάχα δὲ καὶ τοὺς ὁρισμοὺς φανεροὺς ὀφείλοντας εἶναι καὶ
 αὐτοπίστους καὶ ἄνευ συλλογισμοῦ γνωρίμους, ὡς ἐξ ἐναργοῦς διαιρέσεως
 εἰλημμένους, ὁ νοῦς ἐστὶν ὁ γνωρίζων. καὶ τὰ προβλήματα δὲ τὰ δι' ἑαυτὰ
 φανερά, οἷον ὅτι τὸ ἀγαθὸν ὠφέλιμον καὶ ὅσα τοιαῦτα οἷον ὅροι τινές εἰσιν οὐ
 30 δεόμενοι τινος ἄλλου δι' οὗ ἀποδειχθήσονται, ὥσπερ αἱ ἀμφίβολοι προτάσεις.
 συλλογίσαιτο δὲ ἂν περὶ χρωμάτων ὁ ἐκ γενετῆς τυφλὸς ἐξ ὧν ἀκούει, ἀλλ' οὐκ 30
 ἐξ ὧν συναισθάνεται, ὅτι τὸ φαινὸν σύμμετρόν ἐστι τῇ ὀφει, λέγων 'τὸ φαινὸν
 σύγκειται ἐκ διακριτικοῦ τοῦ λευκοῦ καὶ συγκριτικοῦ τοῦ μέλανος· τὸ τοιοῦ-
 τον σύμμετρον τῇ ὀφει.' καίτοι οὕτε διακρίνοντος οὕτε συγκρίνοντος τὴν
 35 ὀφιν οὕτε συμμέτρως ἔχοντός τινος πρὸς αὐτὴν συναισθάνεται, ἀλλ' ὀνόματα

1 τὸ (post γὰρ) om. E ἀνάγκη D 2 πιστούμενου δεικνυμένου F ante πρῶτον
 add. 3 D 3 πᾶσα κτλ. initium Analyticorum post. A 1 p. 71^a1 ἀποδεικτικὴ
 DE: om. aF: διανοητικὴ Aristoteles 5 μὴ δι'] μηδ' E 6 ἑαυτὸ (post φύσιν δι')
 DE: αὐτὸ aF ὡς μὴ δι' αὐτὸ aF 7 ἀλλήλων D 8 ἀνάγκη DE: συμβαίνει
 aF 9 εἰς ἅπαντα ἀποδείξει χρῆσθαι aF 14 ἀποτελέσασιν E 15 περὶ τῶν
 χρωμάτων aF 16 χρωμάτων D 21 ἀποτελέσας E 22 νοεῖν om. F
 28 δὲ aF: δὲ DE 28 ὁ (ante νοῦς) om. E 29 οἷον — ὠφέλιμον om. aF 31 δὲ
 om. E γενετῆς E 32 λέγων ὅτι τὸ α 33 τὸ δὲ τοιοῦτον α 34 καίτοι
 οὐδὲ E τὴν ὀφιν om. α

μόνον προφέρει. ἐπιστῆσαι δὲ χρὴ ἐκ τῶν εἰρημένων, ὅτι εἰκότως καὶ 60^r
παρῆκε τὴν τοῦ εἰ ἔστι ζήτησιν καὶ τὴν αἰτίαν τῆς παραλείψεως οὐκ ἐξ
ἀρχῆς ἀλλὰ νῦν εἶπεν, ὅτε τί ἐστι φανεράν οὖσαν αὐτὴν ἀπέδειξε· καὶ γὰρ 35
πάντα τὰ σώματα πρὸς τὸ κινεῖσθαι πέφυκε.

5 p. 193^a9 Δοκεῖ δὲ ἡ φύσις καὶ ἡ οὐσία τῶν φύσει ὄντων ἕως τοῦ
τὰ δὲ ἄλλα γίνεσθαι καὶ φθείρεσθαι ἀπειράκις.

Εἰπὼν πρότερον ὅτι τὰ φύσιν ἔχοντα οὐσαί εἰσιν, διότι ὑποκειμένον τί
ἐστὶ τὸ ἔχον καὶ ἐν ὑποκειμένῳ ἡ φύσις ἢ ἔχομένη, ἢ διότι ἡ φύσις ὑπο-
κειμένον τί ἐστὶ καὶ ἐν ὑποκειμένῳ, ὥς ἤκουε κατὰ μίαν ἐξήγησιν ὁ Ἀλέ- 60^r
ξανδρος, εἰκότως τὰς δόξας παρατίθεται τῶν τε τὴν φύσιν τὸ ὑποκείμενον
λεγόντων καὶ τῶν τὸ ἐν ὑποκειμένῳ, καὶ τὰς κατασκευὰς τὰς ἑκατέρων τοῦ
οἰκείου λόγου προτίθησι, καὶ οὕτως αὐτῶν τὴν ἐπίκρισιν ποιεῖται, ἅμα δὲ
καὶ τὰ σημαινόμενα τῆς φύσεως πολλαχῶς λεγομένης παραδίδωσιν, ὥς καὶ
αὐτὸς ἐπὶ τέλει τοῦ λόγου πεποίηκε δῆλον λέγων “ἐπεὶ δὲ διώριστα πο-
15 σαχῶς ἡ φύσις λέγεται” καὶ ἐγὼ κατ’ ἐκεῖνο τὸ χωρίον ἐπιστήσω. εἰπὼν
δὲ δοκεῖ δὲ ἡ φύσις ἐπήγαγε καὶ ἡ οὐσία | τῶν φύσει ὄντων, 60^r
διότι τῶν φύσει ὄντων τὸ εἶναι καὶ ἡ οὐσία κατὰ τὴν φύσιν ἐστί. πρῶτον
δὲ λέγει περὶ τῶν τὴν ὅλην φύσιν ἑκάστου νομιζόντων, ὅπερ ἐστὶ τὸ
πρῶτον ὑπάρχον ἐν ἑκάστῳ ἀρρύθμιστον καθ’ αὐτό, οἷον κλί-
20 νης φύσις τὸ ξύλον, ἀνδριάντος δὲ ὁ χαλκός. πρῶτον δὲ ἀρρύ-
θμιστον εἶπε, διότι ἐν ἑκάστῳ τῶν συνθέτων πλείονα πολλακίς ἐστὶν
ὑποκειμένων ἔχοντα λόγον, ὥς ἐν τοῖς τῶν ζῴων σώμασι προσεχῶς μὲν
τῷ ὅλῳ εἶδει ὑπόκειται τὰ ὀργανικά, ἐκεῖνοις δὲ τὰ ὁμοιομερῆ καὶ ἐκεῖνοις
τὰ τέτταρα καλούμενα στοιχεῖα καὶ ἐκεῖνοις ἡ πρώτη ὕλη, ἥπερ ἐστὶ τὸ
25 πρῶτον ἀρρύθμιστον καθ’ αὐτό. τὰ μὲν γὰρ ἄλλα πρὸς τι ἀρρύθμιστά ἐστιν
ἔχοντα οἰκεῖα εἶδη, οἷον τὰ ὀργανικά ἢ τὰ ὁμοιομερῆ ἢ τὰ στοιχεῖα (πρὸς
γὰρ τὸ ἐπιγινόμενον ἐκεῖνοις εἶδος), ἡ δὲ πρώτη ὕλη καθ’ αὐτὸ ἀρρύθμιστός
ἐστίν· ἀνδριάντος μὲν γὰρ ὕλη χαλκός καὶ κλίνης ξύλον εἰδοπεποιημένα ὄντα
καὶ πρὸς τι ἀρρύθμιστα, ἡ δὲ κοινὴ πάντων ὕλη καθ’ αὐτὸ ἀρρύθμιστος. 30
καὶ ὁ χαλκός δὲ καὶ τὸ ξύλον ἀναλογίαν ἔχουσι πρὸς τὴν πρώτην ὕλην·
ὥς γὰρ ταῦτα πρὸς ἀνδριάντα καὶ κλίνην, οὕτως ἐκείνη πρὸς πάντα τὰ
εἰδοπεποιημένα. τοῦτο οὖν τὸ πρῶτον καθ’ αὐτὸ ὑπάρχον ἐν ἑκάστῳ ἀρ-
ρύθμιστον τὴν πρώτην καὶ κοινὴν φύσιν εἶναι φασιν ὥσπερ τὸ προσεχὲς
τὴν προσεχῆ, οἷον ἀνδριάντος μὲν χαλκός, κλίνης δὲ ξύλον.
35 Σημεῖον δὲ τοῦ τὸ ὑποκείμενον ἀλλ’ οὐχὶ τὸ εἶδος εἶναι τὴν φύσιν
ὁ Ἀντιφῶν ὁ σοφιστὴς ἐποιεῖτο τὸ φύσιν μὲν εἶναι τὴν φύουσαν ἥτοι τὴν 16

2 παραλήψεως E

3 ἐπέδειξε F

5 ἡ οὐσία ἢ aF

ἕως τοῦ κτλ. om. F

9 ante ὡς iterat ἡ φύσις ἢ ἔχομένη E

12 fortasse προστίθηται

14 λέγων c. 2

p. 193^a22

16 δὲ om. aF

17 τὴν (post κατὰ) om. E

19 ὑπάρχον om. a

ἐν ἑκάστῳ post καθ’ αὐτό collocat F

22 ὑποκειμένου aF

27 αὐτὸ aF: ταῦτά sic

E: αὐτὴν D sed cf. v. 29

33 φύσιν om. F

35 οὐχὶ DE: οὐ aF

ἔκφυσιν καὶ διανάστασιν οὖσαν εἰς κίνησιν καὶ τοῦ ὁμοίου ἀπογέννησιν. ἐπὶ γὰρ 60^a
 τῶν τεχνητῶν εἴ τις κατορύξει κλίνην καὶ λάβοι δύναμιν ἢ σηπεδὼν
 ὥστε ἀνεῖναι βλαστόν, οὐκ ἂν γενέσθαι κλίνην, ἀλλὰ ξύλον. τοῦτο
 δὲ συμβαίνει, διότι τὸ μὲν εἶδος καὶ [ἡ] κατὰ τρόπον καὶ κατὰ νόμον, τουτέστι
 5 κατὰ τὸ ταῖς τέχναις νενομισμένον καὶ πρὸς τὸ κατὰ φύσιν ἀντιδιαστελλό-
 μενον, ὡς κατὰ συνθήκην ὃν κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχον γίνεται καὶ ἀπογί-
 νεται, ἡ δὲ ὕλη παραμένει, διότι οὐσία καὶ φύσις ἐστὶν αὕτη τοῦ πράγματος. 20
 οὐσίας γὰρ ἴδιον τὸ ἐπιμένειν. τῶν δὲ φυσικῶν κατὰ τὴν φύσιν ἐστὶν ἡ
 οὐσία. ὥστε καὶ συλλογίσαιτο ἂν οὕτως· ἡ ὕλη καὶ τὸ ὑποκείμενον τὸ παρα-
 10 μένον καὶ ἀναφύον ἐν τοῖς φυσικοῖς ἐστὶ· τὸ τοιοῦτον οὐσία τῶν φυσικῶν
 ἐστίν· ἡ οὐσία τῶν φυσικῶν ἡ φύσις ἐστίν· ἡ ἄρα ὕλη ἡ φύσις ἐστὶν ἐν
 τοῖς φυσικοῖς, ὥστε καὶ ἡ φύσις ὕλη. ἀντιστρέφουσι γὰρ οἱ ὀρισμοί.
 ἐπεὶ δὲ τῶν προσεχῶν ὑποκειμένων ἕκαστον εἶδος ἔχει τι ὑποκείμενον,
 εἰκότως προσέθηκεν εἰ δὲ καὶ τούτων ἕκαστον πρὸς ἕτερόν τι ὑπο- 25
 15 κείμενον αὐτῷ ταῦτόν πέπονθεν, ὥστε τὸ μὲν εἶδος μεταβάλλειν, τὸ
 δὲ ὑποκείμενον μένειν, οἷον εἰ ὁ μὲν χαλκὸς καὶ ὁ χρυσοὺς πρὸς ὕδωρ τοῦτο
 πέπονθε, τὰ δὲ ὅσα καὶ ξύλα πρὸς γῆν καὶ τῶν ἄλλων ὁτιοῦν πρὸς τὸ ἐν
 αὐτῷ ὑποκείμενον, τὸ ὑποκείμενον ἂν εἴη ἡ φύσις καὶ ἡ οὐσία αὐτῶν. καὶ
 διὰ τοῦτο ὅπερ ἕκαστον ὑπέθετο τὸ πρῶτον ὑποκείμενον εἴτε ἐν εἴτε πλείω
 20 τοῦτο τὴν φύσιν καὶ τὴν οὐσίαν εἶναι τῶν ὄντων ἐνόμισεν. ὥστε ὁ μὲν
 Ἀντιφῶν κοινῶς ἐφίκει λέγειν τὸ ὑποκείμενον τὴν φύσιν, τῶν δὲ ἄλλων 30
 ἕκαστος ὅπερ ἔλεγε πρῶτον ὑποκείμενον, τοῦτο καὶ φύσιν ἐκάλεσε τῶν ὄντων
 εἴτε ἐν ἢν τοῦτο, ὥπερ Θαλῆς μὲν ὕδωρ ἔλεγεν, Ἀναξίμενης δὲ ἀέρα,
 Ἡράκλειτος δὲ πῦρ, εἴτε πλείονα, ὡς Παρμενίδης πῦρ καὶ γῆν, εἴτε τὰ
 25 τέτταρα, ὡς Ἐμπεδοκλῆς· γῆν δὲ μόνην οὐδεὶς εἶπεν, ἀλλὰ τῇ συνεχδρομῇ
 τῶν ἄλλων καὶ ταύτην τέθεικεν ὁ Ἀριστοτέλης.

Τὰ δὲ περὶ τὸ ὑποκείμενον οἷον γενέσεις καὶ φθορὰς καὶ ἀλλοιώσεις
 οὐκέτι φύσεις ἔλεγον (οὐδὲ γὰρ οὐσίας), ἀλλὰ συμβεβηκότα καὶ πάθη τῆς 35
 οὐσίας, ὧν τὰ μὲν εὐαπόβλητα διαθέσεις ἐκάλουν, τὰ δὲ μόνιμα ἔξεις.
 30 καὶ τὸ μὲν ὑποκείμενον, ὅπερ ἂν τις ὑπέθετο, αἰδίων ἔλεγον. εἰ γὰρ ἡ
 φθορὰ μεταβολὴ ἐστὶν ἐκ τινος εἰς τι περὶ ὑποκείμενον γινομένη, οὐκ ἂν
 ἐκ τῆς ἑαυτοῦ φύσεως εἰς ἄλλο μεταβάλλοι τὸ ὑποκείμενον· ὥστε οὐκ ἂν
 ὑπομένοι φθοράν, ἀλλ' αἰδίων ἐστίν. εἰ καὶ φθείρεται δέ, τὰ μεταβάλλειν
 δυνάμενα φθείρεται. ταῦτα δὲ ἐστὶ τὰ πάθη περὶ τὸ ὑποκείμενον μετα-
 35 βάλλοντα, ὅπερ οὐκέτι φύσεις καλοῦνται. καὶ ἐστὶ καὶ τοῦτο κατασκευαστικὸν 40

1 ὁμοίου ὥπερ γέννησιν F 2 ἐπὶ γὰρ D: ἐπὶ δὲ aE: ἐπὶ δὲ F ante εἴ τις add.
 τῶν E λάβῃ EF σηπεδὼν F 3 ἀνεῖναι aF: ἀφεῖναι DE 4 ἡ (post καὶ)
 DEF: τὸ a: delevi 5 κατὰ τὸ ταῖς τέχναις DE: τὸ κατὰ ταῖς τέχναις F: τὸ κατὰ
 τὰς τέχνας a 7 αὐτῇ E 8 ante κατὰ add. καὶ aF τὴν om. a 13 ἐπὶ δὲ
 aE: ἐπὶ δὲ D: ἐπειδὴ F προσεχῶς D ὑποκειμένων] ὑπομ., (i. e. ὑπομένων) E
 14 ἕτερόν τι ταῦτό τοῦτο πέπονθεν Arist. τι aF: τι τὸ E: τι om. D¹ 20 εἶναι
 om. E τῶν ὄντων DE: τούτων aF 24 τὰ (ante τέτταρα) om. D 27 περὶ
 a: παρὰ DEF 32 εἰς ἄλλο om. aF μεταβάλλοι F 33 ὑπομένη F
 35 καὶ (post ἐστὶ) om. D

τοῦ τὴν ὕλην εἶναι τὴν φύσιν, εἴ γε ταύτην αἰδίδιον καὶ ἀμεταβλητον πάντες 60^v
 ὑποτίθενται· τὴν γὰρ φύσιν καὶ οὐσίαν τῶν πάντων τὸ μόνιμον ἔχειν
 προσήκει. αὕτη μὲν οὖν ἡ πᾶσα τῶν εἰρημένων ἔννοια. τινὲς δὲ ἀντὶ τοῦ
 κατὰ νόμον διάθεσιν τὴν κατὰ ῥυθμὸν γράφουσι. καὶ ἔστι τοῦτο
 5 γνωριμώτερον· ῥυθμὸς γὰρ ἡ μορφή λέγεται.

p. 193^a 28 Ἐνα μὲν οὖν τρόπον οὕτως ἡ φύσις λέγεται ἕως τοῦ
 ἀρχὴν κινήσεως καὶ μεταβολῆς.

46

Εἰπὼν καθ' ἓνα τρόπον φύσιν λέγεσθαι τὴν πρώτην ἐν ἑκάστῳ ὑπο-
 κειμένην ὕλην προσέθηκε τῶν ἔχόντων ἐν αὐτοῖς ἀρχὴν κινήσεως
 10 καὶ μεταβολῆς. ἔστι γὰρ καὶ ἐν τοῖς τεχνητοῖς καθὼς τεχνητὰ πρώτη
 τις ὑποκειμένη ὕλη οἷον τῷ ἀνδριάντι ὁ χαλκὸς ἢ τῇ οἰκίᾳ λίθοι καὶ ξύλα.
 ἀλλὰ ταῦτα καθὼς τεχνητοῖς ὑπόκειται καὶ οὐκ ἂν εἴη φύσις, ἐπειδὴ οὐδὲ
 φυσικὸν ἀλλὰ τεχνητόν ἐστι τὸ λαμβανόμενον. δεῖ δὲ τὴν φύσιν ἐν τοῖς 50
 φυσικοῖς εἶναι· ὥστε ἡ ἐν τοῖς φυσικοῖς ὑποκειμένη ὕλη καθ' ἓνα τρόπον
 15 τῶν εἰρημένων εἴη ἂν φύσις κατὰ τοὺς οὕτως ὑποτιθεμένους. ὅπως δὲ
 οὐδὲ ὑπόκειται ἐν τοῖς τεχνητοῖς ἡ πρώτη ὕλη, ἣν εἶναι βούλονται τὴν
 φύσιν. ὥστε οὐδὲ ἐν τοῖς φυσικοῖς ἡ τυχοῦσα ὕλη ἐστὶν ἡ φύσις, ἀλλ' ἡ
 πρώτη ὑποκειμένη. ταύτην δὲ καὶ ἔσχατον ὑποκείμενον καλοῦσιν, ὃ πᾶσιν
 ὑπόκειται αὐτὸ μηδὲν ἔχον ὑποκείμενον. καὶ γὰρ ἐν τοῖς ζώοις ὑπόκειται
 20 μὲν τὰ ὀργανικὰ καὶ τὰ ὁμοιομερῆ καὶ | τὰ στοιχεῖα. ἀλλ' οὐδὲν τούτων 61^r
 ἐστὶ φύσις κυρίως, ὅτι μηδὲν αὐτῶν πρῶτον ἐστὶν ὑποκείμενον. καὶ ἔστι
 μὲν καὶ ἐν τοῖς τεχνητοῖς τὸ ἔσχατον ὑποκείμενον ἡ ὕλη, ἀλλ' οὐχ ὥς
 τεχνητοῖς ἀλλ' ὥς φυσικοῖς ὑπόκειται αὕτη. διὸ καλῶς εἴρηται φύσις εἶναι
 ἡ πρώτη ἑκάστῳ ὑποκειμένη ὕλη τῶν ἔχόντων ἐν αὐτοῖς ἀρχὴν
 25 κινήσεως, τουτέστιν ἐν ἑκάστῳ τῶν φυσικῶν. καὶ γὰρ αἱ ἐν τοῖς συλλο-
 γισμοῖς προτάσεις ὑποκείμεναί εἰσιν ὥς ὕλη, οὐ μὴν φύσις αὗται, ὅτι μηδὲ
 φυσικὸς ὅπως ὁ συλλογισμὸς· σωματικὰ γὰρ τὰ φυσικὰ πάντα. ἀλλ' οὐδὲ
 ἐν ταῖς συλλαβαῖς τὸ πρῶτον ὑποκείμενον, τουτέστι τὰ στοιχεῖα, φύσις
 ἐστίν. ὥστε οὐδὲ τὸ τυχόν ἐστὶν ὑποκείμενον ἡ φύσις, ἀλλὰ τὸ πρῶτον,
 30 οὐδὲ ἐν τῷ τυχόντι, ἀλλὰ τῷ φυσικῷ.

p. 193^a 30 Ἄλλον δὲ τρόπον ἡ μορφή καὶ τὸ εἶδος ἕως τοῦ 10
 ἀλλ' ἢ κατὰ τὸν λόγον. 15

Συμπληρώσας τὴν ὑπόθεσιν τὴν λέγουσαν φύσιν εἶναι τὸ ὑποκείμενον
 ἀφελὲς μεταβέβηκεν ἐπὶ τὴν τὸ εἶδος λέγουσαν εἶναι φύσιν. τῆς δὲ φύσεως

2 τῇ γὰρ φύσει καὶ οὐσίᾳ E ἔχειν om. DE 3 post τοῦ add. τὴν E 6 ἡ φύσις
 οὕτως a ἕως τοῦ κτλ. om. F 8 λέγεσθαι τὴν φύσιν aF 11 ἢ om. D
 12 ἐπειδὴ δὲ οὐδὲ E 15 τὸν εἰρημένον a 16 βούλεται E 18 καὶ om. aF
 20 μὲν om. E στοιχειώδη E 22 καὶ om. D 23 εἶναι] ἐστὶν D 24 ἐν
 ἑκάστῳ a 26 οὐ καὶ E φύσις a 27 ὅπως aD: ὅλος EF 30 ἀλλὰ DE:
 ἀλλ' ἐν aF 34 ἀφελὲς DE: καὶ ἀφελὲς ταύτην aF

καὶ κοινωνούσης τῇ τέχνῃ κατὰ τὸ εἶδοποιὸν καὶ διαφερούσης, καθόσον ἡ φύσις τὸ κατὰ τὴν ὕλην τῆς τέχνης εἶδος ποιεῖ τῆς μὲν κλίνης τὸ ξύλον, τοῦ δὲ ἀνδριάντος τὸν χαλκόν, οἱ μὲν τὴν ὕλην εἶναι τὴν φύσιν βουλόμενοι ἀπὸ τῆς διαφορᾶς ταύτης ἐπεχείρησαν τὴν κατορυττομένην κλίνην κατὰ τὸ ξύλον ἐμφαίνειν τὴν φύσιν λέγοντες καὶ οὐ κατὰ τὴν μορφήν, οἱ δὲ τὸ εἶδος ἀπὸ τῆς εἶδοποιοῦ κοινωνίας τῆς τε φύσεως καὶ τῆς τέχνης τὴν συνηγορίαν τῆς οἰκείας ἐπιχειρήσεως ἐποιήσαντο ὥδε πως· ὥς ἐπὶ τῶν κατὰ τέχνην γεγονότων τέχνη λέγεται τὸ κατὰ τέχνην γεγονὸς καὶ τὸ τεχνικόν (θαυμαστήν γὰρ τέχνην τοῦ ἀνδριάντος τὴν μορφήν αὐτοῦ λέγομεν), οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν φύσει καὶ διὰ φύσιν ὄντων φύσις ἂν εἴη τὸ κατὰ φύσιν τε καὶ φυσικόν. θαυμαστήν γὰρ εἰ τύχοι καὶ τοῦ ξύλου φύσιν λέγομεν τὴν κατὰ τὸ εἶδος. ἀνάλογον γὰρ ὥς ἡ τέχνη πρὸς τὸ κατὰ τέχνην, οὕτως ἡ φύσις ἔχει πρὸς τὸ κατὰ φύσιν καὶ ἐναλλάξ, φασὶ γεωμετρῶν παῖδες. ἐν τε γὰρ τῷ κατὰ τέχνην ὄντι ἡ τέχνη καὶ ἐν τῷ κατὰ φύσιν ἡ φύσις. ἀλλὰ μὴν ἐν τοῖς κατὰ τέχνην οὕτω κατὰ τέχνην λέγεται τὸ μηδέπω τὸ εἶδος ἀπολαβόν, ἀλλ' ἔτι δυνάμει μόνον ὄν. διὸ οὐδὲ ἔστιν ἐν αὐτῇ τέχνῃ. ἡ γὰρ τέχνη ἐν τῷ εἶδει. οὐ γὰρ ὁ χαλκὸς ἡ τέχνη τοῦ ἀνδριάντος, ἀλλὰ τὸ εἶδος. οὐδὲ ἄρα ἐν τοῖς φύσει γινομένοις τὸ δυνάμει μόνον ὄν ἤδη κατὰ φύσιν ἔστιν οὐδὲ ἔχει φύσιν. οὔτε γὰρ ἡ δυνάμει σὰρξ οὔτε τὸ δυνάμει ὅστοῦν τὴν σαρκὸς ἢ ὅστοῦ φύσιν ἔχει πρὸ τοῦ τὸ εἶδος λαβεῖν. εἰ οὖν ἐν τῷ τὸ εἶδος λαβεῖν ἐν τούτῳ ἐστὶ τὸ τὴν αὐτῶν ἔχειν φύσιν, τὸ εἶδος ἂν ἡ φύσις εἴη. καὶ συλλογίσαιτο ἂν οὕτως· οὐ τῇ παρουσίᾳ τὰ φύσει ὄντα φύσει ἐστί, τοῦτό ἐστι φύσις· τῇ δὲ τοῦ εἶδους παρουσίᾳ τὰ φύσει ὄντα φύσει ἐστίν. ἐπειδὴ δὲ διττόν ἐστι τὸ εἶδος τὸ μὲν κατὰ τὴν μορφήν τὸ δὲ κατὰ τὸν λόγον ὄν, ὀριζόμενοι τί ἐστίν ἕκαστον ἀποδίδομεν τὸ μὲν κατὰ τὴν μορφήν μόνην τὸ κατὰ τὸ ἐπιπολῆς σχῆμα καὶ χρῶμα καὶ μέγεθος, τὸ δὲ κατὰ τὸν λόγον τὸ κατὰ τὸν μονοειδῆ τύπον τοῦ ἀνειλιγμένου ὀρισμοῦ, ὃ καὶ συντρέχει τῷ ὀρισμῷ, ὥσπερ καὶ τὸ ὄνομα, τοῦτο δὲ καὶ τὴν μορφήν περιέχει· τοῦτο οὖν τὸ εἶδος τὸ κατὰ τὸν λόγον ἢ τὴν τοιαύτην μορφήν εἶναι τὴν φύσιν λέγει. διὸ καὶ προστίθῃσι τῷ εἶδει τὴν μορφήν λέγων ἄλλον δὲ τρόπον ἢ μορφήν καὶ τὸ εἶδος καὶ πάλιν ἢ μορφήν καὶ τὸ εἶδος οὐ χωριστὸν ὄν. καὶ ἐν τῇ τέχνῃ δὲ κατὰ ἄλλον τρόπον ἢ μορφήν καὶ τὸ εἶδος ταυτόν ἐστιν, ὅτι κατὰ τὴν μορφήν ὁ τοῦ τεχνήτου λόγος. καὶ ἔστι καὶ τοῦτο δεικτικὸν τοῦ τὴν φύσιν τὸ εἶδος εἶναι. εἰ γὰρ ἡ φύσις ἡ ἐκάστου ἐν τῷ εἶναι ἐκάστου, τὸ δὲ

1 κοινωνούσης ex κοινούσης corr. D

3 φύσιν λέγοντα F

4 ταύτην F

12 τέχνη] τέλη E

15 post φύσιν add. ὄντι aF

οὕτω κατὰ τέχνην om. E

16 τὸ (ante εἶδος) om. F

19 ὄν om. aF

20 ὅστοῦν τῆς σαρκὸς ἢ τοῦ ὅστοῦ

aF 21 τὸ (post τῷ) om. D

22 ἂν om. F

23 τοῦτο ἐστὶν ἡ φύσις E

24 ἐπὶ δὲ a

25 ὄν aF: ὄν DE

ὀριζόμενον E

26 τὴν (post κατὰ)

om. E τὸ κατὰ τὸ D: τὸ κατὰ E: τὸ aF

28 ἀνειλιγμένου D: ἀνηλιγμένου aF:

ἀνειλιγμένου E

ὀρισμὸν E

30 ἢ] ἤτοι a

32 οὐ aF: οὐ τὸ DE

34 τεχνήτου aDE

καὶ (post ἔστι) om. D

εἶναι ἐκάστου ἐν τῷ κατὰ τὸν λόγον καὶ τὸν ὁρισμὸν εἶδει ἐστὶ (διὸ καὶ 61·
ἀντιστρέφουσιν οἱ ὁρισμοὶ πρὸς τὰ ὁριστα), ἡ φύσις τὸ εἶδος ἂν εἴη. ὥστε
κατὰ μὲν τοὺς προτέρους λόγους ἡ ὕλη ἂν εἴη ἡ φύσις ἐν τοῖς φυσικοῖς,
κατὰ δὲ τὸν νῦν ῥηθέντα τὸ εἶδος, ὅπερ ἀχώριστόν ἐστι τοῦ ὑποκειμένου 45
5 λόγῳ μόνῳ χωρίζεσθαι δυνάμενον ἀπ' αὐτοῦ. χωριστὰ γὰρ ταῦτα λέγε-
ται, ὅσα καὶ χωρισθέντα ὦν χωρίζεσθαι λέγεται μένει τὴν αὐτῶν ἔχοντα
φύσιν· ὦν δὲ ὁ χωρισμὸς φθορά ἐστι, ταῦτα οὐκ ἐστὶ χωριστά. τοιοῦτον
δὲ τὸ ἐν τῇ ὕλῃ εἶδος· κατὰ γὰρ τοῦτο τὸ εἶναι τοῖς φυσικοῖς, ἀλλ' οὐχί
κατὰ τὸ χωριστὸν εἶδος.

10 p. 193·5 Τὸ δὲ ἐκ τούτων φύσις μὲν οὐκ ἐστὶ, φύσει δέ, οἷον 46
ἄνθρωπος.

Εἰπὼν ὅτι κατὰ τινα τρόπον ἡ ὕλη φύσις ἂν εἴη, κατ' ἄλλον δὲ τὸ 64
εἶδος ἀκολούθως ἐπάγει περὶ τοῦ | συνθέτου, ὅτι τὸ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους 61·
φύσις μὲν οὐκ ἐστὶ (φύσις γὰρ ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος), φύσει δέ. τὸ γὰρ
15 δυνάμει τι ὅν ὅταν ἐνεργείᾳ γένηται κατὰ φύσιν, φύσιν ἔχει καὶ φύσει
ἐστίν. οὐδεὶς γὰρ ἐτι τοῦτο φύσιν λέγει. τὸ γὰρ εἶδος ἔχον ὅπερ ἦν ἡ
φύσις τοῦτο κατὰ φύσιν λέγεται καὶ φύσει οἷον ὁ ἄνθρωπος ὁ ἐξ ὕλης καὶ
εἶδους· οὐ γὰρ ἐστὶ φύσις οὗτος, ἀλλὰ φύσει. εἰπὼν δὲ μεταξὺ περὶ τοῦ
συνθέτου ἐπάγει τὰ λοιπὰ περὶ τοῦ εἶδους καὶ μᾶλλον αὕτη φύσις τῆς 6
20 ὕλης ἕως τοῦ γίνεται γὰρ ἐξ ἀνθρώπου ἄνθρωπος. περὶ τοῦ εἶδους
ταῦτα πάλιν ἐπάγει βουλόμενος εἶναι μὲν καὶ τὴν ὕλην φύσιν, εἶναι δὲ καὶ
τὸ εἶδος, μᾶλλον δὲ τὸ εἶδος. καὶ τὰς αἰτίας ἐπάγει, δι' ἃς μᾶλλον τὸ
εἶδος τῆς ὕλης φύσιν εἶναι βούλεται, κατὰ πολλοὺς τρόπους ἀποδεικνύς
τοῦτο. ὁ μὲντοι Πορφύριος τὸ καὶ μᾶλλον αὕτη φύσις τῆς ὕλης περὶ
25 τοῦ συνθέτου ἀκούει, ὅπερ καὶ εἰ μὴ φύσις ἐστὶ κυρίως ἀλλὰ φύσει, ἀλλ'
ὁμοῦ μᾶλλον φύσις ἐστὶ τῆς ὕλης, διότι τὸ εἶδος μᾶλλον φύσις ὅν ἐν
ἑαυτῷ ἔχει. ἐστὶ δὲ τὸ πρῶτον ἐπιχείρημα τοιοῦτον· ἡ φύσις αἰτία ἐστὶν 10
ἐκάστω τῶν φυσικῶν τοῦ εἶναι τοῦτο ὅπερ λέγεται, τὸ δὲ αἴτιον τοῦ εἶναι
ὅπερ λέγεται ἐστὶ τὸ αἴτιον τοῦ ἐντελεχείᾳ εἶναι καὶ μὴ μόνον δυνάμει, τὸ
30 δὲ αἴτιον τοῦ ἐνεργείᾳ εἶναι τοῦτο ὅπερ λέγεται τὸ εἶδος ἐστίν· ἡ φύσις
ἄρα τὸ εἶδος ἐστίν. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος οὕτω συνήγαγε τὸν λόγον· ἕκαστον
τῶν ὄντων τότε ἐστὶν ὃ ἐστίν, ὅταν ἐντελεχείᾳ ᾖ· ὥστε καὶ τὰ φύσει φύσει
ἐστίν, ὅταν ᾖ ἐντελεχείᾳ· ἐντελεχείᾳ δὲ ἐστὶ πᾶν ὅταν τὸ εἶδος ἔχῃ καὶ

3 ἡ (post εἴη) om. a ἐν om. aF 5 γὰρ DE: δὲ aF 6 λέγονται aF
8 οὐχί] οὐ E 13 ἀκολούθως om. F 15 φύσιν (post φύσιν) om. DE 19 καὶ
μᾶλλον — ταῦτα πάλιν ἐπάγει om. a αὕτη φύσις E: αὕτη ἡ φύσις D: φύσις αὕτη F
20 ἕως — ἄνθρωπος om. F 24 καὶ μᾶλλον DEF: κατὰ μᾶλλον a 26 inter
alterum φύσις est τὸ (v. 27) habet ἐστὶ τῆς ὕλης διότι E φύσιν ὅν F 28 τοῦτο
— εἶναι om. F 31 ἄρα E²: ἐστὶ E¹ σὺνῆξε F 32 ὅταν ἡ ἐντελεχεία aF
ὅταν ex ὅτι corr. E ὥστε καὶ — ἡ ἐντελεχεία om. aF 33 δὲ om. E καὶ
τὰ φύσει — ὅταν τὸ εἶδος ἔχῃ (p. 278, 1) om. aE

- τὰ φύσει ἄρα φύσει ἐστίν, ὅταν τὸ εἶδος ἔχῃ· ἀλλὰ μὴν οὐ παρουσίᾳ τὰ φύσει φύσει ἐστὶ τοῦτό ἐστι φύσις, τῇ δὲ τοῦ εἶδους παρουσίᾳ τὰ φύσει φύσει ἐστὶ· τὸ εἶδος ἄρα φύσις. τὸ δὲ μᾶλλον προσθεὶς ἐδήλωσεν ὅτι 15 καὶ τὰ δυνάμει ὄντα, εἰ καὶ μὴ ὁμοίως τοῖς ἐντελεχείᾳ, ἀλλ' ὅμως λέγεται καὶ αὐτά, ὥστε καὶ ἡ ὕλη φύσις εἰ καὶ ἦτον τοῦ εἶδους. τὸ δὲ τῆς ἐντελεχείας ὄνομα λέγεται μὲν αὐτοῦ τοῦ Ἀριστοτέλους ἴδιον· σημαίνει δὲ τὸ εἶδος τὸ ἐνεργεῖα ὄν, παρόσον κατὰ τοῦτό ἐστιν ἡ τοῦ ἐνὸς τέλους ἀπόληψις ἦτοι ἡ τοῦ ἐν καὶ τέλειον εἶναι ἀπόληψις ἦτοι ἡ τοῦ ἐντελοῦς συνέχεια, τουτέστιν ἡ κατὰ τὸ ἐντελὲς ἕξις.
- 10 Ἔτι δέ, φησὶν, οἱ τὴν ὕλην ἀλλ' οὐχὶ τὸ εἶδος λέγοντες εἶναι τὴν φύσιν εἰ διὰ τοῦτο λέγουσι, διότι κλίνης κατορυχθείσης, εἰ γένοιτο βλάστησις, οὐ κλίνη ἂν βλαστήσειεν ἀλλὰ ξύλον ἐκ ξύλου, ἐπειδὴ καὶ ἄνθρωπος 15 ἐξ ἀνθρώπου γίνεται, ἔστι δὲ ὁ ἄνθρωπος ἄνθρωπος κατὰ τὸ εἶδος, εἴη ἂν τὸ εἶδος ἡ φύσις. καὶ μὴ γίνηται οὐκ κλίνη ἐκ κλίνης, ἀλλὰ ἄνθρωπος ἐξ ἀνθρώπου γίνεται ὥσπερ ξύλον ἐκ ξύλου, καὶ ὅπως τὰ μὲν τεχνητὰ οὐ 20 γίνεται ἐξ ἀλλήλων, τὰ δὲ φυσικὰ γίνεται. καὶ εἴπερ ἄρα, ἐκ τῶν φυσικῶν κανονίζοντα ἐχρῆν τὸ εἶδος λέγειν τὴν φύσιν, ἀλλ' οὐχὶ ἐκ τῶν τεχνικῶν ἀπογινώσκειν. ἡ γὰρ τέχνη οὐ ποιεῖ γόνιμα τῶν ὁμοίων τὰ εἶδη ὥσπερ ἡ φύσις. καὶ γὰρ τὸ ξύλον καὶ ὕλη τῆς κλίνης, ἀλλὰ φυσικὸν εἶδος 25 ἐστὶ καὶ κατὰ τοῦτο ἔχει καὶ τοῦτο τὴν τοῦ ὁμοίου γέννησιν. προαναφανηθὲν δὲ τὸ οἷον συμπέρασμα τὸ γίνεται ἄνθρωπος ἐξ ἀνθρώπου ἀσάφειαν ἐνεποίησε τῷ λόγῳ. ἔστι δὲ ἡ ἐπιδρομὴ τοῦ λόγου τοιαύτη· γίνεται ἄνθρωπος ἐξ ἀνθρώπου φυσικὸν εἶδος ἐκ φυσικοῦ, οὐ μὲντοι τεχνητὸν ἐκ τεχνητοῦ· εἰς δ' ἀποβλέψαντες ἐκεῖνοι λέγουσι μὴ εἶναι τὸ εἶδος φύσιν. 30 καίτοι ἔδει μᾶλλον εἰς τὰ φυσικὰ ἀποβλέψαι τὰ ὅμοια τῷ εἶδει γεννῶντα καί, εἴπερ τοῦτο φύσεως ἴδιον, τὸ εἶδος φύσιν λέγειν· εἰ γὰρ τῷ διαμένειν τὴν ὕλην ἐν τῇ ξύλου ἀπὸ ξύλου γεννήσει ἡ ὕλη φύσις αὐτοῖς δοκεῖ, καὶ τῷ διαμένειν τὸ εἶδος φύσις αὐτοῖς δοκεῖτω τὸ εἶδος. ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, ὅταν ἄνθρωπος ἐξ ἀνθρώπου γίνηται, εἰ τὸ εἶδος ἐκ τοῦ εἶδους γίνεται, 35 ἀλλὰ μὴ τὸ συναμφοτέρου ἐκ τοῦ συναμφοτέρου. ἡ διὰ τοῦτο εἶπεν· εἰ δὲ ἄρα τοῦτο, καὶ ἡ μορφή φύσις, ὡς ἐν τῷ συνθέτῳ καὶ τῆς μορφῆς γινομένης.

p. 193^b 12 Ἔτι δὲ ἡ φύσις ἡ λεγομένη ἕως τοῦ ἡ ἄρα μορφή φύσις.

- 35 Τρίτον τοῦτο τίθησιν ἐπιχείρημα δεικτικὸν τοῦ τὴν φύσιν τὸ εἶδος εἶναι πάνυ ἐντρεχῶς προαχθέν. ἡ γὰρ φύσις ἡ ὡς ἐκφύσις καὶ γένεσις 40

1 φύσει ἄρα φύσει F: κατὰ φύσιν ἄρα φύσει D	2 τὰ (post παρουσίᾳ) aF: τὸ DE
3 ἄρα (post εἶδος) E ¹ : ἔστι E ¹	10 φησὶ F
12 ἐπεὶ δὲ a	14 γίνηται aD: γένοιται E: γίνεται F
17 οὐχὶ ἀπὸ D	18 τέχνην E
21 εἰ E	27 τῇ τοῦ ξύλου a
22 ἐποίησε aF	25 ἔδει] εἶδει D
28 δὲ om. E	29 γίνεται DE ¹
30 ἡ καὶ διὰ E	33 ἕως τοῦ κτλ. om. F

λεγομένη φύσις ὁδός ἐστιν εἰς τὴν φύσιν προϊούσα τοῦ γινομένου καὶ εἰς 61^ν
 αὐτὴν τελευτῶσα· ὥσπερ οὖν ἐπὶ τῶν τεχνητῶν πᾶν τὸ γινόμενον τοῦτο
 λέγεται γίνεσθαι τὸ ἐφ' ὃ ἡ πρόοδος καὶ οὐχὶ τὸ ἀφ' οὗ (ὅταν γὰρ ἐκ
 ξύλου βάθρον ὁ τέκτων ποιῇ, γίνεσθαι λέγεται οὐ τὸ ξύλον, ἀλλὰ τὸ βάθρον
 5 ὑπὸ τοῦ τέκτονος), ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν φυσικῶν (ὅταν γὰρ ὕδωρ εἰς
 ἀέρα μεταβάλλῃ, οὐχ ὕδωρ λέγομεν γίνεσθαι ἀλλ' ἀέρα), οὕτως οὖν καὶ τὸ
 φύομενον ἐπαιδὴ εἰς φύσιν ἔρχεται, λέγεται φύεσθαι, ἀλλ' οὐχ ὅτι ἀπὸ
 φύσεως. ἔρχεται δὲ ἐπὶ τὸ εἶδος· τὸ εἶδος ἄρα ἡ φύσις· καὶ ἔστιν ἡ συν-
 αγωγή τοῦ λόγου τοιαύτη· φύσις ἐστὶν ἐφ' ὃ τὸ φύομενόν τε καὶ γινόμενον
 10 σπεύδει. τὸ δὲ φύομενον καὶ γινόμενον ἐπὶ τὸ εἶδος σπεύδει καὶ οὐχ ἐπὶ
 τὴν ὕλην. ἡ φύσις ἄρα τὸ εἶδος ἐστίν. ἐπειδὴ δὲ τινα τῶν γινομένων
 οὐκ ἀπὸ τούτων ὀνομάζεται ἐφ' ὃ σπεύδει, ἀλλ' ἀπὸ τῶν ἐμποιοούντων τὸ
 εἶδος, ἐφ' ὃ ἡ πρόοδος τῷ γινομένῳ ὡς ἡ ἰατρειὸς (αὕτη γὰρ ὁμοίως 50
 μὲν λέγεται κατὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως τῇ φύσει τῇ ὡς γενέσκει, οὐ μὴν
 15 ὡς ἡ φύσις ἐπὶ φύσιν ἐστὶν ὁδός, οὕτως καὶ ἡ ἰατρειὸς ἐπὶ ἰατρικὴν, ἀλλ'
 ἐπὶ ὑγίειαν, ἥς ποιητικὴ ἡ ἰατρειὸς· τὸ γὰρ ἰατρευόμενον ὀγιάζεται), διὰ
 τοῦτο διεστέλλετο τὰ τοιαῦτα δεικνύς, ὅτι ἡ φύσις πρὸς τὴν φύσιν ἡ ὡς
 ὁδός πρὸς τὴν ὡς τέλος οὐχ οὕτως ἔχει ὡς ἡ ἰατρειὸς πρὸς τὴν ὑγίειαν.
 αἴτιον δὲ τῆς τοιαύτης τῶν ὀνομάτων διαφορᾶς τὸ ἐν μὲν τοῖς πλείστοις
 20 ὁμώνυμον εἶναι τῷ ποιοῦντι τὸ γινόμενον· τὸ γὰρ θερμὸν θερμὸν ποιεῖ 62^ν
 καὶ ἡ μεταξὺ ὁδός θέρμανσις. ἐν δὲ τισιν ἑτερόνυμον, ὡς ἰατρικὴ ὑγίειαν.
 μήποτε δὲ εἴ τις ἀντὶ τῆς ἰατρείσεως τὴν ὑγίανσιν λάβῃ, καὶ ἐπὶ τούτων
 ὁμοίως ἔξει. ὡς γὰρ ἡ φύσις ἡ ὡς γενέσις ὁδός ἐστίν εἰς τὴν φύσιν τὴν
 ὡς τέλος (φύσις γὰρ ἐστὶν ἐφ' ὃ τελευτᾷ τὰ φύομενα), οὕτως καὶ ἡ ὑγίαν-
 25 σις εἰς ὑγίειαν. καὶ ἔστι φύομενον ἡ ὕλη. ὃ δὲ φύεται τὸ εἶδος καὶ τὸ 5
 εἰς ὃ, ἀλλ' οὐχὶ τὸ ἐξ οὗ. εἰ οὖν τὸ φύομενον εἶδος λαμβάνει, καὶ αὐ-
 τὸ πάλιν τὸ φύομενον φύσιν λαμβάνει· τὸ ἄρα εἶδος φύσις ἐστίν, ἐν τρίτῳ
 σχήματι γινομένης τῆς συναγωγῆς καὶ εὐλόγως ἐπὶ μέρους· ἔστι γὰρ εἶδος
 καὶ οὐ φυσικόν. ὁ μὲντοι Ἀριστοτέλης εἰπὼν ὅτι ὃ φύεται, οὐχὶ τὸ ἐξ
 30 οὗ ἐστίν ἀλλὰ τὸ εἰς ὃ, παρεῖς ἐπαγαγεῖν ὅτι τὸ εἰς ὃ εἶδος ἐστὶ καὶ φύσις
 διὰ τὸ σαφὴ εἶναι, ὃ δὲ ἐπήγαγε τὸ συμπέρασμα ἡ ἄρα μορφή φύσις.
 εἰπὼν δὲ ἔκ τινος εἰς τι ἔρχεται προσέθηκεν ὅτι φύεται ἐνδεικνύμενος, 10
 ὅτι ἴσον ἐστὶ τὸ ἔκ τινος εἰς τι ἔρχεται τῷ ἔκ τινος εἰς τι φύεσθαι.
 ἐφ' ὃ γὰρ ἔρχεται, ὃ φύεται ἐστίν, ἀλλ' οὐχὶ τὸ ἐξ οὗ οὔτε τὸ ὡς ὑποκει-
 35 μενον, οὔτε τὸ ὡς ἀντικείμενον· ἀμφω γὰρ ἐξ οὗ.

1 ἰούσα D 3 post ὃ add. ὃ E 4 οὐ ante γίνεσθαι traicit a 6 οὐχ DE:
 οὐχ F: οὐχὶ τὸ a 9 ἐφ' ὃ F² φαινόμενον E 10 σπεύδει (σπ m.²
 add.) F τὸ δὲ φύομενον καὶ γινόμενον DE: om. aF δὲ post ἐπὶ add. aF²
 11 post εἶδος add. τὸ τοιοῦτο aD (?) F² 12 σπεύδει om. D 15 ὁδός ἐστίν a
 ἰατρεικὴν D 16 ὑγίαν DF atque similiter in proximis 21 post ὡς add. ἡ F
 22 ἰατρείσεως E ὀγίανσιν] ὑγίαν E et F¹ 26 λαμβάνει hic et v. 27 aF 27 τὸ
 ἄρα a: τί ἄρα DEF 31 ὃ δὲ] fortasse ὡδε ἄρα E²: ἔστι E¹ 32 ἡ D: ἡ
 aEF ἐνδεικνύμενος DE: δεικνός aF 33 φύεται F 34 ἐφ' ὃ E οὔτε τὸ
 ὡς ὑποκείμενον om. F

p. 193^b 18 Ἡ δὲ μορφή καὶ ἡ φύσις διχῶς λέγεται ἕως τοῦ 82^r
ὕστερον ἐπισκαπτέον.

Εἰπὼν ὅτι ἡ φύσις ἡ ὡς ὁδὸς εἰς φύσιν καὶ εἶδος τελευτᾷ, ἐπειδὴ
διττὴ ἐστὶν ἡ ὁδός, ἡ μὲν ἀπὸ στερήσεως εἰς εἶδος ἡ δὲ ἀπὸ εἶδους εἰς 15
5 στέρησιν, διττὴ ἂν εἴη καὶ ἡ τοιαύτη φύσις ἡ κατὰ τὴν ὁδόν, ὥστε διττὰ
καὶ τὰ τέλη τὸ μὲν εἶδος τὸ δὲ στέρησις. εἰ οὖν τὸ τέλος εἶδος καὶ φύσις
ἐστί, πῶς ἂν εἴη ἡ στέρησις τέλος ἀντικειμένη τῷ εἶδει; ἔτι δὲ τὰ στοι-
χεῖα τῶν ἐν γενέσει τὴν ὕλην ἔθετο καὶ τὰ ἀντικείμενα· ἐπεὶ οὖν τὸ ἕτε-
ρον τῶν ἀντικειμένων ἔθετο νῦν τὴν φύσιν, πρόχειρον ἦν ἀπορεῖν, πῶς
10 αἷτια μὲν ἄμφω, φύσις δὲ θάτερον. διὸ καὶ τῇ στέρησει κατὰ τοσοῦτον
τῆς φύσεως μεταδέδωκε καθ' ὅσον καὶ τοῦ εἶδους εἰπὼν καὶ γὰρ ἡ στέ- 20
ρησις εἶδος πῶς ἐστίν. ἔστι· δὲ εἶδος πως ἦτοι ὡς πρὸς τὸ ὑποκείμε-
νον ἀντιδιαστελλομένη, διότι ἐν ὑποκειμένῳ οὔσα καὶ αὐτὴ ὥσπερ τὸ εἶδος
μορφή τις καὶ αὐτὴ καὶ εἶδος γίνεται τοῦ ὑποκειμένου. τὰ γὰρ συμβεβηκότα
15 μορφαί πῶς εἰσὶ τῶν οἷς συμβέβηκεν. ἡ ὅτι οὐχ ἀπλῶς ἀπουσία ἐστὶν ἡ
στέρησις, ἀλλ' ἐν τῷ πεφυκότι. παράχρως οὖν εἶδους ἐστὶν ἡ πρὸς τοῦτο
ἐπιτηδειότης. διὸ καὶ διατίθῃσι πως τὸ ὑποκείμενον, ὅπερ εἶδους ἰδιὸν
ἐστίν. ἡ λέγοιτο ἂν εἶδος πως ἡ στέρησις οὐ πᾶσα, ἀλλ' ἡ κατὰ τὸ χεῖρον 25
τῶν ἐναντίων θεωρουμένη· τοῦτο γὰρ ὑπὸ τὴν στέρησιν τὸ εἶδος, ὡς ἐν
20 τοῖς Περὶ γενέσεως ἀποδείκνυσι, καὶ ἔστιν ἡ οὕτως λαμβανομένη στέρησις
εἶδος. ἥδη δὲ καὶ θάτερον τῶν ἐναντίων, ὁπότερον ἂν ληφθῇ, θατέρου
στέρησιν ἐν ἐκείνοις εἶναι φησιν. εἰ οὖν καὶ ἡ στέρησις εἶδος πῶς ἐστὶ
καὶ φύσις ἄλλο οὔσα τοῦ ὑποκειμένου καὶ τῆς ὕλης, καὶ ἐν ἐκείνῃ τὸ εἶναι
ἔχῃ, λέγοιτο ἂν φύσει καὶ τὰ ἐν στερήσει, οὐ μὴν ἔτι κατὰ φύσιν, διότι
25 τὸ τέλος καὶ οὐ ἐφίεται τὸ ὑποκείμενον τοῦτό ἐστι τὸ κατὰ φύσιν, ἐφίεται 30
δὲ τοῦ εἶδους. διὸ καὶ ἐπὶ πλεον τὸ φύσει τοῦ κατὰ φύσιν διὰ τὴν στέ-
ρησιν. ἀλλὰ πῶς ἡ ἐπὶ τὴν στέρησιν ὁδὸς φύσις λέγοιτο ἂν οὐκ οὔσα ἐκ-
φυσις; φθορὰ γάρ ἐστι καὶ οὐχὶ γένεσις. ἡ καθόσον ἡ στέρησις εἶδος πως,
κατὰ τοσοῦτον καὶ αὐτὴ φύσις καὶ ἡ ἐπ' αὐτὴν ἄγουσα ὁδὸς φύσις. ἀλλ'
30 εἰ ἡ στέρησις εἶδος πῶς ἐστὶ, δῆλον ὅτι ἐξ εἶδους εἶδος ἂν γίνηται καὶ
οὐκέτι ἡ ἀνωτάτω ἐναντίωσις εἶδους ἐστὶ καὶ στερήσεως, ὡς ἐλέγετο ἐν τῷ
πρώτῳ βιβλίῳ. ἀλλ' ὅτι μὲν καὶ ἐξ εἶδους γίνηται εἶδος, οὐχ ὡς ἐξ εἶ- 35
δους ἀλλ' ὡς ἐκ στερήσεως καὶ ἐκ τοῦ μὴ τοιοῦδε πεφυκότος δέ, πρόδηλον
καὶ ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ διακρίνεται. εἰ δὲ καὶ ἡ στέρησις εἶδος
35 πως, οὐκέτι μόνον ὡς στέρησις ἀντικαίεται πρὸς τὸ εἶδος, ἀλλὰ καὶ ὡς
ἐναντίον. ἡ γὰρ τῶν μὴ δυναμένων συνυπάρχειν εἰδῶν ἀντίθεσις, ὡς

1 Ἡ δὲ γε ex Arist. a

11 μετέδωκε a

12 ἔστι δὲ — ἦτοι om. F

13 αὕτη D

16 τοῦτο] τὸ εἶδος E

17 εἶδους — λέγοιτο ἂν (18) om. E

20 Περὶ

γενέσεως cf. A 3 p. 318^b 17

22 φησιν DE: φασὶν aF

καὶ (post οὖν) om. aF

23 ἄλλου E

24 ἔχοι F

ἔτι καὶ κατὰ aF

29 καὶ αὕτη aE

30 γίνετο vir

quidam doctus veri similiter in Ambros. Q 114 inf.; similiter erratum f. 65 v 38

31 ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ cf. c. 789q.

32 γίνεται E

36 μὴ (post τῶν) om. F

ἐναντίων ἐστὶ καὶ οὐχ ὥς ἐξεως καὶ στερήσεως. εἰ δὲ τοῦτο, πᾶσα γένεσις 62^r
οὐκ ἐκ τοῦ μὴ τοιοῦτου μόνον, ἀλλ' ἐξ ἐναντίων ἐστὶ εἰδῶν. εἰ δὲ τοῦτο
ἢ οὐκ ἐστὶ γένεσις τῆς οὐσίας καὶ ἐστὶ πᾶσα οὐσία ἀγέννητος καὶ ἀφθαρ- 40
τος, καίτοι τῆς κυρίως οὐσίας κατ' αὐτὸν τῆς ἀτόμου γινομένης καὶ φθει-
5 ρομένης ἐν τοῖς φυσικοῖς καὶ τῆς κυρίως γενέσεως κατ' οὐσίαν οὐσης
μεταβολῆς, ἢ εἰ γίνοιτο οὐσία, καὶ ταύτην ἐξ ἐναντίου γίνεσθαι τινος
ἀνάγκη. δοκεῖ δὲ αὐτῇ τῇ οὐσίᾳ μηδὲν εἶναι ἐναντίον. ταύτην οὖν τὴν
ζήτησιν, εἰ τῆς στερήσεως εἶδους πως λεγομένης ἐστὶ στέρησις περὶ τὴν
ἀπλὴν οὐσίαν ἐναντίον τι εἶδος οὐσα ἢ μὴ ἐστίν, ἐκατέρωθεν ἀπορουμένην
10 ἀναβάλλεται νῦν. καὶ γὰρ εἰ μὲν μὴ ἐστίν, ἐπειδὴ πᾶσα γένεσις ἐκ τοῦ 45
ἐναντίου, ἀναιρεθήσεται ἡ τῆς οὐσίας γένεσις, ἥτις μόνη κυρίως γένεσις
ἐστὶ κατ' αὐτόν· εἰ δὲ ἐστὶν οὐσίας γένεσις, ἐστὶ τι τῇ οὐσίᾳ ἐναντίον,
ὅπερ ἐν Κατηγορίαις ἀπέφησε. λύει δὲ τὰς ἀπορίας ταύτας ἐν ἄλλοις λέ-
γων εἶναι μὲν οὐσίαν, ἥς ἡ γένεσις δοκεῖ τὸ συναμφοτέρον τὸ ἐξ ὕλης καὶ
15 εἶδους συνεστῶς, ταύτην δὲ μὴ ἀπλῶς ἀλλὰ κατὰ τι γίνεσθαι. κατὰ μὲν
γὰρ τὸ ὑποκειμένον ἀγέννητός ἐστιν (ἡ γὰρ ὕλη οὔτε γίνεσθαι οὔτε φθείρε-
ται, ὥς ἔδειξεν ἐπὶ τέλει τοῦ πρώτου βιβλίου), γίνεσθαι δὲ κατὰ τὸ συναμ- 50
φοτέρον, τουτέστιν ἡ οὐσία κατὰ τὸ εἶδος, ὃ ἐστὶν ἐν ὑποκειμένῃ τῇ ὕλῃ.
ὥσπερ δὲ ἔχει τὸ γίνεσθαι ἡ οὐσία, οὕτως καὶ ἐναντίον ἐστὶ τι αὐτῇ. ἔχει
20 δὲ τὸ γίνεσθαι οὐ κατὰ τὸ ὑποκειμένον, ἀλλὰ κατὰ τὸ ἐν ὑποκειμένῳ εἶδος.
κατὰ τοῦτο οὖν καὶ ἐναντίον τί ἐστὶν αὐτῇ οὐ καθὼς ὑποκειμένον ἐστίν,
ἀλλὰ καθὼς ἐν ὑποκειμένῳ. τῇ γὰρ περὶ καθὼς μὲν συναμφοτέρον τι καὶ
οὐσία τοιαύτη οὐδὲν ἐστὶν ἐναντίον, κατὰ δὲ τὸ εἶδος. κατὰ γὰρ τὴν θερ-
μότητα καὶ ξηρότητα καὶ τὴν ἐπὶ τὸ ἄνω ῥοπὴν κατὰ ταῦτα ἐναντία ἔχει,
25 καὶ ἡ γένεσις αὐτῇ | κατὰ ταῦτα. ὅταν οὖν λέγῃ ἐν Κατηγορίαις τῇ οὐσίᾳ 62^r
μηδὲν εἶναι ἐναντίον, οὕτως ἀκουστέον ὅτι τῇ συναμφοτέρῳ. ταύτης γὰρ
καὶ μόνης ἐκεῖ ὥς οὐσίας μνημονεύει καὶ τῶν ταύτης εἰδῶν καὶ γενῶν.
διὸ τῇ μὲν οὐσίᾳ ἀπλῶς καθὼς οὐσία οὐδὲν ἐστὶν ἐναντίον, οὐδὲ γίνεσθαι ἢ
οὐσία καθὼς οὐσία. γένοιτο γὰρ ἂν ἐκ μὴ οὐσίας καὶ τοῦ ἀπλῶς μὴ ὄντος.
30 καθὼς δὲ ἦδε τίς ἐστὶν ἡ οὐσία καὶ καθὼς διάφοροι αἱ οὐσῖαι, κατὰ τοῦτο 5

1 ἐναντίων F: ἐναντίον aED πᾶσα — εἰ δὲ τοῦτο (2) om. E 2 margini adscriptum
habet D scholion hoc: ἐνταῦθα ζητεῖ εἰ πᾶσα γένεσις ἐξ ἐναντίων, κυρίως δὲ γένεσις ἢ κατ'
οὐσίαν. ἢ οὐδαμοῦ γένεσις τῆς οὐσίας ἐστὶται ἢ καὶ ταύτη τι ἐναντίον φανήσεται. ἀλλὰ μὴν
ἐφρηκεν ἐν κατηγορίαις ἀριστοτέλης, ὅτι τῇ οὐσίᾳ οὐδὲν τι ἐστὶ ἐναντίον. ταῦτα ζητήσας. ἐπι-
λύεται εἰπὼν. περὶ ποίας οὐσίας εἰρηγται ἐκεῖ τὸ μὴ τι εἶναι αὐτῇ ἐναντίον 4 καίτοι] καὶ
τὸ F 6 post εἰ add. οὐ E ἡ οὐσία, καὶ αὐτὴν a 11 ἡ τῆς οὐσίας itera-
vit F κυρίως μόνη a 13 ἐν Κατηγορίαις c. 5 p. 3^b 24 ἀπέφωκε a
14 γίνεσθαι δὲ post γένεσις super add. E² 15 συν in συνεστῶς erasum F 16 γὰρ
superscr. D 17 ἐπὶ] ἐν τῇ a τέλει τοῦ πρώτου βιβλίου p. 192^a 25^{sq}.
κατὰ (post δὲ) om. D 18 ἐν ὑποκειμένῃ τῇ ὕλῃ E: ἐν ὑποκειμένῃ (τῇ add.) ὕλῃ D:
ἐν ὑποκειμένῃ τῇ εἶδος ὕλῃ F et (om. εἶδος) a 19. 20 ἔχει δὲ τὸ γίνεσθαι om. aF
20 κατὰ τὸ DE: καθὼς aF ὑποκειμένον — οὐ καθὼς (21) om. F 21 ἐστίν (ante
ἀλλὰ) om. a 23 δὲ (post κατὰ) om. D¹ 27 εἰδῶν] εἰδῶ μὴ E 29 ἂν
om. F 30 ἦδε τίς] εἶδος (in mrg. ὅδε τις ἐστίν) D τίς om. in lacuna F
ἡ (ante οὐσία) et καὶ (post οὐσία) om. F

καὶ ἔστιν ἐναντίωσις ἐν αὐταῖς· καὶ γὰρ ἡ γένεσις κατὰ τοῦτο· κατὰ τὰ 62^v
εἶδη δὲ ταῖς οὐσίαις αἱ διαφοραί. ἐν τοῦτοις ἄρα ἡ ἐναντίωσις.

“Ὡ, φησὶν Ἀλέξανδρος, οὐδὲ τῇ κατὰ τὸ εἶδος οὐσίᾳ ἐναντίον τί
ἐστιν. ἡ γὰρ στέρησις οὐ κυρίως ἐναντίον, ἐξ ἧς ἡ γένεσις τῷ εἶδει.
5 ἢ εἰ τὸ ἕτερον τῶν ἐναντίων στέρησις, καὶ ἡ στέρησις ἂν ἐναντίον εἴη.”
ταῦτα μὲν ὁ Ἀλέξανδρος. μήποτε δὲ οὐκ ἐκ τῆς τοιαύτης στερήσεως
κυρίως ἡ γένεσις, τῆς κατὰ τὸ χεῖρον ἐναντίον λεγομένης. καὶ γὰρ
ἐξ ἐναντίου εἶδους ἡ γένεσις, οὐ καθὼς εἶδος, ἀλλὰ καθὼς σύνεστιν ἐκείνῃ 10
ἡ τοῦ ἐναντίου στέρησις, ἀπουσία οὕσα ἐν τῷ πεφυκότι. πέφυκε δὲ τὸ
10 αὐτὸ πρὸς ἐκάτερον τῶν ἐναντίων. ὥς γὰρ γένος κοινὸν τῶν ἐναντίων
προηγείται, οὕτως αὐτὰ καὶ ὑποκείμενον κοινὸν ὑποδέχεται. μήποτε οὖν
κατ’ ἄλλον τρόπον οὐκ ἔστι τῇ κατὰ τὸ εἶδος οὐσίᾳ ἐναντίον, καθό-
σον τὰ μὲν ἐναντία ἐν τῇ τῶν διαφορῶν ἀντιθέσει τῇ πρὸς ἀλλήλας
θεωρεῖται, τὸ δὲ εἶδος οὐκ ἔστι διαφορά, ἀλλὰ διαφορῶν σύλληψις μετὰ
15 τοῦ γένους. καὶ τὰ μὲν ἐναντία ποιότητές εἰσι, τὸ δὲ εἶδος οὐσία. εἰ 15
οὖν μηδὲν ἔστι τῷ εἶδει ἐναντίον, πῶς γίνεται τὸ εἶδος; ἢ οὖν οὐ γίνεται
καὶ ἔστι μετὰ τῆς ὕλης ἀγέννητον καὶ τὸ συναμφοτέρον ἀγέννητον καὶ πάντα
ἀγέννητα, ἢ οὐ πάντα τὰ γινόμενα ἐξ ἐναντίων γίνεται. μήποτε οὖν οὐδὲ
τὸ εἶδος καθ’ αὐτὸ γίνεται ἢ φθείρεται. τὸ γὰρ πῦρ οὐ μόνον κατὰ τὸ
20 σύνθετον ἀγέννητόν ἐστιν, ὥς εἴρηται πρότερον, καὶ κατὰ τὴν ὕλην, ἀλλὰ
καὶ κατὰ τὸ εἶδος· γίνεται δὲ κατὰ τὰς συνιστώσας αὐτὸ διαφοράς, ἐν αἷς
καὶ ἐναντίωσις θεωρεῖται. θερμότης γὰρ καὶ ἐξηρότης καὶ ἡ ἐπὶ τὸ ἄνω 20
φορὰ καθ’ αὐτὸ μὲν οὐδὲν τούτων ἐστὶ τὸ εἶδος τοῦ πυρός, ἀλλὰ διαφοραὶ
ταῦτα· πάντα δὲ ἅμα συνδραμόντα τὸ πῦρ ποιεῖ. κατὰ οὖν τὴν τούτων
25 ἐκ τῶν ἐναντίων γένεσιν καὶ εἰς τὸ ἐναντίον φθορὰν γίνεται καὶ φθείρεται
τὸ πῦρ. οὕτως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων εἰδῶν ἐκάστου ἡ γένεσις καὶ ἡ
φθορὰ οὐ καθ’ αὐτὸ τοῦ εἶδους ἐστίν, ἀλλὰ κατὰ τὰς τοῦ εἶδους διαφοράς·
φθειρομένων γὰρ ἐκείνων ὑπ’ ἀλλήλων συμφθείρεται τὸ εἶδος, ὥσπερ καὶ
συντρεχουσῶν ἐπιγίνεται.

30 p. 193^b 22 Ἐπεὶ δὲ διώρισταί ποσαχῶς ἡ φύσις λέγεται. 26

Ὅτι πρὸς τοῦτο τέταται πᾶς ὁ τοῦ λόγου σκοπὸς πρὸς τὸ διαλέσθαι 28
τὰ τῆς φύσεως σημαινόμενα, διότι πολλαχῶς λεγομένης αὐτῆς ἄλλος κατ’
ἄλλο τι τῶν σημαινομένων ἐξεδέχετο τὴν φύσιν, σαφὲς πεποίηκεν αὐτὸς 28
οὕτως τὸν λόγον συμπερανάμενος ἐπεὶ δὲ διώρισταί ποσαχῶς ἡ φύσις
35 λέγεται. τὸ δὲ ποσαχῶς λεγόμενον κατὰ διαφόρων τῷ ὑποκειμένῳ τάτ-

1 καὶ (ante ἔστιν) om. F

2 ἡ (post ἄρα) om. EF

9 τὸ (ante αὐτὸ) super

add. D

10 αὐτὸ iteravit E

12 κατ’ iter. E

18 ἀγέννητα ἢ οὐ πάντα om. F

18 οὐ (post ἢ) om. a

20 πρότερον p. 281, 22: πρότερον E

21 καὶ (ante κατὰ) om.

DE αἷς] φ E

22 ἡ (post καὶ) om. aF

23 τούτων οὐδὲν a

26 καὶ ἡ]

μὴ F

28 post καὶ add. αὐτῶν D

31 τέταται πᾶν a

32 τὰ περὶ τῆς a

ποσαχῶς E

33 σαφῶς D

34 οὕτως F: οὕτως DE

πολλαχῶς itemque

v. 35 E

35 διαφόρως ποσαχῶς F

τεται πραγμάτων. ἀλλ' ἐπειδὴ τὰ μὲν ἄλλα σημαινόμενα σαφῶς παραδέ- 62^ν
δοκεῖ, τὸ δὲ κυρίως συνέκρουε, καλῶς ἂν ἔχοι συντόμως πᾶσιν ἐπελθεῖν
τοσοῦτον προειπόντα, ὅτι τοῦ φυσικοῦ σώματος ἔχοντος καὶ ὕλην καὶ εἶδος
καὶ τὸ συναμφοτέρων καὶ γενητοῦ ὄντος καὶ διὰ τοῦτο κίνησιν τε ἔχοντος
5 τὴν ἐπὶ γένεσιν καὶ πρὸ πάντων τὸ τῆς κινήσεως αἷτιον (κινήσεως γὰρ
οὕσης ἔστι τι πάντως τὸ κινουῦν) πενταχῶς λέγεται ἡ φύσις· καθ' ἕνα μὲν
τρόπον ἡ ἐν ἐκάστῃ ὕλῃ, αὕτη δὲ ἔστι τὸ πρῶτως ἐν ἐκάστῃ τῶν φυσικῶν
ὑπάρχον ἀρρυθμιστον ὡς ἐπὶ τῶν τεχνητῶν ἐν ἀνδριάντι μὲν χαλκός, ἐν
νῆϊ δὲ ξύλον, ἐν δὲ τῷ φυσικῷ παντὶ σώματι ἡ πρώτη ὕλη ὡς κάτωθεν
10 εἰπεῖν, ἥτοι τὸ ἔσχατον ὑποκείμενον ὡς ἀνωθεν ἀρχόμενοι καλοῦσι. δοκεῖ
δὲ αὕτη φύσις εἶναι, διότι χρὴ τὴν ἐκάστου φύσιν ἐν ταῖς παντοίαις αὐτοῦ
μεταβολαῖς τὴν αὐτὴν μένουσαν ὁρᾶσθαι. φύσις γοῦν ἀνθρώπου ἐστίν, 16
ἥτις καὶ καθεύδοντος καὶ ἐγρηγορότος καὶ κινουμένου καὶ ἐστῶτος καὶ τὰς
ἄλλας τροπὰς ὑπομένοντος ἡ αὐτὴ πανταχοῦ φαίνεται ὁρωμένη. οὕτως
15 οὖν καὶ ἐπὶ τοῦ παντὸς φυσικοῦ σώματος τὸ ὑπομένον ἐν ταῖς παντοίαις
μεταβολαῖς τὸ αὐτὸ τοῦτο ἂν εἴη φύσις. ὑπομένει δὲ ἡ ὕλη. ὁ δὲ Ἀντι-
φῶν τὴν τῆς ὕλης ὑπομονὴν καὶ ἀπὸ τῆς τοῦ ὁμοίου βλαστήσεως ἐπειράθη
δεικνύναι, καίτοι τῆς βλαστήσεως μᾶλλον εἶδος ἢ εἶδους ἢ ὕλην ἐξ ὕλης 20
γίνεσθαι δηλούσης. ἄνθρωπος γὰρ ἐξ ἀνθρώπου καὶ ξύλον ἐκ ξύλου γίνε-
ται. εἶδος δὲ καὶ τὸ ξύλον, κἂν ὕλης ἔχη πρὸς τὴν κλίνην λόγον.

Κατὰ δεῦτερον δὲ σημαινόμενον φύσις λέγεται τὸ περὶ τὴν ὕλην εἶδος.
ὡς γὰρ οὐπω λέγεται κατὰ τὸ τῆς τέχνης ὄνομα ἀνδριάς, ἐὰν μὴ ἀπολάβῃ
τὸ κατὰ τὴν τέχνην εἶδος, οὕτως καὶ ἡ ὕλη οὐπω λέγεται κατὰ τὸ φυσικὸν
ὄνομα, ἐὰν μὴ ἀπολάβῃ τὸ εἶδος. ἡ γὰρ ὕλη δυνάμει μόνον ἐστὶν ἐκεῖνο
25 οὗ ἐστὶν ὕλη, οἷον τὸ σπέρμα δυνάμει ζῶον, ἕκαστον δὲ κατὰ τὸ | ἐνεργεῖα 63^ν
χαρακτηρίζεται. τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ εἶδος. εἰκότως ἄρα μᾶλλον τῆς ὕλης
τὸ εἶδος φύσις δοκεῖ.

Κατὰ δὲ τρίτον σημαινόμενον φύσις λέγεται τὸ ἐκ τῆς ὕλης καὶ τοῦ
εἶδους συγκείμενον οἷον ὁ ἄνθρωπος. ὡς γὰρ ἡ οὐσία τριχῶς ἢ τε ὕλη
30 καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ συναμφοτέρων, οὕτως καὶ ἡ φύσις τριχῶς λέγοιτο ἂν.
ὁ μέντοι Ἀριστοτέλης τὰ ἐξ ἀμφοῖν φησι "φύσις μὲν οὐκ ἔστι, φύσει δέ".
εἰ γὰρ ἐκάτερον τῶν συντιθέντων αὐτὸ φύσις ἐστίν, ἄλλο δὲ παρ' ἐκαστέρων 6
ἐστὶ τὸ σύνθετον κατ' ἐκεῖνα ὕφεστώς, φύσις μὲν οὐκ ἂν εἴη κυρίως, φύσει
δέ. εἰ μέντοι τὸ "μᾶλλον αὕτη φύσις τῆς ὕλης" ἐπὶ τῆς συνθέτου εἴρηται,
35 ὡς ἤκουσεν ὁ Πορφύριος, δῆλον ὅτι κυρίως μὲν φύσις οὐκ ἔστι τὸ σύνθε-
τον (οὐδὲ γὰρ τῶν ἀπλῶν οὐδὲν κυρίως φύσις), μᾶλλον δὲ τῆς ὕλης φύσις
ἐστί, διότι ἔχει ἐν ἑαυτῷ τὸ εἶδος, ὃ μᾶλλον τῆς ὕλης φύσις ἐστί. καὶ

2 κυρίως DF: κυριώτατον aE

συντόμως post ἐπελθεῖν iterabat, sed deletit E

6 τι (post ἔστι) om. F

11 αὕτη ἡ φύσις D

12 γοῦν DE: οὖν aF

15 τοῦ

παντὸς φυσικοῦ σώματος D: ἐπὶ τοῦ παντὸς τοῦ φυσικοῦ σ. F: ἐπὶ τοῦ φυσικοῦ παντὸς σώματος
φυσικοῦ E: ἐπὶ π. τ. φυσ. σώματος a

τὸ ὑποκείμενον D

22 ἀπολάβῃ — ἐὰν μὴ (24)

om. D

26 τῆς ὕλης τὸ εἶδος φύσις δοκεῖ DE: τὸ εἶδος τῆς ὕλης χαρακτηρίζεται aF

28 ἐκ τοῦ εἶδους καὶ τῆς ὕλης F

31 φησι p. 193^b 5

33 ἂν om. a

34 μᾶλλον

κτλ. p. 193^b 6

κατὰ τὸν Ἀντιφῶντος δὲ διορισμόν, ἐπειδὴ ἄνθρωπος ἐξ ἀνθρώπου γίνεται 63⁺
 σύνθετον ἐκ συνθέτου, εἴη ἂν φύσις καὶ τὸ σύνθετον. ἀλλὰ ταῦτα μὲν τὰ 10
 τρία σημαινόμενα τῆς φύσεως τό τε σύνθετόν ἐστι καὶ τὰ στοιχεῖα τοῦ
 συνθέτου.

5 Κατὰ δὲ τέταρτον σημαινόμενον λέγεται φύσις ἢ οἷον ἔκφρασις καὶ
 γένεσις καὶ κίνησις, καθ' ἣν ὑπὸ τοῦ φύοντος φύεται τὸ φυόμενον. ὥς γὰρ
 ἐπὶ ἱματίου τό τε ὑφαῖνόν ἐστιν ὁ ὑφάιντης καὶ τὸ ὑφαινόμενον τὸ ἱμάτιον
 καὶ τρίτον ἢ ὕφανσις κίνησις τις οὕσα ἀπὸ τοῦ ποιούντος ἐπὶ τὸ γινόμενον,
 οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ φυσικοῦ τό τε φυόμενόν ἐστι καὶ τὸ φύον καὶ μεταξύ 15
 10 ἀμφοῖν ἢ φύσις ἢ τοιαύτη ἢ ὥς κίνησις τῆς ποιούσης φύσεως, ὥς ἡ
 ἰατρικὴ τῆς ἰατρικῆς.

Κατὰ πέμπτον δὲ σημαινόμενον τὸ κυριώτατον φύσις ἐστὶ τὸ τοῦ
 κινεῖσθαι τοῖς φυσικοῖς αἴτιον. ὥσπερ τέχνη τὸ ποιητικὸν τῶν τεχνητῶν
 καὶ ἡ ταύτης κίνησις, φύσις λεγομένη ἄρχεται μὲν ἀπὸ τῆς κατὰ τὴν ὕλην
 15 φύσεως, λήγει δὲ εἰς τὴν κατὰ τὸ εἶδος φύσιν ἀποδιδούσα τὴν κατὰ τὸ
 συναμφοτέρων φύσιν. καὶ ταύτη μὲν κοινωνεῖ τῇ τέχνῃ ἢ ποιητικῇ φύσις,
 διαφέρει δὲ αὐτῆς τῇ τὴν μὲν τέχνην ἐκτὸς οὕσαν ἄρχεσθαι μὲν ἐκ τῶν 20
 οἰκείων θεωρημάτων, τελευτᾶν δὲ εἰς ἄλλο τι παρ' αὐτὴν οὕσαν τὸ ἀπο-
 τέλεσμα. οὕτως γὰρ ἡ ἰατρικὴ εἰς ὑγίειαν τελευτᾶ, ἡ μέντοι φύσις ἐν-
 20 υπάρχουσα τῇ φυομένῃ διὰ τῆς οἷον ἐκφύσεως ἐπὶ τὴν τοῦ ἀποτελουμέ-
 νου φύσιν τελευτᾶ φύσις εἰς φύσιν διὰ φύσεως. εἰ μὴ ἄρα καὶ ἡ τέχνη
 διὰ τῆς τεχνικῆς κινήσεως εἰς τὸ τεχνητὸν τὸ ὁμοειδὲς τελευτῶσα σφίζει
 κατὰ τοῦτο τὴν πρὸς φύσιν ὁμοιότητα, ἀλλὰ κατὰ γε τὸ ἐνυπάρχειν καὶ
 ἐνδοθεὶν εἶναι τὴν ἐνέργειαν τῆς φύσεως διαφέρει τῆς τέχνης ἢ φύσεως. 25

25 Πολλῶν δὲ ὄντων τῶν σημαινόμενων τῆς φύσεως τὸ μὲν ὄνομα κυριώ-
 τερον τῇ φύσει τῇ ὥς κινήσει καὶ ἐκφύσει προσήκει (τῇ γὰρ ἰατρεύσει
 καὶ ὑφαίνει καὶ ὅπως κινήσει ἀναλογεῖ), ἡ δὲ ἔννοια τοῦ ὀνόματος τῇ κυρίως
 φύσει μᾶλλον προσήκει τῇ ὥς ποιητικῇ τῶν φυσικῶν. ὁ μέντοι ὁρισμὸς
 πᾶσι τοῖς σημαινόμενοις ἐφαρμόσει οἰκείως ἐφ' ἑκάτερα λαμβανόμενος· καὶ
 30 γὰρ ἡ μὲν κυρίως φύσις ἀρχὴ καὶ αἰτία κινήσεως ἐστὶ καὶ ἡρεμίας, ἡ δὲ
 ὥς κίνησις φύσις ὥς ὁργανικὴ· διὰ γὰρ ταύτης ἢ ποιητικῇ φύσις τὴν ἐν 30
 τοῖς φυσικοῖς κίνησιν καὶ ἡρεμίαν ἀποτελεῖ, ὥς ὁ ἰατρός διὰ τῆς ἰατρεύ-
 σεως τὴν ὑγίειαν. ἡ δὲ ὕλη καὶ τὸ εἶδος ἀρχαὶ τῆς κατὰ φύσιν ἀποδι-
 δομένης ἐνεργείας εἶσιν ὥς στοιχειώδεις. καὶ λέγει ὁ Εὐδήμος ὅτι ἐπιδέ-
 35 χεται καὶ ταῦτα τὸν λόγον τὸν τῆς φύσεως· ἀρχὴ γὰρ δοκεῖ κινήσεως

1 δὲ om. D ἐξ ἀνθρώπου om. E 2 καὶ τὸ σύνθετον φύσις aF μὲν om. a
 5 δὲ post τέταρτον traiecit aF τὸ ante τέταρτον add. D οἷον ἢ traiecerat, sed
 corr. D 6 γένεσις F ὥσπερ a 7 ante τὸ ἱμάτιον add. μὲν E 10 ἀμφοῖν
 om. aF 13 τεχνητῶν aE¹F: τεχνικῶν DE² 14 post φύσις add. δὲ a 18 οὕσαν
 vix sanum 22 τεχνικῆς] τεχνητῆς D 24 τὴν] τῆς E 26 ἐκφύσει] φύσει E
 29 in marg. habet D: ὅρα δὲ ὅπως ὁ ὁρισμὸς τῆς φύσεως πᾶσι τοῖς τῆς φύσεως σημαινόμε-
 νοις ἐφαρμόζει ἑκάτερα aF: ἑκάστων DE 34 καὶ λέγει καὶ E Εὐδήμος
 fr. 19 p. 32, 9 Sp. qui quousque Eudemes pertineant non distinxit neque ego distingo
 35 ταῦτα δὲ E τὸν (ante τῆς) om. a κινήσεως δοκεῖ aF

εἶναι καὶ ἡ ὕλη καὶ τὸ οὐ ἕνεκα. τοῦ γὰρ ἴσθαι κάτω τὸν μόλυβδον τὴν 63⁺
 ὑποκειμένην ὕλην αἰτιώμεθα· ὅτι γὰρ ἐκ τῆς αὐτῆς ἐστὶ κάτω φέρεται. ἔχει
 δὲ κινήσεως ἀρχὴν ἐν ἑαυτῷ καὶ καθ' ἑαυτόν, ἥ γὰρ μόλυβδος ἐστὶ. τὸ 25
 δὲ εἶδος ἀρχὴ ἂν εἴη καὶ ὡς τέλος· εἰς τοῦτο γὰρ βλέπουσα ἡ φύσις
 5 πάντα πραγματεύεται τὰ ἐν τοῖς φυσικοῖς. ἀλλὰ πῶς τὸ σύνθετον ἀρχὴ ἂν
 εἴη καὶ αἰτία ἀποτέλεσμα μόνον ὑπάρχον; ἢ καὶ τοῦτο ὡς τέλος ἂν εἴη
 ἀρχή· εἴτε γὰρ εἶδος ἐν ὕλῃ τὸ σύνθετον εἴτε ἐξ ὕλης καὶ εἶδους, τούτου
 ποιητικὴ ἐστὶν ἡ φύσις καὶ οὐχ ὡς καθ' ἑαυτὸ ὄντος τοῦ εἶδους. μήποτε
 δὲ τὸ σύνθετον καὶ ὡς ποιητικὸν αἰτιὸν ἐστὶν ἀρχὴ κινήσεως καὶ ἡρεμίας.
 10 εἴπερ αἱ ἐνέργειαι κινήσεις οὖσαι κατὰ τὸ σύνθετον ἀποδίδονται καὶ αἱ τῶν 40
 ἐνεργειῶν παῦλαι. ἡ γὰρ τοῦ πυρὸς οὐσία ἀρχὴ ἂν εἴη καὶ αἰτία θερ-
 μάνσεως καὶ τῆς ἐπὶ τὸ ἄνω φορᾶς. ἀλλὰ ταῦτα μὲν οὕτως.

Ἄξιον δὲ μοι δοκεῖ ζητεῖν, πῶς ἐν τῇ ἀπαριθμήσει τῶν τῆς φύσεως
 σημαινόμενων τὸ κυριώτατον τῆς φύσεως σημαινόμενον τὴν ποιητικὴν τῶν
 15 φυσικῶν αἰτίαν ὁ Ἀριστοτέλης παραλείπει τὴν ὕλην εἰπὼν καλεῖσθαι
 φύσιν καὶ τὸ εἶδος, καὶ εἴπερ ἄρα, καὶ τὸ σύνθετον καὶ τὴν οἶον ἐκφυσιν
 καὶ κίνησιν τὴν ἐπὶ τὸ εἶδος, τῆς δὲ ὡς ποιητικῆς αἰτίας μὴ μνημονεύσας. 45
 καὶ λεκτέον οἴμαι πρὸς τοῦτο, ὅτι εὐθὺς ἀρξάμενος τοῦ περὶ τῆς φύσεως
 λόγου τὴν κυρίως φύσιν τὴν ποιητικὴν αἰτίαν παραδέδωκεν καὶ ταύτην
 20 ὠρίσατο. διὸ καὶ τὸ κατὰ συμβεβηκὸς ἐξηγούμενος ἱατρὸν ἔλαβεν ἑαυτὸν
 ἱατρούοντα ὡς δὲ καὶ τὸ καθ' αὐτὸ αἰτιὸν ποιητικὸν ζητῶν τὸ ἀναλογον
 τῷ οἰκίαν ποιοῦντι καὶ τὰ ἄλλα τὰ χειρόκιμητα. ἐκεῖ οὖν τὴν κυρίως
 φύσιν ἀποδοὺς ἐνταῦθα λοιπὸν τὰ ἄλλα σημαινόμενα τοῦ τῆς φύσεως ὀνό-
 ματος παραδίδωσι. μήποτε δὲ τὴν κυρίως φύσιν οὐδὲ ἐνταῦθα παρῆκεν, 50
 25 ἀλλ' ἐνεδείξατο εἰπὼν ἀπὸ ἱατρικῆς μὲν οὐκ εἰς ἱατρικὴν εἶναι ὁδὸν τὴν
 ἱάτρευσιν, ἀλλ' εἰς ὑγίειαν, τὴν δὲ φύσιν τὴν ὡς κίνησιν ἀπὸ φύσεως εἰς
 φύσιν. ἡ δὲ ἀναλογοῦσα τῇ ἱατρικῇ φύσις ἡ ποιητικὴ ἐστὶ καὶ οὐδεμία
 ἄλλη τῶν κατὰ τὰ τέτταρα σημαινόμενα. ἐρεῖ δέ τι οἴμαι περὶ τῆς ποιη-
 τικῆς φύσεως καὶ μετ' ὀλίγον, ὅταν τὰ αἴτια διορίζηται.

30 Ἄλλ' ἐπειδὴ τὰ περὶ τῆς φύσεως εἰρημένα τέλος ἔχειν δοκεῖ, καλῶς
 ἂν ἔχοι τὸν λόγον ἀναλαβεῖν καὶ ζητῆσαι, τίς ἡ κατὰ τὸν Ἀριστοτέλην 63⁺
 φύσις καὶ τίνα ἔχουσα δύναμιν ἐν τοῖς οὖσι. καλῶς μὲν γὰρ ἀπὸ τῆς
 διαφορᾶς τῶν φύσει πρὸς τὰ μὴ φύσει τὴν εὑρεσιν αὐτῆς ἐποίησατο. καὶ
 γὰρ τὴν ψυχὴν οὕτω καὶ αὐτὸς καὶ ὁ Πλάτων ἀνεῦρεν ἀπὸ τῆς τῶν
 35 ἀψύχων πρὸς τὰ ἐμψυχα διαφορᾶς, ἐν οἷς ἔλεγεν ἐν Φαῖδρῳ "πᾶν γὰρ

1 ἴσθαι DE μόλυβδον aDF itemque v. 3

7 τὸ (ante σύνθετον) om. aF

8 ποιητικὸν E

3 γὰρ cf. Vahlen ad Ar. poet.³ p. 93

9 ἀρχὴν E

10 ἀποδίδεται D

15 παραλείπει DF: παραλείπει E: παρέλοιπε a

τὴν φύσιν εἰπὼν καλεῖσθαι φύσιν

(m.¹, ὕλην m.²) E

16 καὶ (ante εἴπερ) om. E

17 τὴν ἐπὶ τῆς ἐπὶ E

αἰτίας

aF: φύσεως DE

18 τῆς (post περὶ) om. aF

20 τὸ κατὰ συμβεβηκὸς ἐξηγούμενος

p. 192^b 22

ἱατρικὸν E

20. 21 ἱατρούοντα ἑαυτὸν aF

21 ποιητικὸν αἰτιὸν E

ἀναλογοῦν E

25 εἰπὼν cf. p. 193^b 12 sqq.

εἰς οὐκ ἱατρικὴν E

28 τὰ (post

κατὰ) om. F

29 διορίζεται E

30 τῆς DE: om. aF

32 ἐν τοῖς οὖσι δύναμιν a

34 ἀνεῦρεν E

35 ἐμψύχων πρὸς τὰ ἀψυχα D

Φαῖδρῳ p. 245 E

σῶμα, ὃ μὲν ἔξωθεν τὸ κινεῖσθαι, ἄψυχον, ὃ δὲ ἐνδοθεν αὐτῷ ἐξ ἑαυτοῦ 63^ν
 ἔμφυχον, ὡς ταύτης οὐσης φύσεως ψυχῆς. καὶ ἐν τοῖς Νόμοις δὲ τὸ ἐν- 6
 δοθεν κινούμενον, φησί, ζῆν λέγομεν. καὶ τούτῳ διαφέρει τὸ ἔμφυχον τοῦ
 ἀψύχου, ὅπερ καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ἐν τῷ δευτέρῳ τῆς Περὶ ψυχῆς ἐπ' αὐ-
 5 τῶν σχεδὸν εἶπε τῶν ὀνομάτων "λέγομεν οὖν ἀρχὴν λαβόντες τῆς σκέψεως
 διωρίσθαι τὸ ἔμφυχον τοῦ ἀψύχου τῷ ζῆν." τὰ δὲ μὴ φύσει διττά· τὰ
 μὲν ὑπὲρ φύσιν ὡς τὰ αἶλα καὶ ἀσώματα καὶ χωριστὰ τῶν σωμάτων ἐν
 καθαροῖς εἶδεσιν ἰδρυμένα, τὰ δὲ χεῖρονα τῶν φυσικῶν ὡς τὰ ὑπὸ τῆς
 ἀνθρωπίνης τέχνης γινόμενα κλίνη καὶ ἱμάτιον καὶ τὰ τοιαῦτα ἐνυλα σω- 10
 ματικά. κοινὸν δὲ καὶ τοῖς ὑπὲρ φύσιν καὶ τοῖς μετὰ τὴν φύσιν τὸ ἀκί-
 νητον ἐξ ἑαυτῶν καὶ ἀμετάβλητον, καὶ τοῖς μὲν κατὰ τὸ κρεῖττον τοῖς δὲ
 κατὰ τὸ χεῖρον. τὰ οὖν φυσικὰ μέσα ἀμφοῖν ὄντα διὰ μὲν τὸ πᾶσαν τὴν
 αἶσαν καὶ ἀσώματον οὐσίαν ὑποβεβηκέναι ἐνυλα τέ ἐστι καὶ σωματικά, διὰ
 δὲ τὸ μὴ ὑπ' ἀνθρωπίνης γίνεσθαι τέχνης, ἀλλ' ὥσπερ ἀφ' ἑαυτῶν φύε-
 15 σθαι καὶ ἀναβλαστάνειν ἀφανοῦς οὐσης αἰσθήσει τῆς δημιουργικῆς αὐτῶν 16
 αἰτίας φυσικὰ λέγεται, διὰ δὲ τὴν πρὸς ἄμφω διαφορὰν ἀρχὴν ἐν ἑαυτοῖς
 κινήσεως ἔχει καὶ μεταβολῆς· εἰκότως οὖν τοῦτον χαρακτῆρα τῆς φύσεως
 καὶ τῆς οὐσίας αὐτῆς ἀποδέδωκεν ὁ Ἀριστοτέλης τῷ ἀρχὴν φάναι κινή-
 σεως καὶ μεταβολῆς εἶναι καὶ τῆς ὀριζούσης τὴν τοιαύτην μεταβολὴν ἡρεμίας.
 20 Ἀλλὰ καὶ ἡ ψυχὴ κινήσεως ἐστὶν ἀρχὴ καὶ μεταβολῆς τοῖς ἐμφύχοις
 σώμασι καὶ κατὰ Πλάτωνα καὶ κατ' αὐτὸν τὸν Ἀριστοτέλην. τίς οὖν ἡ
 διαφορὰ; ὅτι γὰρ καὶ ἡ ἐσχάτη ψυχὴ ἡ φυτικὴ καλουμένη ἄλλη καὶ κατὰ 20
 τὸν Ἀριστοτέλην ἐστὶ παρὰ τὴν φύσιν, εἴρηται μὲν τι καὶ πρότερον, λεγέ-
 σθω δὲ καὶ νῦν, καὶ πολλάκις φύσιν καλῶσι τὴν φυτικὴν ψυχὴν ὡς ἐγγὺς
 25 οὐσαν τῆς φύσεως. πᾶσα ψυχὴ καὶ ἡ ἐσχάτη ἐντελέχεια σώματος φυσι-
 κοῦ ὀργανικοῦ λέγεται παρ' αὐτῷ, ὥστε φύσιν ἔχοντι σώματι ὑπάρχει ἡ
 φυτικὴ ψυχὴ ἄλλη θηλονότι οὐσα παρὰ τὴν φύσιν. ἀλλ' οὐδὲ μόνον τὰ
 ὀργανικὰ σώματα φύσιν ἔχει, ἀλλὰ καὶ τὰ ὁμοιομερῆ καὶ τὰ τέτταρα στοι-
 χεῖα. ἔτι δὲ ἔμφυχα μὲν λέγομεν τὰ ἔχοντα αἰτίαν ἐν ἑαυτοῖς τοῦ τρέφε- 30
 σθαι καὶ αὐξεσθαι καὶ γεννᾶν ὅμοια, φυσικὰ δὲ καὶ τὰ μὴ τοιαῦτα οἷον
 λίθους καὶ τὰ ἄλλα μέταλλα καὶ τὰ νεκρὰ σώματα καὶ τὰ ἀπλᾶ. ἔτι δὲ
 πᾶν σῶμα φύσιν ἔχει (καὶ γὰρ τὰ τῶν τεχνητῶν οἷον τὸ τοῦ ἀνδριάντος)
 καὶ φυσικόν ἐστιν ὥσπερ καὶ τὸ τῆς κλίνης ξύλον. οὐ πᾶν δὲ σῶμα
 ἔμφυχόν ἐστιν. ὥστε οὐκ ἂν εἴη ψυχὴ ἡ φύσις. ὁρῶν δὲ ὅτι χεῖρων
 35 ἐστὶν ἡ φύσις τῆς φυτικῆς ψυχῆς, εἴπερ ὡς εἶδος ὕλη τῷ φυσικῷ σώματι
 ἡ τοιαύτη ψυχὴ ἐπιγίνεται. πῶς οὖν ὁ Ἀριστοτέλης τὴν πρὸς ψυχὴν 36

1 ἀψυχον om. D 2 Νόμοις nempre X p. 895 c cf. f. 280^r 19 3 τούτῳ] τοῦτο a 4 Περὶ
 ψυχῆς B 2 p. 413^a 20 6 διωρίσθαι DE 7 ante ἀσώματα add. τὰ aF 8 ὑπὸ τῆς]
 ὑπ' D 9 ante κλίνη add. οἷον a ἱμάτιον καὶ] ἡ πρὸς E 11. 12 κατὰ τὸ χεῖρον τοῖς
 (τῆς a) δὲ κατὰ τὸ κρεῖττον aF 14 ἀφ'] ὑφ' F 15 ἀναλαμβάνειν F 16 διὰ δὲ τῆς E et
 F¹ 17 ἔχειν a τοῦτον τὸν a 18 τῷ aF: τὸ DE 25 μὲν τι DE: μέντοι aF
 24 νῦν] νῦν E¹ καλοῦσι E φυτικὴν E 25 ἡ om. D 26 λέγεται DE: εἴρηται
 aF 27 φυτικὴ ex φυσικῇ corr. E 29 μὲν om. D 31 λίθους aF: λίθοις E: λίθοι D
 [τι] δτι E 34 χεῖρον aE 35 φυσικῆς E φυσικῷ] φυτικῷ DE 36 ὁ om. E

αὐτῆς διαφορὰν ἀποδέδωκεν; ἐγὼ μὲν οἶμαι καὶ τὸ “ἐν ᾧ ἔστιν” ἀρκεῖν 63^v
 πρὸς τοῦτο καὶ τὸ ἐφεξῆς σαφέστερον εἰρημένον τὸ “ἐν ὑποκειμένῳ” εἶναι
 τὴν φύσιν. ψυχὴ γὰρ πᾶσα κινητικὴν ἔχουσα κυρίως δύναμιν ἐξήρηται
 τοῦ κινουμένου. εἰ δὲ μὴ ἀρκεῖ τοῦτο τοῖς ἡγουμένοις καὶ τὴν φυσικὴν
 5 ψυχὴν καὶ τὴν αἰσθητὴν ἐν ὑποκειμένοις τοῖς σώμασιν, ἀλλ’ ἐκεῖνό γε ἀρ-
 κέσει τὸ κυριώτατον καὶ εἰς κατανόησιν τῆς φυσικῆς ὑποστάσεως καὶ εἰς
 διορισμὸν αὐτῆς τὸν πρὸς τὴν ψυχὴν· ἀρχὴν γὰρ κινήσεως τοῖς σώμασι 6
 τὴν φύσιν οὐχ οὕτως ὁ Ἀριστοτέλης λέγει, ὥς καὶ αὐτὸς καὶ ὁ Πλάτων
 λέγουσι τὴν ψυχὴν· ἡ μὲν γὰρ ψυχὴ κινητικὴ τῶν σωμάτων ἐστὶ κατ’
 10 ἀμφοτέρους, ἡ δὲ φύσις ἀρχὴ κινήσεως ἐστὶν οὐ κατὰ τὸ κινεῖν ἀλλὰ κατὰ
 τὸ κινεῖσθαι καὶ ἡρεμίας οὐ κατὰ τὸ ἡρεμίζειν ἀλλὰ κατὰ τὸ ἡρεμίζεσθαι.
 διὸ τὰ φυσικὰ οὐ λέγεται ὑφ’ ἑαυτῶν κινεῖσθαι. ἐδόνατο γάρ, φησὶν ὁ
 Ἀριστοτέλης, καὶ ἰστάναι ἑαυτά, εἴπερ κινεῖν ἑαυτὰ ἐδόνατο. ἀλλ’ ἐπιτη-
 δεϊότης τις ὅμοιος εἶναι πρὸς τὸ κινεῖσθαι καὶ διακοσμεῖσθαι ὅσον κατὰ 40
 15 ἄνω φυσικὴ καὶ τῇ ἑαυτῆς εὐφυίᾳ προκαλουμένη τὰ διακοσμητικὰ αἷτια.
 εἰ γὰρ κινήσεως ἦν ἀρχὴ ὥς κινουσά τι, κατὰ τοῦτο οὐ διέφερε τῆς ψυχῆς
 καὶ τοῦ πρώτως κινουντος αἰτίου. ἀλλ’ ἐπειδὴ τὰ σώματα πόρρω δια-
 στάντα τῆς ἀμερίστου καὶ ἀδιαστάτου οὐσίας καὶ κατ’ αὐτὸ τὸ εἶναι ζωῆς
 ὑπαρχούσης νεκρὰ γέγονα καὶ ἀπνεύμονα καθ’ αὐτὰ καὶ πρὸς πᾶσαν ζωὴν
 20 ἀπεφυγμένα, ἔσχατόν τι ζωῆς εἶδος ἔσχεν ἐν αὐτοῖς τὸ κατὰ δύναμιν καὶ
 κατ’ ἐπιτηδεϊότητα, ταύτην ἦν καλοῦμεν φύσιν, δι’ ἣν καὶ τὰ νεκρὰ δύνα- 45
 ται κινεῖσθαι καὶ μεταβάλλεσθαι, καὶ αὐτὸ δὴ τοῦτο φύεσθαι, καὶ εἰς
 ἀλλήλα παθητικὰ ἐνεργεῖν. οὐ γὰρ εἰλικρινεῖς εἰσιν αἱ τούτων ἐνέργειαι,
 ἀλλὰ παθητικαί. διὸ πάντα τὰ φυσικὰ κινούμενα κινεῖ. καίτοι τὸ κυρίως
 25 ἀκίνητον ἐν αὐτὸ κινεῖ, ὥς φησὶν ὁ Ἀριστοτέλης.

Ὅτι δὲ ἀρχὴν κινήσεως οὐ τοῦ κινεῖν ἀλλὰ τοῦ κινεῖσθαι ὁ Ἀριστο-
 τέλης ἀφορίζει τὴν φύσιν, δηλοῖ μὲν καὶ ἐνταῦθα λέγων “ὥς οὐσης τῆς
 φύσεως ἀρχῆς τινος καὶ αἰτίας τοῦ κινεῖσθαι καὶ ἡρεμεῖν” καὶ ὅτι ἐν ὑπο- 50
 κειμένῳ ἐστὶν ἡ φύσις. τὸ δὲ ἐν ὑποκειμένῳ οὐκ ἂν ἀρχὴ εἴη κυρίως
 30 κινητικὴ τοῦ ὑποκειμένου. ἐν μέντοι τῷ τελευταίῳ βιβλίῳ ταύτης τῆς
 πραγματείας περὶ τῶν στοιχείων λέγων τῶν τεττάρων “ὅτι μὲν τοίνυν,
 φησὶν, οὐδὲν τούτων κινεῖ ἑαυτό, δῆλον. ἀλλὰ κινήσεως ἀρχὴν ἔχει οὐ
 τοῦ ποιεῖν οὐδὲ τοῦ κινεῖν, ἀλλὰ τοῦ κινεῖσθαι”. διὸ καὶ ζητεῖ ὅπως τίνος
 κινεῖται τὰ στοιχεῖα, ὥς ὑφ’ ἑαυτῶν μὴ κινουμένων αὐτῶν· ζώων γὰρ
 35 ὅμοιον εἶναι τοῦτο βούλεται τῶν ψυχὴν ἔχόντων ἦν ἀρχὴν | κινητικὴν ἀφο- 64^r

1 αὐτῇ E ἐν ᾧ ἔστιν i. a. ἐν ᾧ ὑπάρχει Arist. p. 192^b 22 2 ἐν ὑποκειμένῳ
 p. 192^b 34 4 φυσικὴν EF 5 εἶναι τοῖς E 6 φυσικῆς D 9 γὰρ om. E
 11 καὶ] ὥς E 12 ἡδόνατο E ὁ Ἀριστοτέλης nescio ubi 13 ἑαυτὰ DE: καὶ
 αὐτὰ aF 14 εἶναι om. a 16 οὐ om. EF 17 πρώτου E κινουντος om. E
 20 ἔσχεν εἶδος D αὐτοῖς a: αὐτοῖς DF: ἑαυτοῖς E 23 παθητικὰ DE: παθητικῶς F:
 παθητικὰ πως a 25 ὁ Ἀριστοτέλης velut Phys. θ 6. 260^a 3 26 ἀρχὴ E
 27 καὶ om. a λέγων p. 192^b 20 28 καὶ τοῦ ἡρεμεῖν aF 30 ταύτης τῆς DE:
 τῆς τοιαύτης aF 31 λέγων θ 4 p. 255^b 29 32 τούτων αὐτὸ κινεῖ ἑαυτό αὐτὸ Arist.
 33 τοῦ κινεῖν οὐδὲ τοῦ ποιεῖν Arist. κινεῖσθαι] πάσχειν Aristoteles

ρίζεται. καὶ πρὸ ταύτης δὲ τῆς ῥήσεως “καὶ κινητὸν δέ, φησὶν, ὡσαύτως 64^r
 φύσει τὸ δυνάμει ποιεῖν ἢ ποσὸν ἢ ποῦ, ὅταν ἔχῃ τὴν ἀρχὴν τὴν τοιαύτην
 ἐν αὐτῷ” τὴν φύσιν δηλονότι λέγων. ἐν δὲ τῷ δευτέρῳ τῆς Περὶ οὐρα-
 νοῦ τὰδε γέγραφε· “τῶν γὰρ ἀφύχων ἐν οὐδενὶ ὁρῶμεν ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς
 5 κινήσεως. τὰ μὲν γὰρ ὅλως οὐ κινεῖται, τὰ δὲ κινεῖται μὲν ἀλλ’ οὐ παν-
 ταχόθεν ὁμοίως, οἷον τὸ πῦρ ἄνω μόνον καὶ ἡ γῆ ἐπὶ τὸ μέσον”. εἰ οὖν 6
 φυσικὰ τὰ τέτταρα στοιχεῖα καὶ μὴ ἔχει ἐν ἑαυτοῖς τὸ ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς
 κινήσεως, τουτέστι τὸ κινεῖν αἴτιον, δῆλον ὅτι οὐχ οὕτως ἀρχὴ κινήσεως
 λέγεται ἡ φύσις ὡς κινητικὴ, ἀλλ’ ὡς τοῦ κινεῖσθαι ἀρχή. εἰ δὲ τοιαύτη
 10 τίς ἐστὶν ἡ φύσις ὡς τὸ δυνάμει καὶ ἡ ἐπιτηδειότης ἡ πρὸς τὸ κινεῖσθαι,
 πῶς ποιητικὴν πολλαχοῦ τὴν φύσιν λέγομεν; καὶ αὐτὸς δ’ Ἀριστοτέλης ἀνα-
 λογον αὐτὴν εἶναι τῇ τέχνῃ φησὶν ἐν τούτῳ τῷ βιβλίῳ καὶ πρὸς τῷ τέλει
 ἕνεκά του ποιεῖν τὴν φύσιν ἀποδείκνυσιν. καὶ συμπεραίνόμενος ἐκεῖνον τὸν 10
 λόγον “ὅτι μὲν οὖν, φησὶν, αἰτία ἡ φύσις οὕτως ὡς ἕνεκά του, φανερόν.
 15 ἐν δὲ τῷ πρώτῳ τῆς Περὶ οὐρανοῦ σαφῶς τῇ θεῷ ποιῆσει τὴν ποίησιν
 αὐτῆς συντάττων “ὁ θεός, φησί, καὶ ἡ φύσις οὐδὲν μᾶτην ποιοῦσι.”

Καὶ πρὸς τοῦτο δὲ οἶμαι ῥητέον, ὅτι τὸ γινόμενον πᾶν ἐξ ὑποκειμέ-
 νου τε γίνεται τινὸς δυνάμει ὄντος τοῦτο διὰ μὲν γίνεσθαι καὶ ὑπὸ τοῦ
 ποιοῦντος ἐνεργείᾳ ὄντος. καὶ χρεῖα ἀμφοῖν πρὸς τὸ ἀποτέλεσμα. καὶ
 20 διὰ τοῦτο ἡ φύσις, καὶ ἐπιτηδειότης ἐστὶ τοῦ ὑποκειμένου, λέγεται ποιεῖν 15
 ὡς συντελοῦσα πρὸς τὸ ἀποτέλεσμα, καὶ ὅταν λέγῃ αὐτὴν ἕνεκά του ποιεῖν,
 ὡς τῆς τῶν φυσικῶν γενέσεως εἰς τέλος ὁρισμένον ὁρώσης λέγει καὶ μὴ
 ἀπὸ τύχης ἢ ἐκ ταύτομάτου γινομένων, ἀλλ’ ὡς πεφυκότων οὕτω γίνεσθαι
 ὡς γίνονται. λέγει γοῦν ἐν τούτῳ τῷ βιβλίῳ ὅτι “ἐν οἷς τέλος τί ἐστὶ,
 25 τούτου ἕνεκα πράττεται τὸ ἕτερον καὶ τὸ ἐφεξῆς. οὐκοῦν ὡς πράττεται,
 οὕτως πέφυκα, καὶ ὡς πέφυκεν οὕτω πράττεται ἕκαστον, ἐὰν μὴ τι ἐμπο-
 δίσῃ”. ὁρᾷς οὖν ὅτι τὸ πεφυκὸς τοῦτο λέγει εἶναι τὸ φυσικόν. καὶ λέγῃ 30
 οὖν ὅτι “ὁ θεὸς καὶ ἡ φύσις οὐδὲν μᾶτην ποιοῦσιν”, οὕτως λέγει ὡς τῆς
 μὲν τὴν ἐπιτηδειότητα κάτωθεν παρεχομένης εἰς τέλος τὸ ἀγαθὸν βλέπου-
 30 σαν, τοῦ δὲ τὸ ἐνεργεῖα τοιοῦτον ἄνωθεν ἐπιλάμποντος. ἀλλ’ ὁ μὲν Ἀρι-
 στοτέλης οὕτως ἐκ τῆς διαφορᾶς τῶν φύσει πρὸς τὰ μὴ φύσει τὴν τῆς
 φύσεως εὐρεν ὁπότεσσιν.

Οἱ δὲ παλαιότεροι φαίνονται μὲν καὶ αὐτοὶ τοιαύτην τινὰ τῆς φύσεως
 ἔννοιαν ἐσχηκότας ὡς κατὰ τὴν ἐπιτηδειότητα τὴν πρὸς κίνησιν ἐκάστων 35
 θεωρουμένης, καθ’ ἣν χαρακτηρίζεται τὰ φυσικὰ πράγματα, ἐχόντων δὲ

1 καὶ κινητὸν κτλ. Θ 4 p. 255^a 24 κινητικὸν E 3 ἐν αὐτῷ F: ἐν αὐτῷ D:
 ἑαυτῷ E: ἐν ἑαυτῷ a Περὶ οὐρανοῦ B 2 p. 284^b 33 4 γέγραφε DE: γράφει aF
 7 ἔχει om. D 9 ἡ φύσις ὡς E: ἡ φύσεως ἡ D: ἡ φύσις ἡ aF 11 ποιητι-
 κὸν E 12 ἐν τούτῳ τῷ βιβλίῳ c. 8 p. 199^a 19 sqq. 14 λόγον c. 8 extr.
 p. 199^b 32 καὶ οὕτως Aristoteles 15 Περὶ οὐρανοῦ A 4 p. 271^a 33 18 καὶ
 (ante ὑπὸ) om. D 20 καὶ aE: καὶ F: ἡ D 23 οὕτως om. F 24 ἐν οἷς
 κτλ. Phys. B 8 p. 199^a 8 ἐν ὅσοις Aristoteles, sed cf. f. 85^r 16. 22 ἐστὶ τι
 Arist. 25 ἕτερον] πρότερον Arist. 26 μὴ τις a ἐμποδίζῃ Arist. 29 εἰς
 τὸ τέλος aF 34 ἐσχηκότας E

πάντων τῶν φυσικῶν καὶ ὕλην καὶ εἶδος οἱ μὲν τῇ ὕλῃ τὴν τοιαύτην δύ- 64
 ναμιν ἀποδεδόκασι, φύσιν μὲν λέγοντες καθ' ἣν κινεῖσθαι πέφυκε τὰ
 φυσικά, ὁρῶντες δὲ κατὰ τὴν ὕλην μάλιστα μεταβάλλοντα, ὥς ἡ κλίνη
 κατὰ τὸ ξύλον· οἱ δὲ φύσιν λέγοντες καθ' ἣν ἔχει τὸ εἶναι τὰ φυσικά,
 5 ἐπειδὴ τὸ εἶδος ἐστὶν ὁ ἐκάστου χαρακτήρ καθ' ὃν ὑφέστηκέ τε ἕκαστον
 καὶ εἶναι λέγεται τοῦτο ὅπερ ἐστὶ, διὰ τοῦτο τὸ εἶδος εἶναι τὴν φύσιν ἔλα- 20
 γον. διὰ γὰρ ταύτην τὴν ἔννοιαν τῆς φύσεως τὴν κατὰ τὸν ἐκάστου χα-
 ρακτήρα καὶ ἐπὶ πάντων χρώμεθα τῷ ὀνόματι αὐτῆς, καὶ ψυχῆς φύσιν καὶ
 νοῦ μὴ παραιτούμενοι λέγειν ἤδη δὲ καὶ θεοῦ. ἀλλ' ὁ Ἀριστοτέλης οὔτε
 10 τὴν ὕλην καθ' ἑαυτὴν ἡξίωσε λέγειν φύσιν (ὑποκείμενον γὰρ ἀδρανὲς καθ'
 αὐτὴν ἐστὶν ἡ ὕλη) οὔτε τὸ εἶδος (φυσικὸν γὰρ τοῦτό ἐστι καὶ οὐ φύσις),
 ἀλλὰ τὴν ἐπιτηδειότητα τὴν πρὸς τὴν οἰκείαν κίνησιν καὶ μεταβολὴν τῆς
 ὕλης, ὅταν ἐκ τοῦδε τοῦ εἶδους εἰς τόδε μεταβάλλῃ, φύσιν εἶπε. καὶ γὰρ 25
 καὶ ἡ ἀποβολὴ καὶ ἡ μεταλήψις τοῦ εἶδους κατὰ τὴν φυσικὴν ἐπιτηδειό-
 15 τητα γίνεται τῇ ὕλῃ. καὶ τὸ εἶδος δὲ κατὰ τὴν ἑαυτοῦ φύσιν καὶ γίνεται
 ἐκ τοῦ ἀντικειμένου καὶ γενόμενον σφύζεται καὶ κινεῖται πάσχον τε καὶ
 ποιῶν, μᾶλλον δὲ παθητικῶς ἐνεργοῦν. ὥστε καὶ ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος φυ-
 σικά μὲν ἐστί, φύσις δὲ οὐδέτερον, ὁμοίως δὲ οὐδὲ τὸ σύνθετον. μᾶλλον
 δὲ τῆς ὕλης εἴη ἂν τὸ εἶδος φύσις διὰ τὸν χαρακτήρα καὶ τὴν δύναμιν.
 20 καὶ τὸ σύνθετον δὲ μᾶλλον τῆς ὕλης διὰ τὸ εἶδος, ἐπειδὴ φυσικὸν ὅλως 25
 τότε γίνεται τόδε ἢ τόδε, ὅταν ἀπολάβῃ τὸ εἶδος. ἡ γὰρ ὕλη καθ' αὐτὴν
 ἀδιόριστος ἐστὶν, ἐπιτηδειότης δὲ οὕσα πρὸς τὴν τοῦ εἶδους ὑπόστασιν ἡ
 φύσις προϋπάρχει μὲν πως τοῦ εἶδους εἰκότως δυνάμει οὕσα ἐν τῇ ὕλῃ,
 προϋποφαίνει δὲ ἐν ἑαυτῇ τὸ εἶδος φύσις οὕσα αὐτοῦ καὶ οἷον ἔκφυσις
 25 καὶ ἀναβλάστησις ἀπὸ τῆς ὕλης. διὸ καὶ οἱ ζωὴν ἐσχάτην λέγοντες τὴν
 φύσιν καλῶς λέγουσιν. ὥς γὰρ ἡ ἀπὸ τοῦ πρώτου ὄντος οἷον ἀνάξεις εἰς
 διάκρισιν τῆς εἰδητικῆς ὑποστάσεως καὶ ἡ ἀπὸ τοῦ εἶναι εἰς τὸ ἐνεργεῖν 25
 ἔκστασις ἡ πρώτη ἐστὶ δύναμις καὶ ἡ πρώτη ζωὴ κατὰ τὴν πρώτην τοῦ
 ὄντος κίνησιν ὑποστᾶσα, οὕτως ἡ ἀπὸ τῆς ὕλης τοῦ ἐνύλου εἶδους ἔκφυσις
 30 καὶ ἡ ἐπ' αὐτὸ κίνησις κατὰ τὸ δυνάμει τοῦ εἶδους θεωρουμένη ἡ ἐσχάτη
 δύναμις ἐστὶ καὶ ἡ ἐσχάτη ζωή. καὶ διὰ τοῦτο ἄνω μὲν τὸ ὃν ὑπὲρ τὴν
 ζωὴν ἐστὶ, κάτω δὲ ἡ ὕλη μετὰ τὴν φύσιν, ὅτι τὰ ὑπέρτερα αἷτια ἐπὶ
 πλέον φθάνει τῶν καταδεστέριον. ζωὴ δὲ οὕσα τοῦ εἶδους ἡ φύσις οὐ
 μόνον ἔκφυσις ἐστὶν αὐτοῦ, ἀλλὰ καὶ γενομένου ἤδη συνοχὴ καὶ διανά-
 35 στασις πρὸς τὸ ποιεῖν καὶ πάσχειν αἰ πέφυκε. 20

1 καὶ (ante ὕλην) om. D

2 φύσιν aE: om. DF

4 κατὰ] καὶ D

7 τὴν

κατὰ τὴν ἐκάστου E

10 ἡξίωσε καθ' ἑαυτὴν D

12 ante τῆς add. καὶ F

13 μεταβάλλῃ E

14 καὶ (post γὰρ) om. D

16 γινόμενον aF

17 ἐνε-

γοῦσαι E 19 τὸ εἶδος τῆς ὕλης εἴη ἂν aF

23 post εἰκότως add. δ E

26 ἡ ἀπὸ aD: ἀπὸ EF

28 ἔκστασις E

29 ἡ (post οὕτως) om. D

30 ἐπ' αὐτῷ E

33 τοῦ εἶδους ἡ φύσις E: ἡ φύσις τοῦ εἶδους aF: τοῦ ζώου ἡ

φύσις D

34 καὶ (post ἀλλὰ) om. D

καὶ (post συνοχὴ) om. D

καὶ διανά-

στασις om. F

p. 193^b 23 Μετά τοῦτο θεωρητέον τίνι διαφέρει ὁ μαθηματικὸς 64^r
 ἕως τοῦ οὐδὲ γίνεται ψεῦδος χωριζόντων.

Βούλεται μὲν τὴν διαφορὰν τοῦ φυσικοῦ πρὸς τὸν μαθηματικὸν παρα-
 δοῦναι εἰκότως, διότι περὶ τὰ αὐτὰ καταγίνεσθαι δοκοῦσι. καὶ γὰρ ὁ
 5 μὲν φυσικὸς περὶ φυσικὰ σώματα καταγίνεται. ταῦτα δὲ ἐπίπεδα ἔχει
 καὶ στερεὰ καὶ μήκη καὶ στιγμαί, περὶ ὧν σκοπεῖ ὁ μαθηματι-
 κός. εἰ οὖν ταῦτα ἐν τοῖς φυσικοῖς ἐστὶ, φυσικὸς ἂν εἴη καὶ ὁ μαθημα-
 τικός, καὶ ἡ μαθηματικὴ μέρος ἂν εἴη τῆς φυσικῆς φυσικῶν οὐσα καὶ 64^r
 αὐτὴ θεωρητική. ὁμοίως δὲ καὶ τὴν πρὸς ἀστρολογίαν διαφορὰν τῆς
 10 φυσικῆς παραδίδωσι, διότι καὶ αὐτὴ κοινωνεῖν δοκεῖ καὶ μάλιστα ὅτι περὶ
 κινούμενα καὶ ὁ ἀστρολόγος καταγίνεται ὥσπερ ὁ φυσικός, καὶ οὐχὶ περὶ
 ἀκίνητα ὡς ὁ γεωμέτρης. διὸ περὶ τῶν αὐτῶν δοκοῦσι λέγειν ὃ τε φυσικός
 καὶ ὁ ἀστρολόγος. καὶ γὰρ ὁ φυσικός περὶ τῆς οὐσίας διαλέγεται τῶν
 15 ἀστρῶν, ὁ δὲ μαθηματικὸς περὶ τῶν συμβεβηκότων οἷον κινήσεως αὐτῶν
 καὶ σχήματος καὶ μεγέθους καὶ τῆς πρὸς ἀλλήλα καὶ τὴν γῆν διαστάσεως,
 ἀλλὰ καὶ ὁ φυσικός καὶ περὶ τούτων διαλέγεται. ἄτοπον γὰρ τὸ ταῦτα
 ἀγνοεῖν τὸν δοκοῦντα τὴν τῶν ὄντων φύσιν ἐπεσκέφθαι. καὶ φαίνονται μὲν-
 τοι οἱ περὶ φύσεως πραγματευσάμενοι καὶ περὶ σχήματος ἡλίου καὶ
 σελήνης λέγοντες, καὶ ὅτι σφαιροειδὴς ἡ γῆ καὶ ὁ κόσμος ὅλος
 20 δεικνύοντες. καὶ δὴ καὶ αὐτὸς ἐν τῇ Περὶ οὐρανοῦ καὶ ὁ Πλάτων ἐν Τιμαίῳ 10
 περὶ τούτων ἀπέδειξαν φυσικαῖς ἀποδείξεσι προσχρησάμενοι. εἰ οὖν ὁ μὲν
 φυσικός καὶ περὶ οὐσίας τῶν ἀστρῶν καὶ περὶ τῶν συμβεβηκότων αὐτοῖς
 ἐπισκοπεῖ, ὁ δὲ ἀστρολόγος περὶ μόνων τῶν συμβεβηκότων, μέρος ἂν δόξῃ
 τῆς φυσικῆς καὶ ἡ ἀστρολογία. οὕτως μὲν οὖν σύνεγγος ἂν εἴησαν τῇ
 25 φυσικῇ ἢ τε μαθηματικῇ καὶ ἡ ἀστρολογία, καὶ διὰ τοῦτο τὴν διαφορὰν
 αὐτῶν ἔδει παραδοῦναι.

Διαφέρει δὲ ὁ μαθηματικὸς τοῦ φυσικοῦ πρῶτον μὲν ὅτι ὁ φυσικός
 4 οὐ περὶ τῶν συμβεβηκότων μόνον τοῖς φυσικοῖς σώμασι λέγει, ἀλλὰ καὶ 15
 περὶ τῆς ὕλης, τοῦ μαθηματικοῦ μὴδὲν περὶ ὕλης πολυπραγμονοῦντος.
 30 ἔπειτα καὶ περὶ τῶν συμβεβηκότων, περὶ ὧν ἀμφότεροι λέγουσιν, οὐ κατὰ
 τὸν αὐτὸν λέγουσι τρόπον, ἀλλ' ὁ μὲν φυσικός περὶ ἐπιπέδων λέγει καὶ
 γραμμῶν καὶ σημείων ὡς περὶ περάτων τοῦ φυσικοῦ καὶ κινητοῦ σώματος.
 ὁ δὲ μαθηματικὸς οὔτε τὴν κίνησιν προσποιεῖται τὴν ἔμφυτον οὔτε ὡς
 πέρατα φυσικοῦ σώματος παραλαμβάνει. οὐδὲ γὰρ τὸ στερεὸν αὐτῷ φυσι-

1 μετά δὲ α 2 ἕως κτλ. om. F: τοῦ α 3 τοῦ μαθηματικοῦ πρὸς τὸν φυσικόν α
 5 post περὶ add. τὰ α 6 καὶ (post ἔχει) om. D 7 εἰ οὖν — ὁ μαθηματικός om.
 aF 8 ante μέρος add. δὴ α 9 αὐτὴ α 10 αὐτῇ F 13 γὰρ om. D
 ὁ (post γὰρ) om. E διαλέγεται E 15 μεγέθους καὶ σχήματος aF καὶ τὴν γῆν]
 τούτων D 16 καὶ (post φυσικός) om. D 17 ὄντων] ὅλων D 22 οὐσίας
 om. D 23 δόξῃ] immo δόξει 24 καὶ (ante ἡ) D: ἡ E: om. aF καὶ
 οὕτω D 28 σώμασι om. α 32 ὡς] καὶ D 33 οὔτε DE: οὐ aF οὔτε
 ὡς aF: οὐδὲ ὡς DE 34 οὐδὲ] οὐ D

κὸν ὑπόκειται, ἀλλ' αὐτὸ τοῦτο μόνον τὸ τριχῇ διεστώς, ὥς εἰ καὶ καθ' 64
 ἑαυτὰ ἦν τοιαῦτα· περὶ γὰρ τὰ τῇ νοήσει χωριστὰ καταγίνονται. διὸ καὶ 20
 χωρίζουσιν αὐτά, καὶ οὐδὲν ἀκολουθεῖ ψεῦδος. χωρίσας γὰρ αὐτὰ τῇ
 νοήσει τῶν φυσικῶν σωμάτων καὶ πάσης κινήσεως οὕτω τὰ συμβεβηκότα
 6 τοῖς οὕτω ὑποτεθεῖσι σκοπεῖ. ὥστε εἰ μήτε ὥς περὶ φυσικῶν λέγει μήτε
 ὥς φυσικοῖς ὑπαρχόντων, οὔτε φυσικὸς ἂν εἴη ὁ μαθηματικὸς οὔτε μέρος
 ἢ μαθηματικὴ τῆς φυσικῆς. ἀλλ' οὐδὲ ἡ ἀστρολογία· καὶ γὰρ καὶ αὕτη 26
 τὰ συμβεβηκότα τοῖς φυσικοῖς σκοπεῖ, οὐχ ἢ τοῖς φυσικοῖς συμβέβηκεν,
 ἀλλ' ὅποια ἂν ἦ τὰ ἐσχηματισμένα καὶ κινούμενα σώματα· ὥστε καὶ ὁ
 10 ἀστρολόγος κἂν λέγῃ περὶ τῶν καθ' αὐτὰ ὑπαρχόντων τοῖς φυσικοῖς σώ-
 μασιν, ἀλλ' οὐχ ἢ φυσικοῖς ὑπάρχει ταῦτα ζητεῖ, οὐδὲ ὅτι τῇ τοιαύτῃ
 φύσει τὰ τοιαῦτα σχήματα καὶ μεγέθη καὶ κινήσεις προσήκουσιν ἀποδείκνυ-
 σιν. ὥσπερ ἐπὶ τοῦ οὐρανίου σώματος ὅτι σφαιροειδές, ὁ μὲν φυσικὸς ἀπὸ
 τοῦ πρώτου καὶ ἀπλοῦν καὶ τέλειον καὶ μονοειδές τοῦτο μόνον εἶναι τῶν 28
 15 στερεῶν σχημάτων (τὰ γὰρ εὐθύγραμμα σύνθετά τε ἐκ πλειόνων καὶ δεύ-
 τερα) καὶ διὰ τοῦτο τῷ πρώτῳ τῶν σωμάτων προσήκειν, ὥς Ἀριστοτέλης
 ἀποδείκνυσιν, ὁ δὲ ἀστρολόγος ἐκ τοῦ τῶν ἰσοπεριμέτρων ἐν τοῖς στερεοῖς
 πολυχωρητοτέραν εἶναι τὴν σφαῖραν. οὕτως μὲν οὖν ὁ Ἀριστοτέλης διὰ
 βραχέων ἐνεδείξατο τὴν διαφορὰν τῆς φυσιολογίας πρὸς τε τὴν μαθηματικὴν
 20 καὶ τὴν ἀστρολογίαν.

Ὁ δὲ Ἀλέξανδρος φιλοπόνως λέξιν τινὰ τοῦ Γεμίνου παρατίθησιν ἐκ
 τῆς ἐπιτομῆς τῶν Ποσειδωνίου Μετεωρολογικῶν ἐξηγήσεως τὰς ἀφορμὰς 28
 ἀπὸ Ἀριστοτέλους λαβοῦσαν. ἔχει δὲ ὧδε· “τῆς μὲν φυσικῆς θεωρίας ἐστὶ
 τὸ σκοπεῖν περὶ τε οὐσίας οὐρανοῦ καὶ ἄστρον καὶ δυνάμεως καὶ ποιότητος
 25 γενέσεώς τε καὶ φθορᾶς καὶ νῆ Δία τούτων περὶ μεγέθους καὶ σχήματος
 καὶ τάξεως ἀποδεικνύειν δύναται· ἡ δὲ ἀστρολογία περὶ τοιούτου μὲν οὐ-
 δενδὸς ἐπιχειρεῖ λέγειν, ἀποδείκνυσιν δὲ τὴν τάξιν τῶν οὐρανίων κόσμον ὄν-
 τως ἀποφύνασα τὸν οὐρανόν, περὶ τε σχημάτων λέγει καὶ μεγεθῶν καὶ 30
 ἀποστημάτων γῆς τε καὶ ἡλίου καὶ σελήνης καὶ περὶ ἐκλείψεων καὶ συνά-
 30 ψων τῶν ἄστρον καὶ περὶ τῆς ἐν ταῖς φοραῖς αὐτῶν ποιότητος καὶ ποσό-
 τητος. ὅθεν ἐπειδὴ τῆς περὶ ποσὸν καὶ πηλίκον καὶ ποιὸν κατὰ σχῆμα

1 τὸ (ante τριχῇ) om. DE εἰ καὶ DE: εἰ aF 2 τὰ (ante τῇ) om. F
 3 χωρίζουσιν] χωρίζονται F χωρίσας] χωρίζουσι, sed in marg. γρ. χωρίσας F 4 συμ-
 βεβηκότα DE²: συμβαίνοντα aEF¹ 8 ante οὐχ add. ἀλλ' a τοῖς om. F
 9 ἢ aE: εἴη DF 11 ταῦτα] τὰ τοιαῦτα a τῇ (post ὅτι) om. D 12 καὶ αἱ
 κινήσεις aE 14 πρώτου E 15 ^{σχημάτων} σωμάτων F 16 ὥς DF: ὁ E: ὥς ὁ a
 Ἀριστοτέλης de caelo B 4 p. 286^b 10sq. 17 τοῦ (post ἐκ) om. E 21 Γεμίνου
 cf. Priscianus Lydus post Didoti Plotinum p. 553 τῶν] fortasse (τῆς) τῶν
 22 Ποσειδωνίου cf. Posidonii rel. coll. Bake p. 60sq. 23 ἀπὸ DEF: παρὰ a 24 τὸ
 om. D τε DE: τῆς aF post οὐσίας add. τοῦ aF 25 νῆ Δία (διὰ) scribebat
 Bake 28 post οὐρανὸν add. καὶ aF μεγέθους a 30 καὶ ποσότητος om. D
 31 post περὶ add. τὸ D post ποσὸν add. καὶ ποιὸν (ex ποσὸν corr.), etai καὶ ποιὸν post
 πηλίκον iteravit E

θεωρίας ἐφάπτεται, εἰκότως ἀριθμητικῆς τε καὶ γεωμετρίας ἐδεήθη ταύτη. 64^v
καὶ περὶ τούτων, ὧν ὑποσχενίτο μόνων λόγον ἀποδώσειν, δι' ἀριθμητικῆς
τε καὶ γεωμετρίας συμβιβάζειν ἰσχύει. πολλαχοῦ τοίνυν ταύτην κεφαλαιον
ἀποδείξαι προθήσεται ὃ τε ἀστρολόγος καὶ ὁ φυσικός, οἷον ὅτι μέγας ὁ 4
5 ἥλιος, ὅτι σφαιροειδῆς ἡ γῆ, οὐ μὴν κατὰ τὰς αὐτὰς ὁδοὺς βαδιούνται.
ὁ μὲν γὰρ ἀπὸ τῆς οὐσίας ἢ τῆς δυνάμεως ἢ τοῦ ἁμεινον οὕτως ἔχειν ἢ
ἀπὸ τῆς γενέσεως καὶ μεταβολῆς ἕκαστα ἀποδείξει, ὁ δὲ ἀπὸ τῶν συμβε-
βηκότων τοῖς σχήμασιν ἢ μεγέθεσιν ἢ ἀπὸ τῆς ποσότητος τῆς κινήσεως
καὶ τοῦ ἐφαρμόττοντος αὐτῇ χρόνου. καὶ ὁ μὲν φυσικός τῆς αἰτίας πολ-
10 λαχοῦ ἀφεται εἰς τὴν ποιητικὴν δύναμιν ἀποβλέπων, ὁ δὲ ἀστρολόγος ὅταν
ἀπὸ τῶν ἔξωθεν συμβεβηκότων ἀποδεικνύῃ, οὐχ ἱκανὸς θεατῆς γίνεται τῆς 60
αἰτίας, οἷον ὅτε σφαιροειδῆ τὴν γῆν ἢ τὰ ἄστρα ἀποδίδωσιν, ἐνιαχοῦ δὲ
οὐδὲ τὴν αἰτίαν λαβεῖν ἐφίεται, ὥς ὅταν περὶ ἐκλείψεως διαλέγηται· ἄλλο-
τε δὲ καθ' ὑπόθεσιν εὕρισκει τρόπους τινὰς ἀποδιδούς, ὧν ὑπαρχόντων
15 σωθήσεται τὰ φαινόμενα. οἷον διὰ τί ἀνωμαλῶς ἥλιος καὶ σελήνη καὶ οἱ
πλάνητες φαίνονται κινούμενοι; ὅτι εἰ ὑποθώμεθα ἐκκέντρος αὐτῶν τοὺς
κύκλους ἢ κατ' ἐπίκυκλον πολούμενα τὰ ἄστρα, σωθήσεται ἡ φαινομένη
ἀνωμαλία αὐτῶν, δεήσει τε ἐπεξελθεῖν, καθ' ἑσους δυνατόν τρόπους ταῦτα 65^v
ἀποτελεῖσθαι τὰ φαινόμενα, ὥστε εἰκέναι τῇ κατὰ τὸν ἐνδεχόμενον τρόπον
20 αἰτιολογίᾳ τὴν περὶ τῶν κλινωμένων ἄστρον πραγματεῖαν. διὸ καὶ παρελθὼν
τίς φησιν Ἡρακλείδης ὁ Ποντικός, ὅτι καὶ κινουμένης πως τῆς γῆς, τοῦ
δὲ ἡλίου μένοντός πως δύναται ἢ περὶ τὸν ἥλιον φαινομένη ἀνωμαλία
σφίζεσθαι. ὅπως γὰρ οὐκ ἔστιν ἀστρολόγου τὸ γινῶναι, τί ἡρεμαῖόν ἐστι 6
τῇ φύσει καὶ ποῖα τὰ κινητά, ἀλλὰ ὑποθέσεις εἰσηγοῦμενος τῶν μὲν με-
25 νότων, τῶν δὲ κινουμένων σκοπεῖ, τίσιν ὑποθέσεσιν ἀκολουθήσει τὰ κατὰ
τὸν οὐρανὸν φαινόμενα. ληπτέον δὲ αὐτῷ ἀρχὰς παρὰ τοῦ φυσικοῦ, ἀπλᾶς
εἶναι καὶ ὁμαλὰς καὶ τεταγμένας κινήσεις τῶν ἄστρον, δι' ὧν ἀποδείξει
ἐγκύκλιον οὖσαν τὴν χορείαν ἀπάντων τῶν μὲν κατὰ παραλλήλους, τῶν δὲ
κατὰ λοξοὺς κύκλους εἰλουμένων". οὕτως μὲν οὖν καὶ ὁ Γέμιος ἦτοι ὁ
30 παρὰ τῷ Γεμίνῳ Ποσειδώνιος τὴν διαφορὰν τῆς τε φυσιολογίας καὶ τῆς 10
ἀστρολογίας παραδίδωσιν ἀπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους τὰς ἀφορμὰς λαβὼν.

Κατὰ δὲ τὴν λέξιν αἰτοπαν φησὶ τὸ τῶν καθ' αὐτὰ συμβεβηκό-
των τοῖς φυσικοῖς μηδὲν εἰδέναι τὸν φυσιολόγον εἰκότως, διότι ἀνάγκη

2 μόνων DF: μόνον aE 4 ἀποδείξας aE προσθήσεται D¹
ὁ (ante φυσικός) om. aF 6 τῆς οὐσίας ἢ om. D τῆς (post ἢ) om. E 8 τῆς
(post ἀπὸ) om. D 9 τῆς αἰτίας πολλαχοῦ ἀφεται D: τὰς αἰτίας πολλαχοῦ ἀφεται aEF
11 ante οὐχ add. ἢ D 12 αἰτίας DEF: οὐσίας a 13 οὐδὲ om. D 15 ὁ
ἥλιος καὶ ἡ σελήνη D 16 πλάνητες (om. οἱ) aF 17 πολούμενα aF: πηλούμενα
D: πολούμεθα E τὰ ἄστρα om. D 21 Ἡρακλείδης cf. Zeller H. Ph. II^a 888¹
post Ποντικός interpolat λέγειν a 22 πῶς δύναται DEF
ἀνωμαλία φαινομένη F 23 γὰρ] δὲ aF ἡρεμαῖον E: ἡρέμιον aDF 25 σκοπεῖ]
σιωπεῖ D 25. 26 κατ' οὐρανὸν a 26 περὶ E 30 περὶ E καὶ τῆς ἀστρολο-
γίας om. F 31 τοῦ om. D¹ 32 τὴν om. D καθ' αὐτὰ DE: καθ' αὐτὸ F: καθ'
αὐτὸ a

τὸν εἰδότα τι κατὰ τρόπον καὶ τὰ ἴδια αὐτοῦ εἰδέναι καὶ τὰς προσεχεῖς 65^r
 διαφοράς. εἰ γὰρ μὴ ταῦτα εἰδείη, οὐδὲ εἰ τῶν ὁμογενῶν διαφέρει εἴσεται.
 τοῦτο δὲ μὴ εἰδὼς πάντα ἂν τὰ ὁμογενῆ ταῦτ' ἀλλήλοις ὑπολήφεται, ὥστε 15
 εἰ οὕτω τύχοι καὶ τὰναντία. εἰ οὖν τὰ σχήματα καὶ μεγέθη καὶ αἱ τοιαῖδε
 5 κινήσεις τῶν ἄστρον ἴδια τοῦ θεοῦ σώματος ἐστίν, ἀνάγκη καὶ ταῦτα εἰ-
 δέναι τὸν φυσικόν. περὶ δὲ τὴν τῶν ὀνομάτων χρῆσιν ἐπισημῆνασθαι ἄξιον,
 ὅτι μαθηματικὸν νῦν τὸν γεωμέτρην ἔοικε καλεῖν· οὗτος γὰρ ἐστίν ὁ περὶ
 ἐπίπεδα καὶ στερεὰ καὶ μήκη καὶ στιγμὰς ἔχων, καίτοι τῆς κυρίως μαθη-
 ματικῆς καὶ τὴν ἀριθμητικὴν καὶ τὴν ἀστρολογίαν ἦτοι σφαιρικὴν καὶ τὴν
 10 ἀρμονικὴν ἦτοι κανονικὴν περιεχούσης. καὶ τὸ τῆς ἀστρολογίας ὄνομα οἱ
 μὲν παλαιοὶ μήπω τότε τῆς ἀποτελεσματικῆς εἰς τοὺς Ἑλληνας, ὡς ἔοικεν,
 ἔλθούσης ἐπὶ τῆς νῦν καλουμένης ἀστρονομίας ἔφερον, οἱ δὲ νεώτεροι διε-
 λόντες τοῦτομα τὴν μὲν τὰς κινήσεις τῶν οὐρανίων ἐπισκοποῦσαν ἀστρονο-
 μίαν καλοῦσι, τὴν δὲ περὶ τὰ ἀποτελούμενα ἐξ αὐτῶν διατρίβουσιν ἀστρο-
 15 λογίαν ἰδίως ἐπονομάζουσι.

p. 193^b 35 Λανθάνουσι δὲ τοῦτο ποιοῦντες καὶ οἱ τὰς ἰδέας λέ-
 γοντες ἕως τοῦ ἀλλ' οὐχ ἢ μαθηματικὴ ἀλλ' ἢ φυσικὴ. 21

Εἰπὼν τοὺς μαθηματικοὺς τὰ τῇ ὑποστάσει ἀχώριστα χωρίζοντας κατ'
 ἐπίνοιαν οὕτως ποιεῖσθαι περὶ αὐτῶν τοὺς λόγους, διότι τὰς τρεῖς διαστά-
 20 σεις ἀπὸ τοῦ φυσικοῦ σώματος ἀφαιροῦσι, καὶ ἀπὸ τῶν τριῶν τὰς δύο
 ἐπίπεδον καθ' αὐτὸ λαμβάνοντες, καὶ ἀπὸ τῶν δύο τὴν μίαν ὅταν τὴν
 γραμμὴν πολοπραγμονῶσι, τὸ αὐτὸ φησι λανθάνειν ποιοῦντας καὶ τοὺς τὰς 25
 ἰδέας λέγοντας, μᾶλλον δὲ ἀτοπώτερόν τι ποιεῖν. οἱ μὲν γὰρ μαθηματικοὶ
 γραμμὰς καὶ ἐπίπεδα καὶ τὰ τοιαῦτα χωρίζουσιν ἀπὸ τῶν φυσικῶν σωμά-
 25 των, ἅπερ εἰ καὶ τῇ ὑποστάσει ἀχώριστα ἐστίν, ἀλλὰ τῇ γε ἐπινοίᾳ χωρι-
 ζόμενα οὐδὲν ἀδύνατον ἐπόμενον ἔχει. οὗτοι δὲ τὰ φυσικὰ εἶδη χωρίζουσιν
 ἐπιχειροῦσιν οἷον ἄνθρωπον καὶ σάρκα καὶ τὰ τοιαῦτα, ἅπερ ἥττον ἐστὶ
 χωριστὰ τῶν μαθηματικῶν. τὸ δὲ ἥττον δοκεῖ δι' εὐλάβειαν λέγειν φιλό- 40
 σοφον, καίτοι βουλόμενος αὐτὰ μηδαμῶς εἶναι μηδὲ τῇ ἐπινοίᾳ χωριστά.
 30 καὶ παραδίδωσι κανόνα τῶν τε τῇ ἐπινοίᾳ δυναμένων χωρίζεσθαι καὶ τῶν
 μὴ. καὶ γὰρ ὅταν μὲν ταῦτα 2 χωρίζομεν ὀρίζομενοι μὴ παραλαμβάνωμεν
 ἐν τῇ ὀρίσμῳ ἐκεῖνα, ὧν χωρίζομεν αὐτά, μηδὲ τῇ ἐννοίᾳ συναναφέρωμεν,
 ἀλλ' αὐτὰ καθ' αὐτὰ ὀρίζομεθα καὶ ἐννοῶμεν (ὡς τὸ μαθηματικὸν σῶμα
 ὀρίζομενοι λέγομεν τὸ τὰς τρεῖς ἔχον διαστάσεις οὐδαμοῦ τὴν ὅλην ἢ τὴν
 35 κίνησιν τοῦ φυσικοῦ σώματος συναναφέροντες καὶ τὸ ἐπίπεδον τὸ μήκος 45

2 διαφέρειν a 5 ἴδια E 6 δὲ post ὀνομάτων transiecit a τῶν om. E
 7 περὶ om. a 10 ἦτοι τὴν κανονικὴν aF τῆς ἀστρολογίας] ἀστρονομίας E οἱ μὲν
 παλαιοὶ om. aF 11. 12 ἐλθούσης ὡς ἔοικεν aF 12 ἀστρονομίας] ἀστρολογίας
 D¹ 13 οὐρανῶν D 14 περὶ] ἐπὶ D διατρίβουσιν om. aF 16 οἱ
 om. D 17 ἕως τοῦ κτλ. om. F 18 χωρίζοντες E 19 ὑποστάσεις E
 22 ποιοῦντες F¹ 25 εἰ καὶ] καὶ E 28 δοκεῖν D 29 βουλόμενον E 34 τὰς
 (post τὸ) om. a ἢ om. F

καὶ πλάτος μόνον ἔχον καὶ ἐπὶ ἀριθμῶν ὁμοίως), τότε χωριστὰ λόγῳ 65⁺
καὶ ἐπινοίᾳ τὰ τοιαῦτα λέγομεν εἶναι. ὅταν δὲ βουλομένοις ὀρίσασθαι τὰ
χωριζόμενα συνεμφαίνηται πάντως ἐκεῖνα, ὧν χωρίζεται, καὶ μὴδὲ δύνη-
ται χωρὶς ἐκεῖνων νοεῖσθαι, τότε καὶ τῇ νοήσει καὶ ἐπινοίᾳ τὰ τοιαῦτα
■ ἀχώριστα λέγομεν. τοιαῦτα δὲ σὰρξ καὶ ὄστον καὶ ἄνθρωπος. οὐ μόνον
γὰρ φυσικὸν ἕκαστον τούτων ἐστὶν καὶ ἔνυλον καὶ συναμφοτέρων, ἀλλὰ καὶ
ὡς σύνθετον ἐπινοεῖται. καὶ τὴν διαφορὰν παρέστησεν ἐπὶ σχήματος, ποτὲ 60
μὲν καθ' αὐτὸ νοεῖσθαι δυναμένου, ὅταν καθ' αὐτὸ λέγῃται ὡς τὸ κυρτὸν
ἢ μᾶλλον τὸ κοῖλον σχῆμα, ποτὲ δὲ μὴ δυναμένου, ὡς ἐπὶ τοῦ σιμοῦ. καὶ
10 γὰρ ἡ σιμότης κοιλότης ἐστίν, ἀλλ' οὐχ ἡ τυχοῦσα, ἀλλ' ἡ ἐν ῥινὶ κοιλό-
της. διὸ σιμότητα ἄνευ ῥινὸς ἐπινοῆσαι ἀδύνατον. καὶ τὸν ὀρισμὸν ἀπο-
διδόντες σιμότητα λέγομεν εἶναι κοιλότητα ἐν ῥινί. εἰ τοίνυν καὶ τὸν ἄνθρωπον
ὀρίζομενοι ζῶον λογικὸν θνητὸν λέγομεν τὸ κατὰ τὴν ἰδέαν παράδειγμα
τοῦ ἀνθρώπου λεγόμενον, ἥτοι ἄλλο τι ὃν λέγεται ἄνθρωπος (καὶ οὐκ ἂν 65⁺
15 εἴη κοινωνοῦν τῷ φυσικῷ ἀνθρώπῳ κατὰ τὴν οὐσίαν οὐδὲ παράδειγμα
αὐτοῦ) ἢ εἴπερ καὶ αὐτὸ ζῶον λογικὸν θνητὸν ἐστὶ καὶ παρ' αὐτοῦ ὁ τῆδε
ἄνθρωπος τὸ εἶναι τοιοῦτος ἔχει τῇ πρὸς αὐτὸ ὁμοιότητι, καὶ ἐκεῖνο μετὰ
κινήσεως ἀνάγκη νοεῖσθαι καὶ σώματος. τὸ γὰρ ζῶον οὐσία ἐστὶν ἔμφυχος
αἰσθητικὴ καὶ κατὰ τόπον κινητικὴ. πῶς οὖν ἂν εἴη ζῶον τὸ ἐκεῖ ἢ πῶς 6
20 θνητὸν, χαλεπὸν καὶ πλάσαι, ἢ πῶς ὅλως τὰ φυσικὰ καὶ ἔνυλα καὶ ἐν
κινήσει ὅλον καὶ σὰρξ ἐστὶ καὶ ὄστον καὶ ἄνθρωπος καὶ τῶν ἄλλων
ἕκαστον. ὅτι δὲ οὐ πάντα δυνατόν χωρῖσαι τῶν φυσικῶν, δείκνυσι καὶ διὰ
τοῦ τῶν μαθημάτων καίτοι χωρίζειν πεφυκότων ὅμως τὰ φυσικώτερα καὶ
κινήσει προσχρώμενα (οἷά ἐστιν ἡ τε ὀπτική καὶ ἡ ἀρμονικὴ καὶ ἡ ἀστρο-
25 λογία αἰσθήσεων ἤδη προσχρώμεναι καὶ κινουμένοις ὑποκειμένοις) μὴ
δύνασθαι χωρῖσαι ταῦτα τῆς ὕλης καὶ τῆς φύσεως. καὶ γὰρ ἡ ὀπτικὴ 10
γραμμὰς ὥσπερ ὁ γεωμέτρης λαμβάνει, καὶ ἡ ἀρμονικὴ λόγους ἀριθμητι-
κοὺς ἐπὶ γόδον καὶ ἡμιόλιον καὶ ἐπίτριτον καὶ διπλάσιον ὡς ἡ ἀριθμητικὴ,
καὶ ἡ ἀστρολογία σφαίρας καὶ κύκλους ὡς ἡ σφαιρικὴ· καὶ ὅμως οὐ δύ-
30 νανται ταῦτα αὐτὰι τῶν φυσικῶν καὶ κινουμένων καὶ ἐνύλων χωρῖσαι, ὥσπερ
ἐκεῖνα χωρίζουσι καὶ ἐφ' ἑαυτῶν ὀρίζονται καὶ ὡς κεχωρισμένοις χρῶν-
ται. καίτοι τὰς ἀρχὰς ὁ μὲν ὀπτικὸς ἀπὸ τοῦ γεωμέτρου λαμβάνει, ὁ δὲ
ἀρμονικὸς ἀπὸ τοῦ ἀριθμητικοῦ, ὁ δὲ ἀστρολόγος ἀπὸ τοῦ σφαιρικοῦ. καὶ 15
εἰσὶν ὅπ' αὐτοὺς οὗτοι ὡς ὁ ἱατρὸς ὑπὸ τὸν φυσικόν. ὅτι δὲ οὕτε ὁ

1 ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν a ἀριθμὸν F 3 συνεμφαίνηται a μὴδὲ a: μήτε DEF
δύναται a 4 καὶ τῇ ἐπινοίᾳ aF 6 ἐστὶν post φυσικὸν traiecit a et F, sed
hic ἐστὶ etiam post τούτων servat 11 τὴν σιμότητα a 12 λέγομεν εἶναι om. E
a: om. F 13 λέγομεν aE: om. DF τὸ ἱτατ E 16 ἢ] ἢ ἢ E
ὁ τῆδε aD¹: ὅτι δὲ D²EF 17 τοιοῦτον D 18 ἐστὶν om. aF 19 κινητὴ F
20 καὶ (ante ἐνυλα) om. a 21 καὶ (ante σὰρξ) om. a ἐστὶ post ἐν κινήσει
traiecit a τῷ ἄλλῳ E 22 δὲ οὐ] οὐδὲ D 24 προσχρώμενα E¹
τε om. aF ἡ (ante ἀστρολογία) om. E 25 προσχρώμεναι DE: προσχρώμενα aF
27 ἢ (post καὶ) om. F 28 καὶ (post ἐπὶ γόδον) om. aF διαπλάσιον E
ὥσπερ a 31 κεχωρισμένοις a: κεχωρισμέναις DEF 34 ὑπὸ] ἀπὸ F¹

ὀπτικὸς οὕτε ὁ ἀρμονικὸς οὕτε ὁ ἀστρολόγος δύναται χωρίζειν ἀπὸ τῶν 65^ν
 φυσικῶν τὰ ἑαυτοῖς ὑποκείμενα, δῆλον γίνεται, ὅταν εἰς χρεῖαν ἄγῃται
 ἕκαστος ὥς ἐνεργὸς θεωρούμενος. τότε γὰρ καὶ ἀνάπαλιν ἔχουσι τρόπον
 τινὰ πρὸς τὰς ἀρχικωτέρας. ἡ μὲν γὰρ γεωμετρία περὶ γραμμῆς
 5 φυσικῆς σκοπεῖ τῆς ὡς πέρατος, ἀλλ' οὐχ ἡ φυσικῆ. ἡ δὲ ὀπτικὴ
 μαθηματικὴν μὲν λαμβάνει γραμμὴν (ὥς γὰρ μῆκος μόνον ἀπλατές), 20
 ἀλλ' οὐχ ἡ μαθηματικὴ σκοπεῖ, ἀλλ' ἡ φυσικῆ. ὅτι δὲ μαθηματι-
 κὴν λαμβάνει, δηλοῖ τὰ ὀπτικὰ διαγράμματα. εἰ οὖν γραμμὰς καὶ ἀριθμοὺς
 καὶ κύκλους καίτοι τῷ λόγῳ πεφυκότα χωρίζεσθαι οὐκ αἰεὶ δυνατόν χωρί-
 10 ζειν, πόσῳ μᾶλλον τὰ φυσικὰ αὐτὰ καὶ σύνθετα, ὧν καὶ οἱ ὅρισμοι ὥς
 συνθέτων καὶ φυσικῶν ἀποδίδονται;

Ταῦτα καλῶς Ἀριστοτέλης πρὸς τὰς δημώδεις περὶ τῶν ἰδεῶν ἐν-
 νοίας ἀντείρηκεν, ὅσαι τῶν μὲν ἐκεῖ μηδενὸς συναισθάνονται, τὰ δὲ ἔνυλα 25
 εἶδη μηδὲ ἀποδύουσαι τελέως τῆς ὕλης ἐν τῷ δημιουργικῷ νῷ προϋπάρ-
 15 χειν φαντάζονται, πάντων ἀπλῶς τῶν ἐνταῦθα καὶ τῶν μετὰ τῆς ὕλης
 θεωρουμένων καὶ μετὰ τοῦ τρόπου τῆς τῶν τῇδε ὑποστάσεως λαμβανομέ-
 νων ἰδέας εἶναι νομίζουσαι καὶ μέντοι καὶ τὴν ὁμοιότητα οὐχ ὡς εἰκόνων
 πρὸς παραδείγματα τῶν τῇδε πρὸς ἐκεῖνα, ἀλλ' ὡς ταυτότητα νοοῦσαι. καὶ
 γὰρ τῷ ὄντι εἰ ἄνθρωπος ὁ ἔνυλος οὗτός ἐστιν ὁ αἰσθήσει καὶ κινήσει
 20 χρώμενος καὶ σωματικὸς καὶ θνητὴν ἔχων τὴν ἑαυτοῦ σύστασιν, οὐκ ἂν 30
 εἶη ἐκεῖ ἄνθρωπος· εἰ δὲ γενητὰ μὲν τὰ ἐνθάδε, τὸ δὲ γενόμενον ὑπ'
 αἰτίας ἀνάγκῃ γενέσθαι καὶ οὐχὶ κοινῆς μόνον, ἀλλ' ἀφωρισμένης καὶ τοῦ-
 δέ τινος οἰστικῆς, δεῖ πάντως προϋπάρχειν ἐν τῷ δημιουργικῷ νῷ τὰς
 τῶν γινομένων κατ' εἶδος διακεκριμένας αἰτίας, ὡς καὶ ἐν τῷ οἰκοδόμῳ
 25 ἄλλον μὲν τοίχου τεχνικὸν λόγον, ἄλλον δὲ ὀροφῆς. τὰ δὲ ὀνόματα μετα-
 φέροντες ἐνταῦθεν ἐκεῖ, εἰ μὲν ὡς αἰτίας τούτων ἀφωρισμένας καὶ τοῦτον
 ἐχούσας ἐκεῖ τὸν λόγον, ἐν ἐνταῦθα ἔχει τὰ ἀποταλούμενα τοῖς αὐτοῖς 35
 ὀνόμασι καλοῦμεν, οὐδὲν οἶμαι ἄτοπον. καὶ γὰρ καὶ αὐτὸς Ἀριστοτέλης
 διττὴν ἔφατο τὴν τάξιν τὴν μὲν ἐν τῷ κόσμῳ, τὴν δὲ ἐν τῷ αἰτίῳ τοῦ
 30 κόσμου, ὥσπερ τὴν μὲν ἐν τῷ στρατοπέδῳ, τὴν δὲ ἐν τῷ στρατηγῷ. καί-
 τοι εἰ τις τὴν ἐνταῦθα τάξιν ὡς ἐνταῦθα οὔσαν ὀρίζοιτο, οὐκ ἂν ὁ ὅρισμός
 ἐφαρμόσῃ τῇ ἐν τῷ νῷ τάξει, ὥστε οὐδὲ τὸ ὄνομα. καὶ γὰρ εἰ ὅρισμός
 τις εἶη τῆς Σωκράτους εἰκόνος ὡς εἰκόνος, οὐκ ἂν οὗτος ἐφαρμόσῃ τῷ
 παραδείγματι· εἰ μέντοι τὴν ὁμοιότητα τῆς εἰκόνος πρὸς τὸ παράδειγμα 40
 35 ὅρισμῳ περιλαμβάνοι· ὅλον τὸ σμῖν τὸ φαλακρὸν τὸ ἐξόφθαλμον παρὲς

1 ἀρμονικὸς] ἀριθμητικὸς E χωρίσαι a 2 ἀνάγεται D 4 ἀρχηγικωτέρας E
 5 τῆς] τι D 7 μαθηματικὴν et φυσικὴν a 8 λαμβάνει om. E δῆλον D
 12 καλῶς δ' aF περὶ om. D ἐννοιῶν ἰδέας F 14 post ὕλης add. καὶ D 17 νομί-
 ζουσι F 20 σωματικῶς D θνητὸν E 21 post δὲ add. τὰ aF 25 τοίχον
 E supra τὰ δὲ superscr. εἰ τὰ E³ 26 εἰ μὲν — ἐκεῖ om. E 30 κόσμῳ νῷ
 sic E 31 ὅρισμός DE: κόσμος aF 32 ἐφαρμόσῃ hic et v. 33 libri: immo ἐφαρ-
 μόσῃ cf. p. 280, 30 33 εἶη] εἰς a ὡς εἰκόνος aF: om. DE 35 περιλαμβάνοι
 aF: περιλαμβάνοι DE, sed tum ἐν ὅρισμῳ dicendum erat cf. p. 76, 12, 124, 12

τὴν ὑποκειμένην ὕλην, οὐδὲ τότε μὲν ὁ ὁρισμὸς ἐφαρμόσει τῷ Σωκράτει, 65^v
 ὁμοιος μέντοι ἔσται τῷ ἐκείνου ὁρισμῷ. οὐδὲ γὰρ ἡ σιμότης ἢ ἐν τῇ
 εἰκόνι ἢ αὐτῇ τῇ τοῦ Σωκράτους ἐστίν, ἀλλ' ὁμοία καὶ εἰκὼν ἐκείνης.
 ἀλλ' ὅτι μὲν εἰσι τῶν φυσικῶν αἰτίαι καὶ λόγοι προϋπάρχοντες ἐξ ὧν ταῦτα
 5 ἔστιν, οὔτε Ἀριστοτέλης οὔτε οἱ τὰ Ἀριστοτέλους τιμῶντες ἀμφισβητοῦσιν.
 οἱ δὲ τὰς ἰδέας τιθέμενοι, οὐκ αἰτίας μόνον λέγουσιν αὐτάς τῶν τῇδε ἀλλὰ 10
 καὶ παραδείγματα, ὡς κατὰ τὴν πρὸς ἐκεῖνα ὁμοιότητα τῶν ἐνταῦθα ὀφιστα-
 μένων. διὸ καὶ ὀνόμασι χρῶνται τοῖς αὐτοῖς ἐφ' ἐκατέρων, ὅπερ οὐκ ἂν
 ἔχοι λόγον, εἰ μὴ καὶ τὰ φυσικὰ εἶδη τῇ ἐπινοίᾳ χωρίζοιτο.
 10 Ἐπιστῆσαι οὖν ἄξιον, ὅτι καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ἄλλο μὲν τὸ σύνθετον τὸ
 ἐξ ὕλης καὶ εἶδους οἶδεν, ἄλλο δὲ τὸ εἶδος αὐτό. καὶ ὅτι καὶ ὁρισμὸν ἄλλον
 μὲν τῆς ὕλης ἐκασταχοῦ, ἄλλον δὲ τοῦ εἶδους, ἄλλον δὲ τοῦ συνθέτου φη-
 σιν ἀποδίδοσθαι. καὶ ἐν τούτοις δὲ τὸ εἶδος θεωρεῖ καθ' αὐτό, ὅταν λέγῃ 15
 τὸ εἶδος καὶ τὴν μορφήν εἶναι τὴν φύσιν. οὐ γὰρ τὸ σύνθετον λέγει τότε,
 15 ὅταν εἴπῃ "τί οὖν φύεται; οὐχὶ ἐξ οὗ, ἀλλ' εἰς θ. ἢ ἄρα μορφή φύσις."
 καὶ δῆλον ὅτι ὁ τούτου τοῦ εἶδους ὁρισμὸς οὐ κατὰ τὸ σύνθετον ἀποδίδο-
 ται οὐδὲ τὴν ὕλην προσπαλαμβάνει, ἀλλ' ἔστιν ἐξ ἀφαιρέσεως τῆς ἀπὸ
 τοῦ συνθέτου. καὶ οὐδὲν ἄτοπον καὶ ἐπὶ τούτων διαλύειν τὸν τοῦ συνθέ-
 του λόγον εἰς τοὺς τῶν ἀπλῶν λόγους, ὡς αὐτὸς ἐν ἄλλοις φησίν. ὥστε
 20 οὐ μόνον τὰ μαθηματικά | εἶδη χωρίζει τῇ ἐπινοίᾳ δυνατόν, ἀλλὰ καὶ τὰ θ⁶
 φυσικά, εἴπερ καὶ ἰδίους ὁρισμοὺς τῶν εἰδῶν ἄνευ τῆς ὕλης ἔστιν ἀποδι-
 δόναι. οὐ τοῦτο δὲ ἔστι τὸ παράδειγμα τὸ κατ' ἐπίνοιαν, ἀλλὰ χωρισθεὶς
 ὁ κατὰ τὸ εἶδος λόγος δύναται πως ἐφαρμόττειν τῷ παραδείγματι, εἴ τις
 αὐτὸν ὡς ὅμοιον καὶ μὴ ὡς τὸν αὐτὸν ἐκλαμβάνει καὶ ὡς εἰκόνας πρὸς
 25 παράδειγμα ὁμοιωμένης. ζῶον γὰρ καὶ τὸ παράδειγμα καλεῖ Πλάτων, 5
 "ἥπερ οὖν νοῦς ἐνούσας ἰδέας τῷ θ ἔστι ζῶον" λέγων ἐν Τιμαίῳ. καὶ
 δῆλον ὅτι οὐ φυσικὸν ἐκείνο ζῶον, ἀλλὰ νοερὸν τοῦ φυσικοῦ ζῴου παρά-
 δειγμα. ὥσπερ καὶ ὁ Σωκράτης οὐ γεγραμμένος Σωκράτης, ἀλλὰ τοῦ γε-
 γραμμένου παράδειγμα καὶ κυρίως Σωκράτης τῆς ὁμοιότητος τῇ εἰκόνι οὐ
 30 κατὰ τὴν ὕλην ὑπαρχούσης, ἀλλὰ κατὰ τὴν μορφήν τὴν τῆς ὕλης τῇ ἐν-
 νοίᾳ χωριζομένην.

Ὅτι δὲ τὰ τῶν ἐνταῦθα εἰδῶν αἰτία διωρισμένα καὶ παραδείγματά 10
 ἔστιν αὐτῶν, δυνατόν οἶμαι δεικνύναι ταῖς Ἀριστοτέλους χρώμενον ὑποθέ-
 σεσι. τὰ γὰρ φυσικὰ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους μεθέξεως εἶναι φαμεν τῆς ὕλης

1 ὁ (post μὲν) om. F 2 ὁμοίως D οὐδὲ] οὐ aF 3 τῇ (post αὐτῇ) om. aF
 ἐκείνους F 5 οὔτε Ἀριστοτέλης om. aF οὐδὲ οἱ a 6 τιθέμενοι καὶ οὐκ
 αἰτίας μόνον λέγοντες D 7 πρὸς ἐκεῖνα E: πρὸς ἐκεῖνο D: ἐκείνων aF 9 χωρί-
 ζοντο ut vid. F 10 οὖν DE: δὲ aF 11 εἶδεν aF 12 ἄλλον δὲ τοῦ εἶδους
 om. F 14 λέγῃ E 15 ὅταν εἴπῃ om. a τί] εἰς τί Aristoteles
 p. 193^b 17 18 καὶ (ante ἐπὶ) om. aF 21 ἰδίους aD'E: δι' οὗ D': τοὺς F
 τῶν εἰδῶν om. a 22 ἀλλὰ] ἀλλ' θ E 23 τὸ εἶδωλον F 24 ὡς ὁμῶνυμον
 aE ὡς ταυτὸν aF 24 πρὸς om. F 25 ἥπερ aE: εἴπερ DF 26 Τιμαίῳ
 p. 39 E 28 γεγραμμένος] γεγραμμένου F 29 ante καὶ iterat ὥσπερ καὶ ὁ σωκρά-
 της, sed deleta E τῆς om. F

μετεχούσης τοῦ εἶδους κατὰ τὴν ἐν αὐτῇ μέθεξιν. πᾶσα δὲ μέθεξις μέση τοῦ 66^ο
 μετέχοντός ἐστι καὶ τοῦ μετεχομένου ἐνδιδομένη τῷ μετέχοντι ἀπὸ τοῦ μετε-
 χομένου. καὶ ἔστιν ὁμοειδῆς ἡ μέθεξις τῷ μετεχομένῳ, ὥς ἡ ἐν τῷ σώ-
 ματι τῷ θερμαινόμενῳ ὑπὸ πυρὸς θερμότης καὶ πύρωσις ὁμοειδῆς ἐστὶ τῷ
 5 θερμαίνοντι. ἕκαστον γὰρ ὃ ἔχει τοῦτο μεταδίδωσι τοῖς μετέχουσιν· ὥστε 15
 τὸ ἐνταῦθα εἶδος ἐπειδὴ μέθεξις ἐστὶ τοῦ χωριστοῦ εἶδους ὁμοίον ἐστὶ τῷ
 χωριστῷ εἶδει. τὸ δὲ ὁμοίον τῷ χωριστῷ εἶδει καὶ πρὸς αὐτὸ γεγονὸς
 καὶ εἰκὼν αὐτοῦ ὑπάρχον παραδείγμα ἔχει τὸ χωριστὸν εἶδος. καλεῖ δὲ
 καὶ Ἀριστοτέλης τὰς χωριστάς αἰτίας εἶδη. καὶ εἴπερ μεθέξεις ἐκαίνων
 10 τὰ τῇδε, ὁμοειδῆ ἂν εἴη πάντως αὐτοῖς, καὶ οὐδὲν ἴσως ἄτοπον καὶ τῆς
 αὐτῆς τυγχάνειν ἐπωνυμίας. ἀλλ' ἴσως οὐ συγχωρήσει τις μέθεξιν εἶναι
 τὰ ἐνταῦθα εἶδη, ἀλλὰ προηγουμένην ὑπόστασιν. οὐδὲ γὰρ εἶναι ἄνθρωπον 20
 ἐκεῖ ἢ ἔκπον, ἀλλ' αἰτίας τούτων ἐν ἄλλοις μὲν εἶδεσιν ὑφ' ὧν ὡς, τούτων
 δὲ οἰστικῶς, ὥς ἐκ θεοῦ γίνεται ἄνθρωπος καὶ ἐξ ἀκινήτου τὸ κινούμενον
 15 οὐχ ὁμοειδῶς. τοὺς δὲ ταῦτα λέγοντας ἐρωτητέον, εἰ μὴδὲ καλὸν μὴδὲ
 ἀγαθὸν μὴδὲ οὐσίαν ἢ ζωὴν ἢ γνῶσιν ἢ ἐνέργειαν ἢ ἀριθμὸν ἢ τι τῶν
 οὕτω σεμνῶν ἐκεῖ τίθενται. καὶ ὅτι μὲν ὁ Ἀριστοτέλης εἶναι ταῦτα συγ-
 χωρεῖ καὶ ἐκεῖ, δηλοῖ σαφῶς ἐφετὸν ἐκεῖνο πᾶσι λέγων καὶ τῇ οὐσίᾳ
 ἐνέργειαν εἶναι τὸν νοῦν καὶ τὴν οὐσίαν καὶ τὴν ζωὴν καὶ τὸν νοῦν εἰς 25
 20 ταῦτόν ἄγων καὶ τὸ καλὸν καὶ ἀγαθὸν αὐτοῖς ἀνατιθεῖς καὶ ἰσάριθμα τοῖς
 οὐρανίοις σώμασι τὰ ἀκίνητα λέγων αἴτια. ἀλλὰ δῆλός ἐστιν Ἀριστοτέλης
 ταύτας τῶν ἰδεῶν τὰς ἐννοίας δυσχεραίνων, ὅσαι μετὰ τῶν ἐνταῦθα ὀνο-
 μάτων καὶ τοὺς ὀρισμοὺς ἐφέλκονται τοὺς τὸ φυσικὸν καὶ ὕλικόν τῶν τῇδε
 συνειληφότας. διὸ τινὰ μὲν τῶν ὀνομάτων δυσχεραίνει, τινὰ δὲ οὐκ ἀπα-
 25 ξιοῖ καὶ τοῖς ἐκεῖ προσφέρειν τὰ καθαρώτερα, καλὸν καὶ ἀγαθὸν καὶ οὐσίαν
 καὶ ζωὴν καὶ νοῦν καὶ ἐνέργειαν. εἰ οὖν λέγοι τις εἶναι μὲν καὶ ἐκεῖ 30
 ταῦτα, μὴ τοιαῦτα δὲ οἶα τὰ τῇδε, καὶ ἡμεῖς ὁμολογήσομεν τοῦτο, ἀξιό-
 σομεν δὲ αὐτόν καὶ ἐπὶ ἀνθρώπου καὶ ἔκπου καὶ τῶν τοιούτων τὰ αὐτὰ
 λέγειν. οὐδὲ γὰρ ἡμεῖς νομίζομεν τὸν ἐκεῖ ἄνθρωπον σωματικὸν εἶναι,
 30 εἴπερ μὴδὲ ὁ ἐν τῷ φυσικῷ λόγῳ σωματικὸς ἐστίν, εἶναι δὲ τινὰ τοῦ σω-
 ματικοῦ ἀνθρώπου πρὸς τὸν ἀσώματον ὁμοιότητα ὥς τοῦ σωματικοῦ καλοῦ
 πρὸς τὸ ἀσώματον καλόν. ὅπως δὲ εἰ γενητὰ τὰ ἐνταῦθα εἶδη, πᾶν δὲ
 τὸ γινόμενον ὑπ' αἰτίας ἀνάγκη γίνεσθαι προειληφυίας τὸν τοῦ γινομένου 35
 λόγον, ἵνα μὴ ἀλόγως γίνηται μὴδὲ ἐπ' ἄπειρον, καὶ πρὸς τὸν λόγον ἀφο-
 35 μοιουῖται τὸ γινόμενον, οὗτος ἂν εἴη τὸ τῶν γινομένων παράδειγμα. ἔτι

1 ἐαυτῇ EF: αὐτῇ aD 2 τοῦ (post καὶ) om. a ἐνδιδομένη — μετεχομένου om. E
 4 τῷ (post σώματι) om. D 5 τοῦτο DE: τούτου aF 7 καὶ (ante πρὸς) iterat E
 9 καὶ ὁ ἀριστ. a χωριστάς om. aF 13 αἰτίαν F εἶδων om. F 15 εἰ
 μὴδὲν aF 18 λέγων cf. Metaph. A 7, p. 1072^b20. 10 p. 1075^a11 sqq. 20 καὶ
 τὸ ἀγαθὸν a 21 λέγων cf. Metaph. A 8 p. 1073^a23 sqq. post ἐστίν add.
 ὁ aF 22 ὀνομάτων] ὁμο E 25 καὶ ἀγαθὸν καὶ ἀγαθὴν D 26 καὶ νοῦν
 om. F λέγει F καὶ (post μὲν) om. a 27 τοῦτο aDE: τούτω F 28 καὶ
 (ante ἐπὶ) om. D 32 πρὸς τὰ a 35 οὕτως D

δὲ εἰ πρὸ τῶν αἰδίας κινουμένων εἶναι δεῖ τὸ ἀκίνητον αἷτιον τῆς ἀνεκ- 66
λείπτου κινήσεως καὶ οὐχὶ κοινὸν μόνον, ἀλλὰ καὶ καθ' ἕκαστον ἰδίως
ἀφωρισμένον, ὥς αὐτὸς δείκνυσιν ὁ Ἀριστοτέλης ἐνταῦθα τε καὶ ἐν τῇ
Περὶ οὐρανοῦ πραγματείᾳ, ἕκαστον δὲ τῶν ἐνταῦθα εἰδῶν αἰδίων ἔχει τὴν
5 κατὰ τὰ ἄτομα μεταβολήν, δῆλον ὅτι εἴη ἂν ἐκάστου προϋπάρχον ἀκίνη- 66
τον αἷτιον ἀφωρισμένον οἷον ἄνθρωπος ἐστώς, ἵνα καὶ ὁ μεταβάλλων
ἀνέκλειπτον ἔχῃ τὴν μεταβολήν. ἔτι δὲ πολλαχοῦ τὴν φύσιν ἀπεικάζει τῇ
τέχνῃ ὁ Ἀριστοτέλης, ὥσπερ καὶ πρὸ ὀλίγου ἐν οἷς ἔλεγεν "ὥσπερ γὰρ
τέχνη λέγεται τὸ κατὰ τέχνην καὶ τὸ τεχνικόν, οὕτως καὶ φύσις τὸ κατὰ
10 φύσιν καὶ τὸ φυσικόν". εἰ οὖν ἡ τέχνη κατὰ λόγους ποιεῖ ὁμοιοῦσα τοῖς
τεχνικοῖς λόγοις τὰ γινόμενα, δῆλον ὅτι καὶ ἡ φύσις οὕτως ποιεῖ, διὸ
οὐδὲν μάτην ποιεῖ. εἰ οὖν μὴ πρῶτον αἷτιον ἡ φύσις, ἄλλο δέ τι τὸ 66
πάντων αἷτιον ὥσπερ ἡ φύσις τῶν φυσικῶν, δῆλον ὅτι καὶ ἐκεῖνο πάντων
τοὺς λόγους τῶν γινόμενων καὶ τὰς αἰτίας προεβλησε. καὶ πρὸς ἐκείνους
15 τοὺς λόγους ἐξομοιοῖ τὰ γινόμενα. ταῦτα μὲν οὖν καὶ ἄλλα πλείω λέγειν
δυνατὸν καὶ κατὰ τὰς Ἀριστοτέλους ὑποθέσεις δεικνύντα τῶν γινόμενων
προϋπάρχουσαν τὴν παραδειγματικὴν αἰτίαν.

"Ἄλλοι δὲ τινὲς εἰσι πολλοὶ καὶ καλοὶ λόγοι δεικνύντες ὅτι πᾶν εἶδος
διακακριμένῃ ἔχον ὑπόστασιν ἀρχὴ τίς ἐστίν ἀγέννητος καὶ ἀκίνητος. καὶ 66
20 οὔτε τὸ ἐν τῇ ὕλῃ πρῶτον ἂν εἴη μέθεξις ὃν καὶ πάθος τῆς ὕλης οὔτε
τὸ ἐν τῇ φύσει ἐν ὑποκειμένῳ καὶ τοῦτο ὀφειστώς οὔτε τὸ ἐν τῇ ψυχῇ.
κἂν γὰρ χωριστὸν τοῦτο, ἀλλ' αὐτοκίνητον ὑπάρχον διπλόην ἔχει τινά, καὶ
οὐδὲν μᾶλλον κινεῖ ἢ κινεῖται, οὐδὲ ἀρχὴ μᾶλλον ἢ ἀπ' ἀρχῆς. δεῖ οὖν
εἶναι τὴν ἀρχὴν ἀκίνητον καὶ ἀγέννητον καὶ ποιητικὴν μόνως, ἀλλ' οὐχὶ
25 καὶ γινομένην. τοιαῦτα δὲ τὰ ἐν τῇ νῷ εἶδη πρῶτως διακακριμένα καὶ 66
ἀκίνητα καὶ ἀγέννητα καὶ κυρίως ὄντα, ὥσπερ λέγεται καὶ αἷτια τῶν γινόμε-
νων, πρὸς δὲ ἀφωμοίωται τὰ γινόμενα. εἰ μὲντοι τινά ἐστίν ὀνόματα μὴ
τῶν εἰδῶν ὄντα τῶν ἐνταῦθα ἀλλὰ τῶν συνθέτων, οὐ χρὴ τούτων ἐπέκεινα
μεταφέρειν τὴν ὁμοιότητα, διότι αἱ μὲν ἰδιότητες ἀνωθεν ἄχρι τῶν ἐσχά-
30 των, αἱ αὐταὶ προέρχονται κατὰ ὕφεσιν. οἱ δὲ τρόποι τῶν ὑποστάσεων
οἷον ὁ ἀκίνητος ἢ ὁ αὐτοκίνητος ἢ ἔνυλος ἐν τοῖς οἰκείοις μένουσι τόποις 6
οὐ μεταδιδόμενοι. εἰ οὖν εἴη τι ὄνομα εἶδους ὃν μετὰ τῆς ὕλης, οὐ χρὴ
τούτου παραδείγμα ζητεῖν. εἰδῶν γὰρ ἀλλ' οὐχ ὕλης ἐστὶ τὰ παραδείγματα.
ἡ μὲν γὰρ σιμότης τὴν ῥίνα συναναφέρουσα, ἐπειδὴ καὶ ἡ ῥίς εἶδος τί

1 ε[] ε D 4 Περὶ οὐρανοῦ cf. B 12 p. 292 = 18 sqq. 5 τὰ (post κατὰ) om. D
7. 8 τῇ τέχνῃ ἀπεικάζει aF 8 πρὸ ὀλίγου B 1 p. 193 = 31 9 τοῦ τεχνικοῦ D
οὕτως καὶ EF: οὕτως ἡ a: οὕτω καὶ ἡ D 11 τὰ γινόμενα om., sed supra add. D
12 οὐδὲν] οὐδὲ E post μάτην ποιεῖ add. ὅτι πάντα κατὰ λόγους ποιεῖ E 13 πάντων
αἷτιον] πρῶτον αἷτιον πάντων a 14 καὶ (ante τὰς)] δὲ D 15 πλείω ἄλλα aF
20 ἐν ὕλῃ ἂν εἴη πρῶτον D 21 ἐν (post φύσει) om. E 24 τὴν ἀρχὴν εἶναι D
καὶ (post ἀκίνητον) om. D 27 ὁμοίωται D μέντοι E: μὲν DF: μὲν οὖν a
29 μέχρι aF 30 post κατὰ add. τὴν D 32 ὄνομα DE: παραδείγμα aF 6
D: 6 aEF ὕλης ἐστίν a 33 εἰδῶν] ἐνύλων D τὰ (post ἐστὶ) om. a

ἔστιν, οὐδὲν θαυμαστὸν εἴ τι ἔχοι παράδειγμα τῶν κατὰ φύσιν, ἀλλ' οὐχί 66^v
 τῶν κατὰ πάθος συμῶν αἰτιον. εἰ δέ τι εἶδος μετὰ τῆς ὕλης λαμβάνοιτο
 καὶ συναναφέροι τὴν ὕλην μετὰ τοῦ εἶδους τὸ ὄνομα καὶ ἡ κατὰ τοῦνομα
 νόησις, οὐ χρή τοῦτου παράδειγμα ζητεῖν, πρὸς δὲ μάλιστα μοι ὁ Ἀριστο- 10
 5 τέλης δοκεῖ διαμάχεσθαι. ὥστε καὶ τὸ τοῦ ζφου εἶδος εἰ μὲν αὐτὸ καθ'
 αὐτό τις ἐννοεῖν δύναιτο χωρίζων τῆς ὕλης τὴν μεθεκτικὴν ιδιότητα, οὐδὲν
 οἶμαι αἰτοπον καὶ κατὰ Ἀριστοτέλην λόγον αὐτοῦ προϋποτίθεσθαι παρεκτι-
 κὸν τῇ ὕλῃ τῆς ἑαυτοῦ ὁμοιότητος. καὶ ἐπὶ ἀνθρώπου δὲ εἰ μὲν ἔστι τι
 εἶδος ἄνθρωπος ὑπὸ τῆς ὕλης μετεχόμενον, οὐδὲν κωλύει τὴν ὁμοιότητα
 10 αὐτοῦ ἀνάγειν ἔχει. εἰ δὲ τὸ ὄνομα τοῦτο καὶ τὸ πρᾶγμα μετὰ τῆς ὕλης
 μόνως ὑφέστηκεν ὡς ἡ αἰμότης, ὁ πειρώμενος αὐτὸ ἀνάγειν ἔχει τὰς Ἀρι- 15
 στοτέλους εὐθύνας ὁπομενέτω.

p. 194^a 12 Ἐπεὶ δὲ ἡ φύσις διχῶς, τό τε εἶδος καὶ ἡ ὕλη ἕως τοῦ
 οὔτε κατὰ τὴν ὕλην.

15 Εἰπὼν ὅτι τῶν μαθηματικῶν ἐπιστημῶν αἱ μὲν χωρίζουσαι τῆς ὕλης
 τὰ τε κέρατα καὶ τὰ συμβεβηκότα οὕτως αὐτὰ σκοποῦσιν (ὡς ἡ γεωμετρία
 περὶ γραμμῆς φυσικῆς ζητεῖ ἀλλ' οὐχ ἡ φυσικῇ), αἱ δὲ τοῖς χωριστοῖς 20
 μὲν τῆς ὕλης χρῶνται (οἷον μαθηματικῇ γραμμῇ, ἀλλ' οὐχ ἡ μαθηματικῇ,
 ἀλλ' ἡ φυσικῇ) ὥσπερ ἡ ὀπτική, εἰκότως ἐπάγει πῶς ἡ φυσικὴ γινώσκει
 20 τὰ φυσικά. καὶ φησιν ὅτι ὡς σύνθετα μὲν αὐτὰ ἐκ ὕλης καὶ εἶδους γινώ-
 σκει, ἀλλ' οὐχί κατὰ τὴν ὕλην ἀλλὰ κατὰ τὸ εἶδος, ὡς ὁ τὸ συμὸν γινώσκων
 γινώσκει μὲν μετὰ τῆς ῥινός, ἀλλὰ κατὰ τὴν κοιλότητα. καὶ τοῦτο εἰκό-
 τως. ὁ γὰρ φυσικὸς τῆς φύσεως ἐστὶ θεωρὸς. διχῶς δὲ ἡ φύσις κατὰ τε
 τὴν ὕλην καὶ κατὰ τὸ εἶδος, καὶ κυριώτερον κατὰ τὸ εἶδος. εἰκότως οὖν 25
 25 τὸ συναμφοτέρων γινώσκει κατὰ τὸ εἶδος. καὶ εἴπερ ἡ μὲν ὕλη κατὰ ἀνα-
 λογίαν ἐστὶ γνωστή, τὸ δὲ εἶδος κατὰ ἐπέρευσιν, εἰκότως κατὰ τὸ εἶδος ἡ
 τοῦ συνθέτου γνῶσις ἐπιτελεῖται.

p. 194^a 15 Καὶ γὰρ δὴ καὶ περὶ τοῦτου ἀπορήσειεν ἂν τις ἕως τοῦ
 ἀλλὰ τὸ βέλτιστον.

27

■ Εἰπὼν ὅτι διχῶς ἡ φύσις καὶ ὅτι περὶ ἀμφοῖν εἰπεῖν τοῦ φυσικοῦ,

1 εἰ τι] ἔτι F ἔχει aF 2 τῶν (post οὐχί) aE: om. DF συμὸν D εἰ δέ
 τι εἶδος] εἶδε D τῆς om. a 3 τὸ ὄνομα om. D κατ' οὐνομα DE 4 μοι
 DE: μὲν F: om. a 6 τις om. a δύναιτο EF: δύναται D: δύνατο a τὸ
 χωρίζον D μεθεκτικὴν a: μαθεκτικὴν DEF 7 καὶ om. D αὐτοῦ F
 9 τῆς om. a 10 τῆς (post μετὰ) om. DE 11 ἀνάγειν αὐτὸ aF 13 ἐπεὶ]
 ἐπειδὴ a ἡ φύσις] τὸ εἶδος F ἕως τοῦ κτλ. om. F 16 ἡ om. a 17 φυσικῆς
 γραμμῆς aF τοῖς corr. ex τῆς F 18 ἡ μαθηματικῇ et 19 ἡ φυσικῇ aDF
 20 ante τὰ φυσικά add. καὶ F ὅλους F 23. 24 κατὰ τε τὸ εἶδος καὶ τὴν
 ὕλην D 24 καὶ κυριώτερον κατὰ τὸ εἶδος om. E 26 εἶδος καὶ τὰ ἐπέρευσιν E
 28 post τοῦτου add. διχῶς ex suo Aristotele a ἕως κτλ. om. F



κατὰ τὴν κυριωτέραν μέντοι, καὶ τοῦτο ἀποφηνάμενος ἄνευ ἀποδείξεως, 66^v
 ὥς ἂν τῷ ἐπιπολαίως ἀκούοντι δόξαιεν, ἐπεὶ αὐτὸς τὴν ἀπόδειξιν ἐνεδείξατο 60
 (εἰ γὰρ διχῶς ἢ φύσις, καὶ ἡ ἑτέρα τῆς ἑτέρας κυριωτέρα καὶ γνωριμω-
 τέρα), περὶ ἀμφοῖν ἂν εἴη τοῦ φυσικοῦ λέγειν κατὰ τὴν κυριωτέραν, πλὴν
 5 ὥς ἀναποδείκτως εἰρημένου ἀπορίας ἄξιον εἶναι φησιν, εἴπερ δύο αἱ φύσεις
 αἱ στοιχειώδεις, περὶ ποτέρας ἂν εἴη τοῦ φυσικοῦ. καὶ ἐκ διαιρέσεώς
 πως προάγει τὴν ζήτησιν. ἢ γὰρ περὶ τῆς ἑτέρας ἢ περὶ ἑκατέρας ἢ περὶ
 τοῦ ἐξ ἀμφοῖν. καὶ εἰ περὶ τοῦ ἐξ ἀμφοῖν δῆλον ὅτι καὶ περὶ ἑκα-
 τέρας. ἀδύνατον γὰρ τὸ σύνθετον γινώσκειν ἀγνοοῦντα τὰ ἀπλᾶ. εἰ δὲ 45
 10 περὶ ἑκατέρας τῆς τε βλῆς καὶ τοῦ εἶδους, ἄρα τῆς αὐτῆς ἐστὶν ἑκατέραν
 γνωρίζειν ἢ ἑτέρας καὶ ἑτέρας, ἐν δὲ τῇ τοιαύτῃ διαιρέσει τὸ ἑκατέρας
 τμήμα καθ' αὐτὸ παρῆκεν ὥς μέλλων αὐτὸ μετὰ τοῦ συναμφοτέρου παρα-
 διδόναι. οὕτως οὖν τὴν ζήτησιν διελὼν δείκνυσιν ὅτι οἱ ἀρχαῖοι φυσικοὶ
 περὶ τὴν τοῦ ἑτέρου ζήτησιν διέτριβον τοῦ κατὰ τὴν βλῆν, ἐπὶ σμικρὸν
 15 τοῦ Ἐμπεδοκλέους καὶ τοῦ Δημοκρίτου τῆς κατὰ τὸ εἶδος φύσεως ἀφαμέ-
 νων. Ἐμπεδοκλῆς μὲν γὰρ τὸ νεῖκος καὶ τὴν φιλίαν ὥς εἰδοποιὸς αἰτίας 60
 ἐν ταῖς ἀρχαῖς ἀποθέμενος, Δημόκριτος δὲ τὸ σχῆμα καὶ τὴν θέσιν καὶ
 τὴν τάξιν, τὸ εἶδος οἶμαι κατὰ τὸν λόγον ἀφορίζει, καθ' ὃν ἕκαστα ἐποιοῦν·
 καὶ γὰρ λόγῳ τινὶ ποιῇ σάρκα καὶ ὅστωιν καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον. λέγει
 20 γοῦν ἐν τῷ πρώτῳ τῶν Φυσικῶν·

ἢ δὲ Χθίων ἐπίηρος ἐν εὐτόκτοις χοάνοισι
 τὰ δύο τῶν ὀκτὼ μερέων λάχε Νήστιδος αἰγλῆς,
 τέτταρα δ' Ἡφαίστιο. τὰ δ' ὀστέα λευκὰ γέγοντο
 Ἄρμονίης κόλλησιν ἀρηρότα θεσπεσίηθεν,

25 τουτέστιν ἀπὸ τῶν θείων αἰτίων καὶ μάλιστα τῆς Φιλίας ἦτοι Ἄρμονίας· 67^v
 ταῖς γὰρ ταύτης κόλλαις ἀρμόζεται.

“Ἀναξαγόρου δέ, φησὶν Ἀλέξανδρος, οὐκ ἐμνημόνευσε καίτοι τὸν νοῦν
 ἐν ταῖς ἀρχαῖς τιθέντος, ἴσως, φησὶν, ὅτι μὴ προσχρῆται αὐτῷ ἐν τῇ γε-
 νέσει”. ἀλλ' ὅτι μὲν προσχρῆται, δῆλον, εἴπερ τὴν γένεσιν οὐδὲν ἄλλο ἢ
 30 ἔκκρισιν εἶναι φησι, τὴν δὲ ἔκκρισιν ὑπὸ τῆς κινήσεως γίνεσθαι, τῆς δὲ
 κινήσεως αἴτιον εἶναι τὸν νοῦν. λέγει γὰρ οὕτως Ἀναξαγόρας· “καὶ ἐπεὶ
 ἤρξατο ὁ νοῦς κινεῖν, ἀπὸ τοῦ κινουμένου παντὸς ἀπεκρίνετο, καὶ ὅσον ἐκί-
 νησεν ὁ νοῦς, πᾶν τοῦτο διεκρίθη· κινουμένων δὲ καὶ διακρινομένων ἢ

2 καὶ αὐτὸς aF 4 εἴη] ἐπὶ E 5 εἰρημένον aF ἄξιον ἀπορίας aF αἱ
 (post δύο) om. a 7 τῆς (ante ἑτέρας) om. D ἢ περὶ ἑκατέρας om. F 10 ἑκα-
 τέρας E 11 δὴ] δὲ D τῇ om. a 16 γὰρ om. a 18 τὸν (post κατὰ)
 om. D ἀφορίζει] putabam ἀφώριζον. sed iam v. 19 iterum variat ποιῇ καθὼ D¹
 19 καὶ post γὰρ add. a σάρκα D λέγει Emped. v. 199 — 202 St., 211 — 214 K.
 20 οὖν D τῷ (post ἐν) om. E 21 εὐτόκτοις aEF: εὐστέρνοις (ex Aristotele de
 anima A 5 p. 410^a4) D 22 τὰ aF: τὰς (ex Arist. cod. W?) DE: τὰ restitui Empe-
 docli Herm. xv 166 sq. μαρίων aF: μοιράων DE (ex Arist. codd. VYW?)
 23 Ἡφαιστός F 25 ἦτοι τῆς aF 26 ταύταις E 28 post τιθέντος praecipit
 φησὶ τὴν δὲ — κινήσεως (30) sed deleuit F 29 post ἢ add. ὅτι E 31 Ἀναξαγόρας
 fr. 7 Schorn. καὶ DE: om. aF

περιχώρησις πολλῶ μᾶλλον ἐποίει διακρίνεσθαι.” ἀλλὰ διὰ τοῦτο τοῦ 67¹
 Ἀναξαγόρου οὐκ ἐμνήσθη, ὅτι τὸν νοῦν ὁ Ἀναξαγόρας οὐκ ἔλεγεν εἶδος
 ἐνυλον, οἷον ἦν τὸ νῦν ζητούμενον, ἀλλὰ διακριτικὸν καὶ κοσμητικὸν αἷτιον
 χωριστὸν ἀπὸ τῶν κοσμουμένων καὶ ἄλλης ὅν ὑποστάσεως παρὰ τὰ κοσμού-
 5 μενα. “νοῦς, γὰρ φησιν, ἐστὶν ἄπειρον καὶ αὐτοκρατὲς καὶ μέμικται οὐδενὶ 10
 χρήματι, ἀλλὰ μόνος αὐτὸς ἐφ’ ἑαυτοῦ ἐστι.” καὶ τὴν αἰτίαν τούτου
 προστίθῃσι. μήποτε δὲ καὶ διὰ τοῦτο οὐκ ἐμνημόνευσεν Ἀναξαγόρου, ὅτι
 ὁ παρ’ αὐτῶ νοῦς οὐ ποιεῖν ἀλλὰ διακρίνειν ὄντα τὰ εἶδη δοκεῖ. δῆλον δὲ
 ὅτι ἡ ἀπὸ τῆς ἡνωμένης ὑποστάσεως, καθ’ ἣν ὁμοῦ πάντα χρήματα ἦν,
 10 διαίρεσις ἡ νοερά ποίησις ἦν.

Ταῦτα δ’ οὖν εἰπὼν ἐπάγει λοιπὸν ἀποδεικτικὸς λόγους τοῦ δεῖν τὸν
 φυσικὸν ἀμφοτέρας γνωρίζειν τὰς φύσεις τὴν τε κατὰ τὴν ὕλην καὶ
 τὴν κατὰ τὸ εἶδος, καὶ οὐ μόνον τὴν κατὰ τὴν ὕλην, ὥς οἱ πολλοὶ τῶν 15
 φυσικῶν ἐνόμιζον. καὶ ἐστὶν ὁ πρῶτος λόγος ἀπὸ τῆς τῶν τεχνῶν ἐπα-
 15 γωγῆς. εἰ γὰρ ἡ τέχνη μιμεῖται τὴν φύσιν, καὶ ἐστὶ τῆς αὐτῆς
 τέχνης τό τε εἶδος γινώσκειν καὶ τὴν ὕλην, καὶ τῆς φυσικῆς ἂν
 εἴη τὸ γνωρίζειν ἀμφοτέρας τὰς φύσεις. καὶ ὅτι μὲν ἡ τέχνη μι-
 μεῖται τὴν φύσιν ὥς ἐναργὲς παρέλαβεν, ὅτι δὲ τῆς αὐτῆς ἐστὶ τέχνης
 τὴν τε ὕλην γινώσκειν καὶ τὸ εἶδος, ἔκ τε τῆς ἱατρικῆς καὶ τῆς οἰ-
 20 κοδομικῆς ἐπιστάσαστο. δευτέρῳ δὲ χρῆται ἐπιχειρήματι τοιούτῳ· εἰ τῆς 20
 αὐτῆς ἐστὶν ἐπιστήμης τὸ τέλος καὶ τὸ οὐ ἕνεκα γινώσκειν καὶ τὰ πρὸς
 τὸ τέλος, οἷον οἰκοδομικῆς τὴν ὀροφὴν καὶ τοὺς τοίχους, ἡ δὲ φύσις καὶ
 τὸ εἶδος τέλος ἐστὶ καὶ τὸ οὐ ἕνεκα, δῆλον ὅτι καὶ τῆς φυσικῆς ἂν
 εἴη μὴ μόνον τὴν ὕλην γινώσκειν, ὥς οἱ παλαιοὶ φυσικοὶ λέγουσιν, ἀλλὰ
 25 καὶ τὸ εἶδος· ἢ μὴ μόνον τὸ εἶδος, ὅπερ ἐστὶν ἡ κυρίως φύσις, ἀλλὰ καὶ
 τὴν ὕλην· οὕτως γὰρ ὁ Ἀλέξανδρος ἀκούει. δυνατόν δὲ ἀμφοτέρως. ἀλλ’ ἡ
 μὲν ἀπόδειξις τοῦ καὶ τοῦ εἶδους εἶναι τὴν φυσικὴν ὀρθῶς ἔχει ὥς πρὸς
 τοὺς φυσικοὺς λεγομένη, ἡ δὲ τοῦ καὶ τῆς ὕλης πρὸς τὰ ἐφεξῆς ἐπα- 25
 γόμενα.

30 Ὁ δὲ ὁλος σκοπὸς τῶν λεγομένων ἔοικε τείνειν εἰς τὸ καὶ τοῦ εἶδους
 καὶ τῆς ὕλης εἶναι γνωστικὴν τὴν φυσικὴν. ὅτι δὲ τὸ εἶδος καὶ ἡ κατὰ
 τοῦτο φύσις τέλος ἐστὶ τῆς ὕλης, δείκνυσιν δυνάμει οὕτως· ἡ ὕλη καὶ ἡ
 φυσικὴ κίνησις τῆς ὕλης συνεχῆς ἐστὶ· τῆς συνεχοῦς κινήσεως ἐστὶ τι τέλος
 τὸ εἶδος, οὐ ἕνεκα ἡ κίνησις, καὶ εἰς 8 ἄλθοῦσα παύεται. ἡ ἄρα ὕλη καὶ
 35 ἡ φυσικὴ ταύτης κίνησις τέλος ἔχει τὸ εἶδος. καὶ γὰρ ἡ ὕλη τῆς μορφῆς
 ἕνεκα πέφυκε καὶ οὐχ ἡ μορφή τῆς ὕλης. τελειοῦται γὰρ τὸ ὑποκείμενον 30

3 κοσμητικὸν D¹ 5 φησιν fr. 6 cf. p. 156, 13. 174, 16. 176, 32 5 γὰρ φησιν
 ἐστὶν D 11, 8' om. aF τοὺς δεῖν E 12 κατὰ τὴν — οὐ μόνον τὴν
 om. DF 14 [ἐστὶν] ὅτι E τῶν om. E 15 τῆς iterat F 16 τό τε
 τὸ E 18 ἐστὶ om. D τέχνης τὸ γινώσκειν τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος a
 23 καὶ (ante τῆς) E: obl. D: om. aF 24 εἴη ἂν aF 27 τοῦ (post ἀπόδειξιν)
 om. F 28 ἡ δὲ τοῦ καὶ τῆς ὕλης a: ἡ δὲ τὴν καὶ τὴν ὕλην D: καὶ τοῦ καὶ τὴν ὕλην
 E: καὶ τοῦ τὴν ὕλην F

καὶ ἔστι κυρίως, ἐπειδὴ τὸ εἶδος λάβη. ὅτι δὲ ἡ συνεχὴς κίνησις εἰς τι 67·
 τέλος βλέπει, ὁτλον ἐξ ὧν ἡ ἀσκοπος κίνησις καὶ μὴ εἰς τέλος ὠρισμένον
 βλέπουσα, οὐκ ἔστι συνεχὴς ἀλλὰ διακεκομμένη καὶ ἀτακτος. ἐπειδὴ δὲ
 οὐ πᾶν πέρας καὶ ἔσχατόν τινος τὸ οὐ ἕνεκά ἐστιν, ἀλλὰ τὸ βέλτιστον
 5 μόνον (καὶ γὰρ τῆς ἀσκόπου κινήσεως καὶ τῶν κατὰ ἀσθενείαν φύσεως γι-
 νομένων ἔστι τι τέλος ὡς ἔσχατον, ἀλλ' οὐκ ἤδη τοῦτο τὸ οὐ ἕνεκά ἐστιν),
 εἰκότως καὶ τοῦτο διορίζεται. καὶ γελοῖον εἶναι φησι τὸν εἰπόντα ποιητὴν· 25
 ἔχει τελευτὴν ἥσπερ οὐνεκ' ἐγένετο.

καὶ γὰρ ἡ τοῦ βίου τελευτὴ ἔσχατον μὲν ἔστι καὶ πέρας, οὐ μέντοι τέλος
 10 ὡς τὸ οὐ ἕνεκα. οὐ γὰρ ἡ γένεσις καὶ αὐξήσις τοῦ θανάτου ἕνεκα ἐγέ-
 νετο, ἀλλὰ τοῦ εἶδους καὶ τῆς τελειότητος τοῦ ἀξιομένου, ἐφ' ἣν τὸ
 ἀξιομένον κινεῖται συνεχῶς, καὶ γινόμενον ἐν αὐτῇ παύεται τῆς εἰς τὸ
 πρόσθεν προόδου. καίτοι εἰ εἰς τέλος τὸν θάνατον ἐβλεπαν ἡ φύσις, ἅμα
 τῷ πληρωθῆναι τὸ ζῶν ἐφθάρη ἄν. νῦν δὲ καὶ μετὰ τὸ ἀπολαβεῖν τὸ
 15 οἰκεῖον μέγεθος σφίζεται πολλάκις. εἰ μὴ ἄρα πρόχειρον λέγειν, ὅτι οὐ 40
 μόνον τῆς διαπλάσεως ἀλλὰ καὶ τοῦ φυσικοῦ βίου τέλος ἐστὶν ὁ θάνατος.
 πλὴν ὁ θάνατος τέλος καὶ ἔσχατον οὐχ ὡς σκοπός, ἀλλ' ὡς ἀναγκαῖον
 σύμπτωμα τῆς τοιαύτης οὐσίας. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος ἄμεινόν φησι γεγράφθαι
 ὧν γὰρ συνεχοῦς τῆς κινήσεως οὐσης ἔστι τι ἔσχατον, τοῦτο
 20 τέλος καὶ οὐ ἕνεκα, ἐπεὶ μὴ πᾶν ἔσχατον τέλος. καίτοι καὶ αὐτὸς Ἀρι-
 στοτέλης ὁμολογεῖ, μὴ πᾶν τὸ ἔσχατον εἶναι τέλος. μήποτε οὖν μεταγρά-
 φειν οὐκ ἀνάγκη τὴν λέξιν. ὧν γὰρ συνεχοῦς, φησί, οὐσης τῆς κινήσεως, 45
 τουτέστι τεταγμένης καὶ εἰς σκοπὸν βλεπούσης, ἔστι τι τέλος ὡς πέρας καὶ
 ἔσχατον, τοῦτο τὸ ἔσχατον τέλος ἐστὶν ὡς τὸ οὐ ἕνεκα καὶ οὐχ ἀπλῶς
 25 ἔσχατον, οἷον ἄν εἴη καὶ τῆς ἀορίστου κινήσεως.

p. 194 = 33 Ἐπεὶ καὶ ποιοῦσιν αἱ τέχναι τὴν ὕλην αἱ μὲν ἀπλῶς
 αἱ δὲ εὐεργόν.

Ταῦτα δοκεῖ συνηγορεῖν τῷ καὶ τὰ πρότερον εἰρημένα δεικτικὰ εἶναι
 τοῦ καὶ τῆς ὕλης γνωστικὴν ὀφείλειν εἶναι τὴν φυσικὴν. μήποτε δὲ πάντα
 30 τὰ λεγόμενα, ὡς καὶ πρότερον εἶπον, εἰς τοῦτο τείναι εἰς τὸ τὴν φυσικὴν 40
 πραγματεῖαν καὶ τῆς ὕλης καὶ τοῦ εἶδους εἶναι θεωρὸν καὶ τοῦ συναμφο-
 τέρου κατὰ τὸ εἶδος. ὡς γὰρ ὁμολογοῦμενον ἔχων ὅτι περὶ τοῦ εἶδους,
 οὕτως νῦν ὅτι καὶ περὶ τῆς ὕλης εἰπεῖν τοῦ φυσικοῦ ἀπὸ τῆς τῶν τεχνῶν

3 διακεκομμένη ut vid. E

4 ἀλλὰ — ἕνεκά ἐστιν (6) om. F

7 ποιητὴν Comic.

Fr. V 123 (395) Meineke. Euripidi tribuit Philoponus ad h. l.

8 οὐνεκ' F: οὐνεκα

aD: οὐ ἕνεκα E

9 βίου DE: βιβλίου aF

10 ὡς τὸ] αὐτὸ E

ἡ post καὶ

add. aF ἐγένοντο aF

11 ἀξιομένου et (12) ἀξιομένου D

12 ἐπ' αὐτῇ D

13 εἰ (ante εἰς) om. F

14 συμπληρωθῆναι aF

21 τέλος εἶναι D

22 φησί

συνεχοῦς aF

24 ὡς] ὅσον E

28 τὰ om. D¹

29 post ὕλης add. καὶ τοῦ εἶδους E

εἶναι τὴν φυσικὴν ὀφείλειν a

30 τὰ (post πάντα) om. D

πρότερον cf. p. 301, 26

alias

32 ἔχων DE: ἔχον aF

ὅτι (ante περὶ) om. F

33 νῦν οὕτως F

πάλιν ὁμοιότητος κατασκευάζει καὶ ἐκ τοῦ μᾶλλον τὴν ἐπιχείρησιν ποιού- 67
 μενος. εἰ γὰρ αἱ τέχναι μιμούμεναι τὴν φύσιν οὐ μόνον γινώσκουσι τὴν
 ὕλην, ἀλλὰ καὶ παρασκευάζουσιν αἱ μὲν καὶ ποιοῦσαι αὐτὴν ἀπλῶς ὡς ἡ
 οἰκοδομικὴ τὰς πλίνθους καὶ ἡ ἱατρικὴ τὰ φάρμακα | καὶ ἡ κεραμευτικὴ 67
 6 τὸν πηλὸν καὶ ἡ γραφικὴ τὰ μίκτα τῶν χρωμάτων, αἱ δὲ εὐεργὸν ποιοῦ-
 σαι ὡς ἡ πλαστικὴ μαλαίττουσα τὸν κηρὸν καὶ ἡ ἀνδριαντοποιητικὴ τὸν
 χαλκοῦν εὖρουσι ποιοῦσα καὶ ἡ οἰκοδομικὴ τὰς πλίνθους προσχηματίζουσα,
 πολλῶ μᾶλλον τὸν φυσικὸν ἀνάγκη θεωρῶν γοῦν εἶναι τῆς ὑποβεβλημένης
 ὕλης τοῖς φυσικοῖς, εἴπερ αἱ τέχναι μιμούμεναι τὴν φύσιν, οὕτως γνωρί-
 10 ζουσι τὴν ὕλην ὡς καὶ παρασκευάζειν αὐτήν. ἢ εἰ ἐν ταῖς ποιητικαῖς
 τέχναις ἡ ποιοῦσα τὸ εἶδος τέχνη καὶ τὴν ὕλην ποιεῖ, καὶ ἐν ταῖς θεωρη-
 τικαῖς ἡ τοῦ εἶδους τοῦ ἐνύλου θεωρητικὴ ἐπιστήμη εἴη ἂν καὶ τῆς ὑπο-
 βεβλημένης αὐτῇ ὕλης. τάχα δὲ καὶ τὸ μᾶλλον ἡ ἐπιχείρησις ἂν ἔχοι,
 εἰ λέγοιμεν ὅτι εἰ μᾶλλον ἡ φύσις τὴν ὕλην ποιεῖ ἢ περὶ ἡ τέχνη, μᾶλλον
 15 ὥφειλεν ὁ φυσικὸς γνωρίζειν τὴν ὕλην ἢ περὶ ὁ τεχνίτης. δεῖξαι οὖν προ-
 θέμενος ἐκ τοῦ συνηρτῆσθαι ἀλλήλαις τὰς γνώσεις τοῦ τέλους καὶ τῶν
 πρὸς τὸ τέλος, ὅτι καὶ τοῦ εἶδους καὶ τῆς ὕλης ἐστὶν ἡ φυσικὴ θεωρὸς, ὅτι 10
 μὲν τέλος ὡς τὸ οὐ ἕνεκα τὸ εἶδος ἐστὶν, ἔδειξε διὰ (τὸ) τὴν συνεχῆ κί-
 νησιν τῆς φύσεως εἰς τὸ εἶδος τελευτᾶν, ὅτι δὲ πρὸς τὸ εἶδος ὡς πρὸς
 20 τέλος ἡ ὕλη, μετ' ὀλίγον ὑπομιμνήσκει. νῦν δὲ ὅτι καὶ τῆς ὕλης θεωρὸς
 ἐκ τοῦ μᾶλλον ἔδειξεν, ὡς εἴρηται, οὐκ ἀρκεσθεὶς τῇ τῶν ἀρχαίων
 μαρτυρίᾳ.

p. 194+34 Καὶ χρώμεθα ὡς ἡμῶν ἕνεκα πάντων ὑπαρχόντων
 ἕως τοῦ εἴρηται δὲ ἐν τοῖς Περὶ φιλοσοφίας. 15

25 Ὅτι συνηρτῆται ἀλλήλοις τὸ τέλος καὶ τὰ πρὸς τὸ τέλος, δείκνυσι καὶ
 ἐκ τοῦ ἡμᾶς τέλη ὄντας χρῆσθαι ἐκαίνοις τοῖς ἡμῶν ἕνεκα παραλαμβανο-
 μένοις. καὶ δῆλον ὅτι καὶ τὸ ἐπὶ τῶν τεχνῶν εἰρημένον καὶ τὸ ἐπὶ τῶν
 τελῶν κατ' ἐπίτασιν δείκνυσι τὸ προκαίμενον· περιττεύει γὰρ τὸ ποιεῖν καὶ
 χρῆσθαι τοῦ γινώσκαι μόνον. ἀλλὰ πῶς ἡμεῖς τέλη καὶ πῶς χρώμεθα
 30 πᾶσιν; ἢ ὅτι διχῶς τὸ τέλος τὸ μὲν ὡς τὸ οὐ ἡ ἔφεσις (ὅπερ σκοπὸν 20
 οἱ νεωτέροι καλοῦσιν, οἷον ἡ ὑγίεια ἧς ὁ ἱατρὸς στοχάζεται) τὸ δὲ ἐν ᾧ
 τοῦτό ἐστι καὶ ᾧ περιγίνεται, ὥσπερ ὁ ὑγιαίνων. τοῦτό ἐστι τέλος ὡς τὸ
 ᾧ, ὃ καὶ ἡμεῖς ἐσμεν. τέλος γὰρ τοῦ ἱατροῦ ὁ ἄνθρωπος οὐχ ὡς τὸ οὐ

1 καὶ (ante ἐκ) EF: om. aD τοῦ] τοῦτου D 3 αἱ μὲν a ποιοῦσαν F¹ ἀπλῶς
 αὐτὴν D 4 οἰκοδομητικὴ aF τὰς πλίνθους aF: τοὺς πλίνθους D: τὰς πλίνθους E
 ἡ (ante ἱατρικὴ) om. E 6 τὸν κηρὸν om. F ἀνδριαντοποιητικὴ a 7 χαλκοῦν] immo
 χαλκὸν οἰκοδομητικὴ aF τοὺς πλίνθους E 8 τῆς] τοῖς F¹ 9 τοῖς]
 τῆς F¹ φύσιν] τέχνην E 14 αἱ (post ὅτι) om. F ἡ φύσις μᾶλλον a
 ἢ περὶ] εἴπερ a τέχνη ex τεχνίτης corr. E 15 ὥφειλεν E τεχνίτης DE:
 τεχνικός aF 17 ἐστὶν (ante ἡ) om. aF 18 τὸ ante τὴν add. a: om. DEF
 24 ἕως τοῦ πτλ. om. F τοῖς DE: τῇ a 25. 26 δείκνυσιν ἐκ τοῦ καὶ aF 29 γινώ-
 σκει a 30 post οὐ add. ἕνεκα aE 32 τοῦτο γὰρ ἐστὶ a 33 ἄνθρωπος] ὑγιαίνων a

στοχάζεται οἷον ἡ ὕψις, ἀλλ' ὥς τὸ φ' βούλεται αὐτὴν περιποιῆσαι. γέ- 67
 γονε δὲ ἡ διαίρεσις αὐτῶν ἐν τοῖς Νικομαχείοις ἠθικοῖς, δὲ Παρὶ φιλοσο-
 φίας καλεῖ φιλοσοφίαν ἰδιαίτερον καλῶν πᾶσαν τὴν ἠθικὴν πραγματεῖαν.
 διχῶς οὖν τοῦ τέλους λεγομένου τοῦ τε οὐ καὶ τοῦ φ' δεῖξας ἐπὶ τοῦ προ- 6
 6 τέρου τὴν τῆς ὕλης γνῶσιν συνημμένην τῇ τοῦ τέλους γνώσει, νῦν ἔδειξε
 καὶ ἐπὶ τοῦ ἑτέρου τέλους τοῦ φ' τοῦτο οὕτως ἔχον. ἡμεῖς γὰρ ὄντες
 οὕτως τέλη οὐ μόνον ἴσμεν τὰ ἡμῶν χάριν ὄντα, ἀλλὰ καὶ χρώμεθα αὐ-
 τοῖς. πάντα δὲ ἡμῶν ἕνεκα ὑπάρχειν λέγει, οὐχὶ τὰ ὄντα πάντα, ἀλλὰ
 τὰ πρὸς τὴν σωτηρίαν τὴν ἡμετέραν πάντα, οἷα ἐστὶ τὰ τῶν τεχνῶν ἀπο-
 10 τελέσματα. τούτοις γὰρ χρώμεθα. καὶ ἐσμὲν τέλη τῶν κατὰ τὰς τέχνας
 γινομένων ἡμεῖς ὥς ἡμῖν ὑπαρχόντων καὶ ἐφ' ἡμᾶς τὴν ἀναφορὰν ἔχον- 11
 των καὶ συνέζευκται ταῦτα τοῖς τέλεσι. καὶ οὐ μόνον ἴσμεν αὐτά, ἀλλὰ
 καὶ χρώμεθα αὐτοῖς, ὅπερ ἐπὶ πλέον ἐστὶ. καὶ καθόλου οὐ τὸ τέλος γινώ-
 σκειν ἐστὶ, τούτου καὶ τὰ τοῦ τέλους ἕνεκεν. ὥστε εἰ τοῦ φυσικοῦ ἐστὶ τὸ
 15 εἶδος ὥς τέλος γινώσκειν, τοῦ αὐτοῦ ἂν εἴη καὶ τὸ τοῦ εἶδους ἕνεκεν γι-
 νώσκειν, ὅπερ ἐστὶν ἡ ὕλη. εἰ γὰρ "τῶν πρὸς τι ἐστὶ πρὸς τὸ εἶδος ἡ
 ὕλη," ὥς αὐτὸς ἐρεῖ, τῶν δὲ πρὸς τι αἷμα ἡ γνῶσις, δῆλον ὅτι καὶ τούτων
 ὁ τὸ ἕτερον εἶδὼς εἴσεται καὶ τὸ ἕτερον.

p. 194^a 36 Δύο δὲ αἱ ἀρχουσαι τῆς ὕλης καὶ αἱ γνωρίζουσαι 11
 20 τέχναι ἕως τοῦ ἄλλω γὰρ εἶδει ἄλλη ὕλη.

Εἰπὼν ὅτι ἔναι τῶν τεχνῶν καὶ ποιῶσι τὴν ὕλην, καὶ οὐ μόνον γνω- 11
 ρίζουσι, νῦν δείκνυσιν ὅτι καὶ αἱ ἀρχιτεκτονικαὶ τῶν τεχνῶν αἱ μάλιστα
 δοκοῦσαι πρὸς τὸ εἶδος ὁρᾶν οὐδὲ αὐταὶ τὴν ὕλην ἀγνοοῦσι. δύο δὲ φησιν
 εἶναι τὰς ἀρχιτεκτονικάς. τὴν χρωμένην οἷον τὴν κυβερνητικὴν, ἥτις
 25 ὁποῖόν τι τὸ εἶδος εἶναι χρὴ τοῦ πηδαλίου γνωρίζει, τό τε σχῆμα καὶ τὸ
 μέγεθος ἐπιτάττων καὶ τὴν ὕλην ὀρίζων, ὅτι καὶ ξύλον εἶναι χρὴ μήτε
 ἀπόσκληρον μήτε πάνυ λυγρὸν. ἑτέρα δὲ ἐστὶν ἀρχιτεκτονικὴ τῶν 11
 κατὰ μέρος ποιητικῶν τεχνῶν τὰ τε εἶδη καὶ τὰς ὕλας ὀρίζουσα, οἷα ἡ
 κοινῶς λεγομένη ναυπηγικὴ πολλῶν περὶ τὴν ναῦν τεχνῶν ἀσχολουμένων
 30 αὕτη πρὸς τὴν τοῦ ὅλου χρεῖαν πάντα ἀναφέρουσα τό τε εἶδος τοῦ ξύλου
 ἀφ' οὗ χρὴ γενέσθαι τὸ πηδάλιον ὀρίζει, ὅτι ἀπὸ κυπαρίσσου εἰ τύχοι τὰς

1 νικομαχείοις ἠθικοῖς aD et F (in contextu): νικομαχείοις φυσικοῖς ἠθικοῖς E et F in mrg.,
 qui addit ὅπερ ὥς μὴ δοκοῦν ^τ ὅ ^ω ἀντιτεθέ ^ω φ' παραλείφ||ν [l. ὅπερ (sc. vocam φυσικοῖς) ὥς μὴ
 δοκοῦν (?) ὁρθῶς ἀντιτεθέν φωνῇ (?) παραλείψαμεν(?)]. Παρὶ φιλοσοφίας cf. Heitz *Die verlorenen*
Schriften des Ar. p. 180 sqq. 14 ἐστὶ — γινώσκειν (15) om. DF 17 ἐστὶ p. 194^b 8
 19 δύο δὲ αἱ DF: δύο δὲ καὶ E: δύο δὲ καὶ αἱ a αἱ (ante γνωρίζουσαι) om. F
 20 ἕως — ὕλη E: om. F: lemma plenum exhibet D (quem morem hinc constanter servat
 D): plenum lemma ut solet sed extremis ἐπὶ τῶν πρὸς τι — ὕλη propter p. 305, 24 omis-
 sis a 22 αἱ (post καὶ) om. D 23 αὐταὶ E: αὐταὶ aDF 24 ἥτις] [ἥτις]
 in mrg. αἱ τις F 25 εἶναι χρὴ τὸ εἶδος a 26 post εἶναι add. τι F: idem post καὶ a
 27 λυγρὸν E: λυγρόμενον D¹F: ἀλόγιστον D²: λογιζόμενον a 31 χρὴ om. aF
 post πηδάλιον intercidisse puto καὶ τὴν ὕλην

τοίας καὶ τοίας κινήσεις ὑπομενούσης, ὥς ὥρισεν ὁ κυβερνήτης. ἀλλ' εἰ ὁ 67^v
 κυβερνήτης ὁποῖόν τι τὸ εἶδος τοῦ πηδαλίου γνωρίζει καὶ ἐπιτάτ-
 τει, πῶς ἄρχειν καὶ τῆς ὕλης λέγεται; ὁ μὲν οὖν Ἀλέξανδρός φησιν ὅτι 68^v
 “ἀναγκαῖον καὶ τούτῳ γνωρίζειν τὴν ὕλην χρωμένῳ τῇ νηὶ οὐχ ἀπλῶς
 5 εἶδει οὕση ἀλλὰ μετὰ ὕλης τοιαύδε”. μήποτε δὲ καὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ ὕλη
 τοῦ πηδαλίου ὕλη τοῦ χρωμένου ἐστί. διὸ τὸ εἶδος τοῦ πηδαλίου γνωρί-
 ζοντα καὶ ἐπιτάττοντα τῆς ὕλης ἄρχειν αὐτόν φησι. δυνατόν δὲ καὶ ὅτι
 καὶ τὸ προσεχὲς μὴ οἶδεν, ὅτι κυπαρίττινον εἶναι χρὴ τὸ πηδάλιον, ἀλλὰ
 τό γε κοινότερον οἶδεν, ὅτι εὐκαμπὲς ἀλλ' οὕτε ἀπόσκληρον οὕτε εὐλύγιστον
 10 εἶναι χρὴ τὸ ξύλον τοῦ πηδαλίου. | εἰδὼς οὖν καὶ ἐπιτάττων τοῦτο εἰκό- 68^r
 τως ἄρχειν καὶ οὗτος τῆς ὕλης λέγεται. καὶ τὴν χρωμένην ἀρχιτε-
 κτονικὴν πῶς εἶναι φησι, καθ' ὅσον ἐπιτάττει καὶ αὕτη, ὁποῖον εἶναι χρὴ
 τὸ πηδάλιον. ἡ γὰρ ἐπιτάττουσα ἀρχιτεκτονικὴ τῆς ποιούσης ἐστί. καὶ ὁ
 χρώμενος οὖν οὐ μόνον τὴν χρεῖαν οἶδε τέλος οὔσαν, ἀλλὰ καὶ τὰ πρὸς
 15 τὴν χρεῖαν, ὅσα ἐστὶν ἡ ὕλη, καὶ ὁποῖον τὸ τέλος, τουτέστι τὸ εἶδος. καὶ
 οὗτος τὰ πρὸς τὸ τέλος γινώσκει προσεχέστερον. εἰπὼν δὲ ὅτι τινὲς τέ- 6
 χναι καὶ ποιοῦσι τὴν ὕλην, ἐπέστησε καλῶς, ὅτι ὡς ἐν τοῖς κατὰ τέχνην
 ἡ ὕλη ὑπὸ τῆς τέχνης γίνεται, οὕτως καὶ ἐφ' ὧν οὐ γίνεται ἀλλ' ἐστίν,
 ὡς ἐπὶ τῶν φυσικῶν, τοῦ εἶδους ἕνεκέν ἐστι. μήποτε δὲ οὐ τοῦτο λέγει,
 20 ὅτι ἐν μὲν τοῖς κατὰ τέχνην ἡ τέχνη τὴν ὕλην ποιεῖ, ἐν δὲ τοῖς φυσικοῖς
 οὐ ποιεῖ (μᾶλλον γὰρ ἡ φύσις τὴν ὕλην ποιεῖ ἢ περ ἡ τέχνη), ἀλλ' ὅτι ὁ
 φυσιολόγος οὐ ποιεῖ τὴν ὕλην, ἀλλ' οὔσαν θεωρῶν ἀνάγεται καὶ αὐτὸς
 πρὸς τὸ εἶδος ὥσπερ οἱ ποιοῦντες αὐτήν.

p. 194v8 Ἐτι τῶν πρὸς τι ἡ ὕλη. ἄλλω γὰρ εἶδει ἄλλη ὕλη. 19

25 Καὶ ἐκ τοῦ πρὸς τι εἶναι τὴν ὕλην πρὸς τὸ εἶδος δείκνυσιν, ὅτι τοῦ
 αὐτοῦ ἐστὶ τό τε εἶδος καὶ τὴν ὕλην γνωρίζειν. καὶ ὅτι μὲν πρὸς τι ἡ
 ὕλη δείκνυσιν ἐκ τοῦ ἄλλην ἄλλου εἶδους εἶναι κατὰ οἰκειότητα τὴν πρὸς
 τὸ εἶδος τῆς ὕλης λαμβανομένης, ὥστε ἦδε ἂν ἡ ὕλη τοῦδε τοῦ εἶδους
 εἴη ὕλη καὶ τόδε τὸ εἶδος τῆςδε τῆς ὕλης εἶδος. εἰ δὲ τοῦτο, ἀναγκαῖον
 30 τῷ τὸ ἕτερον εἰδῶσι καὶ θάτερον εἰδέναι. ἀλλὰ πῶς ἄλλη ὕλη ἄλλω 10
 εἶδει, εἴπερ μία ἡ κοινὴ πάντων ὕλη; ἡ δὴλον ὅτι ἡ προσεχὲς ἄλλη.
 ὡς δὲ ἐκάστη τούτων ἔχει πρὸς τὸ καθ' αὐτήν εἶδος, οὕτως ἡ κοινὴ πάν-
 των πρὸς τὸ ἀπλῶς εἶδος. ὁ οὖν τὸ εἶδος τὸ φυσικὸν ὡς φυσικὸν εἰδὼς
 καὶ γνωρίζων καὶ τὴν ὕλην εἴσεται τὴν τῷ τοιούτῳ εἶδει τῷ ἐνύλῳ ὑπο-
 35 κειμένην. ἔστιν ἄρα καὶ περὶ τὸ εἶδος καὶ περὶ τὴν ὕλην ἡ φυσικὴ, ἀλλὰ
 μὴν καὶ περὶ τὴν στέρησιν. τῆς αὐτῆς γὰρ τὰ οὕτως ἀντικείμενα.

1 post καὶ add. τὰς αF

4 τούτῳ αD: τοῦ F: τοῦτον E

9 ἀπόσκληρον E

εὐλύγιστον] πάνω ἀλύγιστον α

10 ἐπιτάττω E

τοῦτο εἰκότως corr. ex τούτῳ α||β||γ F

11 καὶ οὕτως EF¹

καὶ (ante τὴν) δ E

15 ὁποῖων DF

16 οὕτως E

27 κατὰ

τὴν D 28 ἂν ἡ ὕλη τοῦδε ἂν εἴη τοῦ εἶδους ὕλη E

29 εἶδος (post ὕλης) om. αF

30 ἄλλη] ὕλη α

35 περὶ τὴν ὕλην καὶ περὶ τὸ εἶδος α

p. 194^b9 Μέχρι δὲ πόσου τὸν φυσικὸν δεῖ εἰδέναι ἕως τοῦ 68^r
φιλοσοφίας ἔργον διορίσαι τῆς πρώτης. 21

Δείξας δὲ τοῦ φυσικοῦ ἐστὶ καὶ τὸ εἶδος γινώσκειν καὶ τὴν ὕλην, εἰ-
κότως ἐφεξῆς προεῖλετο λέγειν μέχρι πόσου τούτων ἑκάτερον ἔδει τὸν
5 φυσικὸν ζητεῖν. ἀλλὰ περὶ μὲν τῆς ὕλης ἤδη δοκεῖ διαωρικέναι, ὅτι μέχρι
τοσούτου ὁ φυσικὸς ἐπισκέψεται, ὥστε τὴν περὶ αὐτὴν θεωρίαν εἰς τὸ
εἶδος ἐπαναφέρειν. διὸ λοιπὸν μέχρι πόσου τὸ εἶδος καὶ τὸ τί ἐστὶ δεῖ
εἰδέναι ζητεῖ. ἀλλὰ καὶ εἰπὼν τῷ φυσικῷ τὸν περὶ τοῦ εἶδους λόγον
προηγούμενον ἔσεσθαι, οὐκ ἄνευ μέντοι τῆς ὕλης, εἰκότως νῦν διαπορεῖ,
10 μέχρι πόσου τῷ φυσικῷ ὥς φυσικῷ ἢ τοῦ εἶδους γνῶσις προσήκει δηλον-
ότι τοῦ φυσικοῦ. ἔστι γὰρ τινα εἶδη καὶ ὑπὲρ τὰ φυσικά, περὶ ὧν οὐκ
ἔστιν εἰπεῖν τοῦ φυσικοῦ. καὶ λέγει δὲ ὁ φυσικὸς περὶ τοῦ φυσικοῦ εἶδους
ὥς φυσικὸς μέχρι τούτου ἔρει, μέχρις ὅσου καὶ ὁ χαλκεὺς περὶ χαλκοῦ καὶ
ὁ ἱατρὸς περὶ νεύρου. ἑκάτερος δὲ τούτων ἔρει μέχρι τοσούτου, μέχρις
15 ὅσου χρήσιμον ἕκαστον τούτων εἰς τὴν οἰκείαν τέχνην ἐστί, τὰς πρώτας
ἀρχὰς τοῦ νεύρου καὶ τοῦ χαλκοῦ οὐδέτερος αὐτῶν πολυπραγμονῶν. καὶ
ὁ φυσικὸς οὖν περὶ τοῦ φυσικοῦ εἶδους ἔρει, μέχρι τίνος τόδε τι τοῦτό
ἐστὶ. καὶ γὰρ ἕκαστον τῶν φύσει γινομένων τινὸς ἕνεκα καὶ γίνεται καὶ
ἔστιν, ὅπερ τέλος ἐστὶ τοῦ πράγματος. καὶ ὁ τοῦτο εὖρων εἰς τέλος ἦλθε
20 τῆς θεωρίας τῆς περὶ τῶν φυσικῶν εἰδῶν περὶ ταῦτα τὴν σκέψιν ποιού-
μενος, ἃ ἐστὶ χωριστὰ μὲν τῷ λόγῳ εἶδη, ἔνυλα δέ· ὥστε καὶ περὶ τοῦ
ἐνύλου εἶδους, ἀλλ' οὐχὶ παντὸς εἶδους, καὶ μέχρι τοῦ τίνος ἕνεκα ἐστὶ τοῦτο
ἢ γίνεται, ὁ φυσικὸς ἐπισκέψεται. καὶ μοι δοκεῖ καταλλήλος ἡ λέξις φαίνε-
σθαι, ἐὰν καὶ ἐπὶ μὲν τοῦ μέχρι τίνος βαρύνωμεν τὸ τίνος (ταῦτόν γάρ ἐστι
25 τῷ μέχρι πόσου) καὶ ἐπὶ τοῦ τίνος γὰρ ἕνεκα ἕκαστον βαρυτόνως
προενέγκωμεν τὸ τίνος (δηλοῖ γὰρ τὸ ἄχρι τοῦ τέλους τὸ ἄχρι τοῦ τίνος
ἕνεκα)· καὶ δὴ καὶ εἰ γράφοιτο μέχρι τίνος ἕνεκα, τινὸς γὰρ ἕνεκα
ἕκαστον (λέγει γὰρ καὶ τοιαύτην γραφὴν ὁ Ἀλέξανδρος) τὸ μὲν πρῶτον
τίνος βαρυνοῦμεν, τὸ δὲ δεύτερον ὀξυνοῦμεν. εἰπὼν δὲ δὲ περὶ τὰ ἔνυλα
30 εἶδη ὁ φυσικὸς ἔξει καὶ τοῦτο μέχρι τοῦ τέλους προβήσεται, ὅτι ἔνυλα τὰ
φυσικά εἶδη ἐστί, δείκνυσιν ἐκ τοῦ καὶ τὰ αἴτια αὐτῶν τὰ τε προσεχῆ καὶ
τὰ ἀναβεβηκότα καὶ αὐτὰ ἔνυλα εἶναι. καὶ γὰρ τὸ προσεχῶς γεννῶν τὸν

1 ἕως τοῦ — ἔργον E: om. F: lemma plenum habet D cf. ad p. 309, 82 2 ἔργον
διορίσαι τῆς πρώτης E cf. infra p. 308, 36: τῆς πρώτης διορίσαι ἔργον aD 4 ἐφεξῆς
om. a μέχρι που aE 13 τοσούτου E μέχρις (ante ὅσου) E: μέχρι DF:
μέχρι om. a 14 μέχρι τοσούτου aE: om. DF μέχρι ὅσου a et sic constanter
15 τούτων om. a 17 οὖν om. aF τίνος E cf. v. 22: τινὸς aDF τόδε τι scripsi:
τὸ δὲ, τὶ libri 18 inter καὶ et γὰρ add. ἐστὶ aDF: om. E 24 μὲν (post ἐπὶ) om. a
neque ego praesto μέχρι τινὸς hic et post βαρύνωμεν DF ἐστὶ τῷ] ἐστὶ τὸ DE
26 προενέγκωμεν F τὸ τινὸς DF τὸ (post τέλους) DEF: καὶ a 27 καὶ
δὴ καὶ εἰ γράφοιτο scripsi: εἰ δὴ καὶ ἐγγράφοιτο (ἐγ in corr.) E: δὴ· καὶ εἰ γράφοιτο D:
δὴ· καὶ εἰ ἐγγράφοιτο F μέχρι τίνος ἕνεκα cf. p. 307, 35 τινὸς ante γὰρ iterat a
30 τοῦ (ante τέλους) om. a

ἄνθρωπον ἄνθρωπός ἐστιν ἔνυλος καὶ αὐτὸς ὢν, καὶ τὸ ἐπαναβεβηκὸς τοῦ- 68
των ποιητικὸν πάντων τῶν γινόμενων κατὰ φύσιν αἴτιον ὁ ἐμφανὴς ἥλιος
εἶδος καὶ αὐτὸς ἔνυλον. "καθόλου δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, τὸ γινόμενον 69
φύσει δοκεῖ αὐτὸ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ γίνεσθαι ἢ εἶδει ἢ γένει ἢ ὅλως ὑπὸ
5 ἐνεργείας. ὑπὸ ἡλίου γοῦν οὕτως τὰ γινόμενα γίνεται ὥς ὑπὸ ἐνεργείας·
θερμαινόμενα γὰρ καὶ ψυχόμενα ὑπὸ τῆς ἐνεργείας τῆς ἐκείνου. καὶ ὁ ἥλιος
μὲν ὅτι καὶ τὰ κατὰ τέχνην γινόμενα, ὑπὸ ἐνεργείας γίνεται ἀλλ' οὐ φυ-
σικῆς". μήποτε δὲ ἄνθρωπος μὲν ἐξ ἀνθρώπου ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ τῷ εἶδει
γίνεται, ὑφ' ἡλίου δὲ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ τῷ γένει, ὥς ἔνυλος ἐξ ἐνύλου. ση-
10 μειοῦται δὲ ὁ Ἀλέξανδρος καὶ ἐκ τῶν ἐνταῦθα λεγομένων, ὅτι κατὰ Ἀρι-
στοτέλην συνῆπται τῷ θεῷ σώματι ἢ τῶν ἐνταῦθα γένεσις καὶ οὐκ ἀπὴρ- 50
τῇται ἀπ' αὐτοῦ.

Ἀλλὰ πῶς ζητῶν μέχρι πόσου τὸν φυσικὸν δεῖ εἰδέναι τὸ εἶδος καὶ
τὸ τί ἐστὶ μέχρι τινός, φησὶν, ὥσπερ ἱατρὸν νεῦρον, ἢ χαλκία
15 χαλκόν; ὁ γὰρ χαλκὸς ὥς ὕλη τῷ χαλκεῖ ὑποβέβληται καὶ τὸ νεῦρον τῷ
ἱατρῷ. τούτοις γὰρ ἐπάγουσι τὰ ἀπὸ τῆς τέχνης εἶδη, ὁ μὲν χαλκεὺς τῷ
χαλκεῖ τὸ τοῦ ἀμφορέως εἰ τύχοι, ὁ δὲ ἱατρὸς τῷ νεύρῳ τὸ τῆς ὑγείας.
πῶς οὖν μέχρις ὅσου περὶ τῆς ὕλης οἱ τεχνῖται ζητοῦσι, μέχρι | τοσούτου 68
περὶ τοῦ εἶδους τὸν φυσικὸν φησὶ ζητεῖν; ταύτην δὲ τὴν ἐνστασιν ἐννοήσας
20 ὁ Ἀλέξανδρος καὶ ἄλλην ἐξήγησιν ἐπάγει γράφων οὕτως· "ἢ εἰπὼν πρῶτον
μέχρι τινός ἐρεῖ ὁ φυσικὸς περὶ τῆς ὕλης ὥσπερ καὶ οἱ τεχνῖται (καὶ γὰρ
οὗτοι μέχρι τινός περὶ τῆς ὑποκειμένης ὕλης αὐτοῖς θεωροῦσιν) ἐξῆς πάλιν
περὶ τοῦ εἶδους λέγει, μέχρι πόσου καὶ περὶ ποίου εἶδους ὁ φυσικὸς θεωρεῖ.
τίνος γὰρ ἕνεκα ἕκαστον τῶν φύσει γινόμενων γίνεται, ὃ ἐστὶ τὸ φυσικὸν 5
25 εἶδος καὶ ἢ τῶν φύσει γινόμενων τελειότης, θεωρεῖ· περὶ τοῦ τοιούτου οὖν
εἶδους, οὐ χάριν ἕκαστον τῶν γινόμενων ὑπὸ τῆς φύσεως γίνεται, καὶ περὶ
τούτων τῶν εἰδῶν, ἃ ἐστὶ χωριστὰ μὲν τῷ λόγῳ τῆς ὕλης, ἐν ὕλῃ μέντοι
ἢ ὑπόστασις αὐτοῖς, οὐκέτι τὴν γνώσιν ἐκτείνων ἐπὶ τὰ αὐτὰ καὶ χωριστὰ
εἶδη". καὶ εἶχεν ἂν καλῶς ἢ ἐξήγησις, εἰ μέχρι τινός περὶ τῆς ὕλης ὁ
30 φυσικὸς θεωρεῖ προθέμενος εἰπεῖν ἐπήγαγε 'μέχρις ὅσου ὁ χαλκεὺς περὶ 10
χαλκῶν καὶ ὁ ἱατρὸς περὶ νεύρων'. νῦν δὲ εἰπὼν μέχρι δὴ πόσου τὸν
φυσικὸν δεῖ εἰδέναι τὸ εἶδος καὶ τὸ τί ἐστὶν ἐπήγαγεν ἢ ὥσπερ
ἱατρὸν νεῦρον ἢ χαλκία χαλκόν. καὶ ἄλλην δὲ ἐξήγησιν πρὸς τὴν
τοιαύτην ἐνστασιν ὑπαντίωσαν ἐπάγει ὥς ἀρμόδιον τῇ γραφῇ τῇ λεγούσῃ
35 ἢ ἱατρὸν νεῦρον ἢ χαλκία χαλκόν μέχρι τίνος ἕνεκα. "εἴη γὰρ
ἂν, φησί, τὸ λεγόμενον· ὥς ὁ ἱατρὸς καὶ ὁ χαλκεὺς μέχρι τοσούτου περὶ

1 ante τούτων add. δὲ a 3 αὐτὸ E 6 (post φησιν) om. E 4 αὐτὸ (post
δοκεῖ) D: αὐτὸ F: αὐτῷ aE ὅλως (ὁ ex καὶ corr.) F 5 οὖν a τὰ (post οὕτως)
om. a ante ὥς add. καὶ aF 6 τῆς (ante ἐκείνου) om. D 10 δὲ om. DF 14 ἢ]
καὶ aF 17 τὸ τοῦ] τῷ τοῦ F τὸ τῆς] τῷ τῆς F 19 ἐνστασιν om. E
21 ὁ φυσικὸς ἐρεῖ a 22 αὐτοῖς ὕλης E 24 τίνος F 26 εἶδους sc. λέγει cf.
v. 23 30 θεωρεῖ] ἐρεῖ E 31 ὁ (ante ἱατρὸς) om. E δὴ om. F
33 ἢ χαλκὸς χαλκόν E 35 τίνος E: τίνος aDF

εἶδους λέγουσι καὶ περὶ τούτου, οὐ ἔνεκέν ἐστιν ἡ ὕλη περὶ ἣν καταγίνον- 68
ται (περὶ γὰρ τοῦ εἶδους τούτου λέγουσιν, οὐ χάριν ὁ μὲν περὶ νεῦρα καὶ 16
σάρκας ὁ δὲ περὶ χαλκὸν καταγίνεται, τοῦ γὰρ ἐν τούτοις γινομένου εἶδους
ἀλλ' οὐ περὶ ἄλλου τινός), οὕτως χρῆ καὶ τὸν φυσικὸν περὶ τοῦ τοιούτου
5 εἶδους λέγειν, οὐ ἐστὶν ἡ ὕλη ὕλη καὶ οὐ χάριν ἐστί. τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ
ἐνυλον. καὶ περὶ ταῦτα ἃ ἐστὶ χωριστὰ μὲν εἶδη ἐν ὕλῃ δέ, του-
τέστι καὶ περὶ τῶν τοιούτων εἰδῶν, πραγματεύσεται καὶ τὰ τοιαῦτα θεω-
ρήσει". δοκεῖ δὲ μοι ἐν τούτοις μὴ ἀποδοῦναι, μέχρι πόσου οἱ τεχνῖται
περὶ τοῦ εἶδους λέγουσιν, οὐ ἔνεκέν ἐστιν ἡ ὕλη περὶ ἣν καταγίνονται. εἰ 20
μὴ ἄρα βούλεται εἰπεῖν μέχρι τοῦ ἐνυλα εἶναι. τοῦτο γὰρ ἐπὶ τοῦ φυσι-
κοῦ σαφέστερον εἶπε. καὶ ἔοικε καὶ ὁ θεμίστιος οὕτω νοῆσαι· παραφράζων
γὰρ τουτὶ τὸ χωρίον "περὶ δὲ αὐτοῦ τοῦ εἶδους φησὶν ἄχρι τίνος, ἢ ὥστε
μὴ χωρίζειν αὐτὸ τῆς ὕλης, ἀλλ' ὥσπερ ὁ ἱατρὸς νεῦρον ἐξετάζει, οὕτως
ὁ φυσικὸς ἄνθρωπον". μήποτε οὖν οὐ συμφωνεῖ τούτῳ τὸ ἐξῆς ἐπαγόμενον
15 τὸ τινὸς γὰρ ἔνεκα ἕκαστον. οὐ γὰρ τείνει τοῦτο εἰς τὴν ὥς ἐνύλου
γνώσιν, ἀλλὰ περὶ εἶδους μὲν ἐστὶν ἡ ζήτησις, μέχρι πόσου δεῖ εἰδέναι τὸ 26
φυσικὸν εἶδος τὸν φυσικόν, περὶ δὲ καταγίνεται. λέγει δὲ ὅτι μέχρις ὅσου
τὸν χαλκὸν οἶδεν ὁ χαλκεὺς καὶ τὸ νεῦρον ὁ ἱατρὸς, οὐχ ὥς ὕλην ταῦτα
τῶν τεχνῶν τούτων παραθεῖς, ἀλλ' ὥς εἶδη περὶ ἃ καταγίνονται αἱ τέχναι,
20 ὥς ἡ φυσικὴ περὶ τὸ φυσικὸν εἶδος. καταγίνονται δὲ αἱ μὲν τέχναι πρα-
κτικῶς, ἡ δὲ φυσικὴ γνωστικῶς περὶ τὸ οἰκεῖον ὑποκείμενον. ὥς οὖν αἱ
τέχναι τὰ ὑποκείμενα αὐταῖς περὶ ἃ ἐνεργοῦσι μέχρι τοσούτου γινώσκουσι,
μέχρι τῆς χρείας ἣν παρέχονται τοῖς ἀποτελέσμασι, δι' ἃ παραλαμβάνον- 26
ται, οὕτως καὶ ἡ φυσικὴ μέχρις ἐκείνου γινώσεται τὸ φυσικὸν εἶδος, μέχρι
25 τῆς χρείας ἣς ἔνεκα γίνεται καὶ ἐστὶ. καὶ γὰρ πᾶσα μὲν ἐκ τῶν αἰτίων
γνώσις οἰκειοτάτη πρὸς ἐπιστήμην ἐστίν, ἡ δὲ ἐκ τοῦ τελικοῦ αἰτίου πα-
σῶν ἐστὶ κυριωτάτη. καὶ ἔοικε τῷ ἐν Φαίδωνι Σωκράτει κατακολουθῶν
Ἀριστοτέλῃς μέχρι τοῦ τελικοῦ αἰτίου προστάττειν τῷ φυσικῷ προάγειν τὴν
τῆς αἰτίας ζήτησιν. λέγει γὰρ ἐν ἐκείνοις ὁ Σωκράτης· "εἰ οὖν τις βού-
30 λωιτο τὴν αἰτίαν εὑρεῖν περὶ ἑκάστου, ὅπῃ γίνεται καὶ ἀπόλλυται ἢ ἐστὶ, 26
τοῦτο δεῖν περὶ αὐτοῦ εὑρεῖν, ὅπῃ βέλτιστον αὐτῷ ἐστὶν ἢ εἶναι ἢ ἄλλο
ὅτιοῦν πάσχειν ἢ ποιεῖν". τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ οὐ ἔνεκα γίνεται ἢ ἐστὶν
ἕκαστον. εἰπὼν δὲ ὅτι ὁ φυσικὸς περὶ τὰ τῷ λόγῳ μὲν χωριστὰ τῇ δὲ
ὑποστάσει ἐνυλα πραγματεύεται, εἰκότως ἐπάγει ὅτι· τὸ τῇ ὑποστάσει χω-
35 ριστὸν εἶδος πῶς ἔχει πρὸς τὸ ἐνυλον εἶδος καὶ καθ' αὐτό· καὶ τί ἐστὶ,
φιλοσοφίας ἔργον ἐστὶ διορίσαι τῆς πρώτης, ἣν ἐν τῇ Μετὰ τὰ
φυσικὰ πραγματεία παραδίδωσιν.

1 οὐ ἔνεκα a 3 τοῦ γὰρ mire pro περὶ γὰρ τοῦ dictum γινομένου DE: γινό-
μένου aF 4 περὶ εἶδους τοῦ τοιούτου E 6 μὲν εἶδει Aristoteles 7 πρα-
γματεύεται aF 8 δὲ aF: δὴ DE 11 ὁ om. a θεμίστιος I 170, 6 Sp.
12 ἄχρι τίνος DEF 15 ὥς] τοῦ a 19 τῶν τεχνῶν τούτων ταῦτα aF 22 μέχρι
τοσούτου γινώσκουσι E (cf. v. 24): om. aDF 25 μὲν ἢ ἐκ a 27 Φαίδωνι p. 97 c
28 ὁ ἀριστοτέλης a 30 καὶ] ἢ Plato 31 αὐτῷ aE: αὐτό DF 32 ἢ ποιεῖν
aE: om. DF 35 τί ἐστὶ E: ὅτι aDF

p. 194^b 16 Διωρισμένων δὲ τούτων ἐπισκεπτέον περὶ τῶν αἰτίων. 68^v

Τῆς πραγματείας οὔσης περὶ τῶν ἀρχῶν καὶ αἰτίων τῶν φυσικῶν, 45
διότι ὡς αὐτὸς ἀρχόμενος εἶπε "τότε οἰόμεθα γινώσκειν ἕκαστον, ὅταν τὰ
αἷτια γνωρίσωμεν τὰ πρῶτα καὶ τὰς ἀρχὰς τὰς πρώτας καὶ μέχρι τῶν
5 στοιχείων", περὶ τῶν ἀρχῶν τῶν ὡς στοιχείων πρῶτον προέθετο σκοπεῖν
καὶ τὰς τε τῶν παλαιῶν δόξας περὶ τούτων προβάλετο καὶ τὰ ἑαυτοῦ
δοκοῦντα προέθηκε, συμφωνοῦντας αὐτοῦ τρόπον τινὰ καὶ τοὺς παλαιοὺς
φυσιολόγους ἀποδείξας, διότι καὶ ἐκεῖνοι τάναντία ἐτίθεντο ἀρχάς· οὕτω τε 50
τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος καὶ τὴν στέρην ὡς στοιχειώδεις ἀρχὰς ὑποθέμε-
10 νος τῶν φυσικῶν, καὶ τί ἐστὶν ἡ φύσις ἀποδείξας, ὅτι ἀρχὴ ὄθεν ἡ κίνη-
σις, καὶ τί τὸ φύσει καὶ κατὰ φύσιν, καὶ διορίσας ποσαχῶς ἡ φύσις λέ-
γεται, καὶ ὅτι τὸ εἶδος καὶ ἡ ὕλη φύσις, καὶ ὅτι περὶ ἀμφοῖν πρόκειται
τῷ φυσικῷ ζητεῖν, καὶ μέχρι πόσου ὅτι μέχρι τοῦ τελικοῦ αἰτίου, καὶ
συμπληρώσας τὸν λόγον περὶ τῶν αἰτίων λόγον, εἶπερ καὶ περὶ τῶν ὡς
15 στοιχείων εἶπε τῆς τε ὕλης καὶ τοῦ εἶδους, | καὶ περὶ τοῦ ποιητικοῦ, ὅπερ 69^v
ἦν ἡ φύσις, καὶ περὶ τοῦ τελικοῦ, ἐπειδὴ πολλὰ μεταξὺ τῆς τῶν αἰτίων
πρὸς ἀλλήλα συντάξεως ἐρρήθη, ἀναλαβὼν τὸν λόγον ἐφεξῆς αὐτὰ ἀπα-
ριθμήσεται τοὺς προσήκοντας ἑκάστοις ἐπάγων διορισμοὺς καὶ μετὰ τὰ καθ'
αὐτὸ αἷτια καὶ τὰ κατὰ συμβεβηκὸς ὅπ' ὄψιν ἄγων. κἀνταῦθα δὲ τὴν
20 χρεῖαν πάλιν ἡμᾶς τοῦ περὶ τῶν ἀρχῶν ὑπομνήσκει λόγου συλλογιζόμενος 5
καὶ νῦν δυνάμει οὕτως· ἡ φυσικὴ πραγματεία θεωρητικὴ ἐστὶν, ἀλλ' οὐχὶ
πρακτικὴ ὡς ἡ ἠθικὴ· ἡ θεωρητικὴ τέλος ἔχει τὸ εἰδέναι· ἡ τέλος ἔχουσα
τὸ εἰδέναι τὴν τῶν αἰτίων γνῶσιν προλήφεται, εἰς δ' ἕκαστα ἀναφέρουσα
ἔξει τὴν γνῶσιν αὐτῶν· ὥστε τῇ φυσικῇ πραγματείᾳ οἰκεῖος ὁ περὶ τῶν
25 αἰτίων λόγος, ὅπως ἂν καὶ περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς καὶ πάσης τῆς ἄλλης
φυσικῆς μεταβολῆς τῆς τε κατὰ τόπον καὶ κατὰ ἀλλοίωσιν, ἴσως δὲ καὶ
τῆς κατὰ αὐξήσιν, περὶ ὧν τῷ φυσικῷ πρόκειται σκοπεῖν, ἀποδιδόναι τὰς 10
αἰτίας δυνάμεθα. διὰ τί γὰρ τοῦτον ἔχει τὸν τρόπον ἕκαστον τῶν κατ'
αὐτὰ ζητουμένων, λύομεν ἀνάγοντες εἰς τὰς αἰτίας αὐτῶν καὶ τὰς ἀρχάς.
30 ἢ γὰρ διότι ἐκ τοιοῦδε ἢ διότι τοιόνδε ἢ διότι ὑπὸ τοιοῦδε ἢ διότι οὕτως
ἄμεινον δεικνύντες ἀποδιδόναι τὰς αἰτίας δόξομεν.

p. 194^b 23 Ἐνα μὲν οὖν τρόπον αἷτιον λέγεται τὸ ἐξ οὗ ἕως τοῦ
καὶ τὰ τούτων γέννη. 15

35 Τέτταρας τρόπους αἰτίων ἀποδόσεως τοὺς πάντας λέγων πρῶτον ἀπο-

1 αἰτίων F: αἰτίων ἕως τοῦ sic E: αἰτίων — ζητουμένων ἕκαστον aD 3 ἀρχόμενος A 1
p. 184^a 12 5 πρώτων E προσέθετο F 7 προσέθηκε a συμφωνοῦντας
om. E αὐτοῦ libri 11 φύσει] φυσικὸν aF 13 τελικοῦ] φυσικοῦ aF
17 ἐρρήθη E 18 ἐκάστω a 19 κἀν ταῦτα E 21 οὐχί] οὐ D 25 τῆς
ἄλλης μεταβολῆς τῆς φυσικῆς a 26 καὶ τῆς κατὰ ἀλλοίωσιν D 27 τῆς (post δὲ
καὶ) om. a 28 διὰ τί γὰρ ineunte novo folio iterat F 30 post ἐκ add. τοῦ aE
32 αἷτιον om. F ἕως τοῦ — γέννη E: lemma plenum D: lemma ab ἕως omissum F quem
codicum morem abhinc adnotare supersedebo 35 αἰτιῶν a ἀποδόσεως EF: obl.
D: ἀποδιδωκὸς a λέγω a

δίδωσι τὸ ἐξ οὗ γίνεται τι ἐνυπάρχοντος. τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ ὕλικόν 8⁸
καὶ ὑποκείμενον, ὅπερ κατὰ μὲν τὸ ἐξ αὐτοῦ γίνεσθαι τι τῇ στερήσει ἐπι-
κοινωνεῖν δοκεῖ, κατὰ δὲ τὸ ἐνυπάρχοντος τούτου διαφέρει· ἐξ ἐκείνης μὲν
γὰρ ὡς μετ' ἐκείνην καὶ ὡς ἐξισταμένης ἐκείνης γίνεται τὸ γινόμενον, ἐκ
5 δὲ τῆς ὕλης ὡς ἐνυπαρχούσης καὶ μεταβαλλούσης ἐξ ἄλλης διαθέσεως εἰς 10
ἄλλην· ὥστε ὁμώνυμον εἶναι τὸ ἐξ οὗ. τοῦ δὲ εἶδους ἡ ὕλη διαφέρει καὶ
αὐτοῦ ἐνυπάρχοντος, ὅτι οὐκ ἐκ τοῦ εἶδους γίνεται τὸ γινόμενον· οὔτε γὰρ
ἐξισταμένου οὔτε μεταβάλλοντος, ἀλλὰ κατὰ τὸ εἶδος. πρώτην δὲ αὐτὴν
ὠνόμασεν ἐν τοῖς αἰτίοις, διότι πάντων ὡς εἰπεῖν οἱ ἀρχαιότεροι τὰς αἰ-
10 τίας εἰς τὴν ὕλην ἀναφέροντες ἀπεδίδωσαν. κάτω γὰρ ἔφασαν τὸν κύβον
φέρεσθαι, ὅτι χαλκοῦς· καὶ πολυχρονιώτερον εἶναι τὸν λέβητα τοῦ κεράμου,
διότι ὁ μὲν χαλκοῦς, ὁ δὲ ὀστράκινος. καὶ διὰ τοῦτο δὲ πρώτην ὠνόμα- 15
σεν, ὅτι κάτωθεν ἐπὶ τὸ ἄνω τὴν πρόοδον ἐποιήσατο. οὐ μόνον δὲ ἡ
προσεχῆς ὕλη αἰτία τοῦ γινομένου ἐστίν, ἀλλὰ καὶ τὰ ταύτης γένη. οὐ
15 γὰρ μόνον ὅδε ὁ χαλκὸς τοῦ ἀνδριάντος αἴτιος καὶ ὅδε ὁ ἄργυρος τῆς φιά-
λης, ἀλλὰ καὶ χαλκὸς ἀπλῶς καὶ ἄργυρος. καὶ εἰ ὕδωρ ταῦτά ἐστι, καὶ
τὸ ὕδωρ καὶ ἀνωτέρω τὸ σῶμα.

p. 194^b 26 Ἄλλον δὲ τὸ εἶδος καὶ τὸ παράδειγμα ἕως τοῦ καὶ τὰ 20
μέρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ.

20 Δεύτερον αἴτιον τὸ κατὰ τὸ εἶδος παραδίδωσιν· αἴτιον γὰρ ἡ ἐνυπάρ-
χουσα ὑγίεια τοῦ ὑγιαίνειν καὶ ἡ συμμετρία τοῦ σύμμετρον εἶναι. εἶδος
δὲ οὐ τὸ κατὰ τὴν ἐπιπόλαιον μορφήν μόνον, ἀλλὰ τὸ κατὰ τὸν λόγον.
καλεῖ δὲ παράδειγμα τὸ εἶδος οὐχ ὡς οἱ τὰς ἰδέας λέγοντες αὐτὴν καθ'
αὐτὴν εἰδικὴν οὐσίαν ὑποτιθέμενος, πρὸς ἣν τὰ ἐνθάδε ἀφομοιοῦται.
21 "οὐδὲ γὰρ τὰ φύσει ποιῶντα, φησὶν Ἀλέξανδρος, πρῶτον νοήσαντα αἱ ποιῶν 25
οὕτως ποιῶν, ἵνα τις εἴπῃ τὸ νόημα παράδειγμα τῶν γινομένων κατ' αὐτόν,
ὡς ἐπὶ τῶν τεχνῶν ἔχει, ἀλλὰ τὸ γινόμενον περὶ τῇ ὕλῃ εἶδος τοῦτο καλεῖ
παράδειγμα διὰ τὸ τὴν φύσιν τούτου ἐφιεμένην ποιεῖν αἱ ποιῶν πάντα. ὁ-
30 λον δὲ ἐκ τοῦ γενομένου τούτου παύεσθαι τῆς ποιήσεως, ὡς ὁρισμένου
τινὸς ὄντος τοῦ εἶδους καὶ οἷον σκοποῦ προκειμένου, εἰς δὲ τέταται ἡ φύ-
σις, καὶ παράδειγμα διὰ τοῦτο λεγόμενον. οὐχ ὁμοίως δὲ, φησὶν Ἀλέξανδρος,
ἐν τοῖς ἔνεκά του ποιῶσι πᾶσιν ἔχει τὸ τέλος καὶ τὸ παράδειγμα, ἀλλ' 30
ὅσα μὲν κατὰ προαίρεσιν καὶ τέχνην καὶ λόγον ποιῶν, ἐπὶ τούτων τὸ τέλος
ἀνάγκη οὐ χάριν τὰ ἄλλα γίνεται πρῶτον νοηθὲν ὑπὸ τοῦ ποιῶντος τοῦτο
35 σκοπὸν ἐκκεῖσθαι καὶ παράδειγμα τῶν ἐσομένων, ἐπὶ δὲ τῶν φύσει γινομέ-
νων οὐχ ὁμοίως. οὐ γὰρ κατὰ προαίρεσιν ἡ φύσις ἐργάζεται οὐδὲ κατὰ

8 ἐξαιμένου sic E 10 ἀποδίδωσαν F 10. 11 φέρεσθαι τὸν κύβον E 11 χαλκοῦς —
ὁ μὲν (12) om. E 13 ἐπὶ τὸ ἄνω om. E 18 ἄλλο aE 22 τὸ (post οὐ)
om. E ἀλλὰ καὶ τὸ a 23 post καθ' αὐτὴν add. τινα E 24 εἰδητικὴν DF
ἀφομοιωται a 25 νοήσαντα aED³: ποιήσαντα D¹F 26 ἵνα εἴ τις F εἴποι a
αὐτόν (sc. Aristotelem?) DEF: αὐτὴν a 30 τέταται aE

τὸν ἐν αὐτῇ λόγον. ἄλογος γάρ, φησί, δυνάμις ἢ φύσις. ἀλλ' ἀρχῆς 69^α
καταβληθείσης τῆς πρώτης ἐν ὕλῃ τῇ δεκτικῇ καὶ τῆς ἀρχῆς καὶ τῶν ὑπ'
αὐτῆς τε καὶ ἐξ αὐτῆς ἐσομένων, τοῦτο τὸ πρῶτον αὐτὸ καταβληθὲν αὐτὸ 45
μὲν ἐποίησε τοῦτο, οὗ ἐστὶν αὐτὸ ποιητικὸν ὄντος ὁρισμένου, τὸ δὲ ἐκ
5 τούτου γενόμενον ἄλλο· ἕκαστον γὰρ αὐτῶν τοῦ μεθ' ἑαυτὸ ποιητικὸν τε
καὶ κινητικὸν ἐστὶ, εἰ μὴδὲν ἐμποδίζοι· καὶ τοῦτο μέχρι τέλους τινὸς καὶ
εἶδους τοῦ φυσικοῦ, οὗ ἦν ἀρχὴ τὸ πρῶτον ἐν τῇ ὕλῃ καταβληθὲν, ὥσπερ
ἐν τοῖς νευροσπαστούμενοις τὴν ἀρχὴν τῆς κινήσεως ἐνδόντος τοῦ τεχνίτου
τῷ πρώτῳ τοῦτο τοῦ μετ' αὐτὸ κάκεινο τοῦ ἐφεξῆς κινητικὸν γίνεται, ἕως 50
10 ἂν διὰ πάντων ἡ κίνησις διέλθῃ, ἂν μὴ τι ἐμποδίσῃ, οὐ κατὰ λόγον τινὰ
καὶ προαίρεσιν τὴν ἐν ἑαυτοῖς τοῦ πρὸ αὐτοῦ τὸ μετ' αὐτὸ κινουντος.
οὕτως δὲ καὶ ἡ συγκαταβληθεῖσα τῷ σπέρματι φύσις τε καὶ δυνάμις ἐν τῇ
οἰκείᾳ ὕλῃ γενομένη κινητικὴ ταύτης οὕσα κινεῖ καθάπερ πέφυκε τὸ μὲν
κινεῖν, ἡ δὲ κινεῖσθαι. ἡ δὲ ἐγγενομένη δυνάμις ἐκ τῆς πρώτης κινήσεως
15 ἄλλην πάλιν κίνησιν ἐμποιεῖ καὶ δύναται, ἕως οὗ ὁμοιον ποιήσῃ τῷ ἀφ'
οὗ καταβλήθη, καὶ ταῦτόν ἡ εἶδει ἡ γένει. ὥς ἐπὶ τῶν ἐξ ἀνομοίων |
ζώων γεννωμένων, ὅποιαί αἱ ἡμίονοι. τῷ γὰρ γένει αἱ αὐταὶ τοῖς ποιή- 69^α
σασιν. καὶ αὕτη ἡ διαδοχὴ κατὰ τινὰς ἀριθμοὺς καὶ τάξιν γίνεται μέχρι
τοῦ τελειωθῆναι κατὰ τὸ εἶδος τὸ γινόμενον, εἰ μὴ τι γένοιτο ἐμποδίων.
■ τοῦτο δὲ οὐ κατὰ λόγον καὶ προαίρεσιν τὴν ἐν τοῖς κινουσί τε καὶ ποιου-
σιν, ὥς προεῖρηται. ἀλλ' οὐκ ἐπεὶ μὴ τοῦτο, διὰ τοῦτο ἤδη κατὰ τύχην
ποιεῖ, καὶ οὐχὶ ἕνεκά του. τὸ γὰρ ἕνεκά του οὐ λογικῆς καὶ προαιρετικῆς 5
γενέσεώς ἐστὶν ὄνομα, ἀλλὰ πᾶν τὸ γινόμενον κατὰ τάξιν τινὰ καὶ ἄλλου
χάριν ἕνεκά του γίνεται. καὶ τοῦτο ὁμοίως, ἂν τε κατὰ προαίρεσιν καὶ λό-
25 γον ἂν τε καὶ χωρὶς λόγου, ὥς ἐπὶ τῆς φύσεως ἡμεῖς λέγομεν. καὶ γὰρ
ἐπακολουθῇ τοῖς φυσικοῖς τινα κατὰ τὰς ὑλικὰς ἀνάγκας οὐκ ἔχοντα τὴν
ἀναφορὰν ἐπὶ τι (ὥς ἐπὶ τῶν μασχαλῶν λέγονται τρίχες, εἴπερ μὴ καὶ
αὐταὶ χρεῖαν παρέχονταί τινα), οὐ δεῖ διὰ ταῦτα τὸ μὴ ἕνεκά του ποιεῖν
τὴν φύσιν κατασκευάζειν. παράδειγμα οὖν τὸ εἶδος, διότι ἐπὶ τοῦτο νένευ- 10
30 κεν ἡ φύσις οὐ προαιρέσει, ἀλλὰ μᾶλλον ὥς τὰ νευροσπαστούμενα. εἴη
δὲ ἂν, φησί, παράδειγμα ἐν τοῖς φύσει γινομένοις καὶ τὸ τοῦ ποιούντος εἶ-
δος ταῦτόν ὃν τῷ τοῦ γινομένου εἶδει ἡ γένει. καὶ καθόλου ἐπεὶ οἱ πρὸς
παράδειγμα ποιούντες πρὸς ὁρισμένον τι ποιοῦσι, καὶ ἐστὶν ἴδιον τοῦ πρὸς
παράδειγμα γινομένου τὸ πρὸς ὁρισμένον τε γίνεσθαι καὶ ὁμοιον ἐκείνῳ,
35 καὶ εἴ τι πρὸς ὁρισμένον γίνεται καὶ ὁμοιον ἐκείνῳ, πρὸς παράδειγμα ἂν
εἴη γινόμενον· οὕτως δὲ γίνεται τὰ γινόμενα φύσει· πρὸς παράδει- 15
γματα ἄρα".

1 ἐν αὐτῇ] ἐαυτῇ E¹ 2 τῆς δεκτικῆς a 3 αὐτὸ (post πρῶτον) om. E 4 τὸ
δὲ — κινητικὸν ἐστὶ (6) om. F 5 γενόμενον DE (cf. p. 312, 21): γινόμενον aF
6 ἐμποδίζει E¹ 7 ἦν] ἡ F ὥσπερ iterat F post ὥσπερ add. γὰρ aF
11 ἐν αὐτοῖς aF 12 οὕτως τε καὶ D καταβληθείσα aF 13 κινητικὴ — καθάπερ
om. DF 14 τὸ δὲ κινεῖσθαι a ἐγγενομένη DF: ἐγγινομένη a: γενομένη E 15 τῷ]
τοῦ E 17 γενομένων a 26 τινὰ τοῖς φυσικοῖς E 27 post ὥς add. αἱ a
29 τούτω E

Ταῦτα τοῦ Ἀλέξανδρου λέγοντος, ὅτι μὲν παράδειγμα τὸ εἶδος καλεῖται 69
οὐ τὸ κατὰ τὴν ἰδέαν ὁ Ἀριστοτέλης, πρόδηλον. τὸ γὰρ ἔνυλον εἶδος ὡς
αἷτιον λαμβάνει, καθὼς τὸ τί ἦν εἶναι ἔχει τὸ σύνθετον. δηλοῖ δὲ καὶ ἐν
τοῖς ἐξῆς τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος τοῦτο ἐν τοῖς στοιχείοις καταριθμῶν.
5 πῶς δὲ περὶ τοῦ στοιχειώδους εἶδους λέγοντος αὐτοῦ καὶ τοῦτο παράδειγμα
καλέσαντος δυνατόν παράδειγμα τὸ τοῦ ποιούντος εἶδος ἀκούειν νῦν; καὶ
γὰρ τὸ αὐτὸ πῶς ἐστὶ τῷ γινόμενῳ, διότι ἄνθρωπος ἐκ ἀνθρώπου, ἀλλὰ 20
τὸ γινόμενον νῦν καλεῖ παράδειγμα, καὶ οὐχὶ τὸ ποιῶν. τὸ γὰρ γινόμενον
ἐστὶ τὸ στοιχειώδες εἶδος, καθὼς τὸ τί ἦν εἶναι ἔχει τὸ σύνθετον. πρὸς τι
10 δὲ ὁρισμένον καὶ ὁμοιον γίνεται τὸ φυσικόν. εἰ μὲν γὰρ πρὸς τὸ ποιῶν,
τὸ ποιῶν ἂν εἴη τὸ παράδειγμα. καὶ πρῶτον μὲν, ὅπερ εἶπον, οὐκ ἐκεῖνο
ἐκάλεσε παράδειγμα ὁ Ἀριστοτέλης, ἀλλὰ τὸ γινόμενον. ἔπειτα πῶς ἔτι
δυνατόν λέγειν, ὅτι τὰ φυσικὰ οὐ γίνεται πρὸς παράδειγμα, εἴπερ συγχω- 25
ροῦμεν παράδειγμα τὸ ποιῶν εἶναι τοῦ γινόμενου ὡς πρὸς ἐκεῖνο γινόμε-
15 νου ὁρισμένον τε καὶ ὁμοιον ὑπάρχον τῷ γινόμενῳ. εἰ δὲ διὰ τοῦτο
λέγεται παράδειγμα τὸ εἶδος διὰ τὸ τὴν φύσιν τούτου ἐφειμένην ποιῶν
πάντα, τέλος ἂν εἴη διὰ τοῦτο καὶ οὐ παράδειγμα· τὸ γὰρ ἐφετὸν καὶ οὐ
ἐνεκα γίνεται τὰ γίνοντα τέλος ἂν εἴη καὶ οὐ παράδειγμα. ἔτι δὲ καὶ
τὰ περὶ τῆς γενέσεως τῶν φυσικῶν εἰρημένα ἐπιστάσεως ἀξιά μοι δοκεῖ.
20 εἰ γὰρ τὸ πρῶτον καταβληθὲν αὐτὸ μὲν ἐποίησε τοῦτο οὐ ἐστὶν αὐτὸ ποιη-
τικόν, τὸ δὲ ἐκ τούτου γενόμενον ἄλλο, καὶ ἕκαστον τοῦ μεθ' ἑαυτὸ ποιη-
τικόν ἐστὶ καὶ κινητικόν μέχρι τοῦ τέλους καὶ τοῦ εἶδους τοῦ φυσικοῦ, οὐ 30
ἦν ἀρχὴ τὸ πρῶτον ἐν τῇ ὕλῃ καταβληθὲν, εἰ οὖν οὕτως ἡ γένεσις ἀπο-
τελεῖται, πρῶτον μὲν εἰ ὁ πυρὶς τὴν βοτάνην ποιῇ καὶ ἡ βοτάνη τὴν κα-
25 λάμην καὶ ἡ καλάμη τὸν ἄσταχυν, πῶς τὰ ἀτελέστερα ποιητικὰ τῶν
τελειωτέρων; ἀτελεστέρα γὰρ ἡ βοτάνη τῆς καλάμης καὶ ἡ καλάμη τοῦ
ἀστάχους. ἔπειτα τί τὸ τοῦ ὕλου αἷτιον, οὐκ ἔχομεν λέγειν. ἐνός δὲ
ὄντος τοῦ εἶδους ἔδει καὶ ἐν αἷτιον εἶναι πρὸ τῶν κατὰ μέρος. ὅπως δὲ
εἰ ἀλλοιούμενων τῶν προτέρων γίνεται τὰ ἐφεξῆς, ὅλικά ἂν εἴη μᾶλλον τὰ 35
30 πρότερα καὶ οὐ ποιητικά· οὐδέποτε γὰρ τὸ ποιητικόν αἷτιον ἀλλοιούμενον
γίνεται τὸ ἀποτέλεσμα. ἔτι δὲ εἰ μὴ τὸ τυχόν ἐκ τοῦ τυχόντος γίνεται,
ἀλλ' ἐκ τοῦ δυναμένου, δῆλον ὅτι ἡ βοτάνη δυνάμει καλάμη ἐστί· πᾶν δὲ
τὸ δυνάμει ὅλικόν ἐστὶν ἀλλ' οὐ ποιητικόν· ὥστε ὕλη μὲν τῆς καλάμης
εἰκότως ἂν λέγοιτο ἡ βοτάνη, ποιητικὸν δὲ αἷτιον οὐδαμῶς. ἔπειτα πᾶν
35 τὸ ἐκ τοῦ δυνάμει γενόμενον ἐνεργείᾳ ὑπὸ τοῦ ἐνεργείᾳ προάγεται εἰς τὸ 40
ἐνεργείᾳ. εἰ οὖν ἡ βοτάνη ἐνεργείᾳ καλάμη οὐκ ἐστὶν, οὐκ ἂν ποιήσοι

1 post καλεῖ habet λόγον δὲ τοῦ τί ἦν εἶναι τὸν ὅρι deleta F 2 ὁ (post ἰδέαν) om.
aF 3 καὶ (post δὲ) om. aF 11 τὸ ποιῶν om. DF τὸ (post εἴη) om. a
καὶ] ἀλλὰ a 12 ἔτι] ἐστὶ a 17 οὐ (post καὶ) aE: om. DF τὸ γὰρ —
παράδειγμα (18) om. a 19 εἰρημένα cf. p. 310, 36 inprimis p. 311, 3 26 γὰρ
καὶ ἡ καλάμη τῆς βοτάνης E 27 τὸ (post τί) om. E ἐνός γὰρ ὄντος a 30 τοῦ
ποιητικοῦ αἵτιος ἀλλοιούμενου fortasse rectius E 32 post ἔτι add. καὶ aF 33 ἀλλ'
οὐχὶ E 35 γινόμενον F: γινόμενον aDE 36 ποιήσοι DE: (cf. p. 313, 4): ποιήσῃ aF

τὴν ἐνεργείᾳ καλάνην. ὅλως δὲ εἰ ἡ ἐκάστου φύσις ἀρχὴ οὖσα καὶ αἰτία 69^v
κινήσεως ποιητικὴ ἐστὶ τοῦ ἑαυτῇ ὑποκειμένου καὶ οὐκ ἄλλου, δῆλον ὅτι
ἡ μὲν τοῦ σπέρματος φύσις τὸ σπέρμα ποιήσει, ἡ δὲ τοῦ ἀνθρώπου τὸν
ἄνθρωπον. πῶς δὲ ἂν ποιήσοι κυρίως ἄνθρωπον ἢ ἐν τῷ σπέρματι ἢ
5 μήπω οὖσα ἀνθρώπου φύσις πρὶν γενέσθαι τὸν ἄνθρωπον; ἤ, ὥς εἴρηται
πρότερον, ἅμα τῷ καὶ αὐτὴ γίνεσθαι ποιεῖ διὰ τὸ εὐφύτερον καὶ διὰ τὸ 46
ζωὴ τις εἶναι ἐξανισταμένη καὶ διανισταμένη εἰς εἶδος, ἐπεὶ τὸ τοῦ ἄρρενος
σπέρμα καὶ τὸ τῆς θηλείας φύσιν ἔχει τὴν τοῦ σπέρματος μεταβολὴν καὶ
τελειοῦσθαι πεφυκυῖαν εἰς ζῶον. τὸ δὲ ποιητικὸν κυρίως καὶ προσεχῶς
10 αἷτιον ἐπὶ μὲν τῶν ζῴων ἡ μητρικὴ φύσις ἐστὶ καὶ ἡ πατρικὴ, ἐπὶ δὲ τῶν
φυτῶν ἡ τοῦ πυροῦ καὶ τῆς γῆς, τοῦ εἶδους ἐνεργείᾳ προϋπάρχοντος ἐν τε
τῷ πατρὶ καὶ τῇ μητρὶ καὶ ἐν τοῖς τῆς γῆς κατ' ἐνέργειαν ἐστῶσι λόγοις,
καθ' οὓς τὰ δυνάμει εἰς ἐνέργειαν ἄγεται. καὶ οὕτως ἡ μὲν τοῦ γινομέ- 40
νου φύσις, εἰ ποιητικὴ λέγοιτο, οὕτως ἂν εἴη ποιητικὴ ὥς καὶ αὐτὴ γινο-
15 μένη. ἡ δὲ κυρίως ποιητικὴ ἡ τοῦ ἐνεργείᾳ τοιούτου ἐστὶ· τοῦ γὰρ ὁμοίου
ἐστὶν ἡ φύσις γεννητικὴ καὶ τὰ μεταξὺ πάντα ἐκείνου ἕνεκα προλαμβάνει
καί, καὶ ἄλλοιῶται ἐν τῷ μεταξὺ ἡ φύσις τελειομένη καὶ γινομένη ἅμα
καὶ ποιούσα, ἀλλὰ καὶ ἕνα εἶρμόν ἀποσφίζει μέχρι τοῦ τέλους, εἰς δὲ καὶ
ἐλθοῦσα παύεται τῆς ποιήσεως. λέγει δὲ καὶ ὁ Ἀριστοτέλης, ὅτι φύσει
20 ἐστὶν ὅσα ἀπὸ τινος ἐν αὐτοῖς ἀρχῆς | συνεχῶς κινούμενα ἀφικνεῖται εἰς 70^v
τι τέλος, ἐν ᾧ καὶ παύεται τῆς κινήσεως. ὥστε ἐν τῷ ἀνθρώπῳ ὁ τοῦ
γεννωμένου λόγος προεληπταὶ καὶ κατ' ἐκεῖνον γίνεται τὸ γινόμενον, τοῦ
μὲν πατρὸς ἐνδόντος τὴν ἀρχὴν καὶ τὴν μέχρι τέλους κίνησιν διὰ τοῦ
σπέρματος (ὥς ἐπὶ τῶν νευροσπαστουμένων ὁ τεχνίτης ἐνδίδωσι τὴν ἀρχὴν
25 τῆς κινήσεως καὶ τὴν ἐπὶ τὸ τέλος ὁρμήν) κατὰ τὸν ἐν ἑαυτῷ προϋπάρ-
χοντα λόγον τῆς ὅλης τεταγμένης κινήσεως, τῆς δὲ μητρικῆς φύσεως καὶ
προσεχέστερον εἰδοποιούσης. πῶς δὲ ἄλογον δύνανται τὴν φύσιν λέγει καί-
τοι τέλους ἕνεκά τινος ποιούσαν καὶ τεταγμένως προϊούσαν κατ' ἀριθμοὺς
καὶ μέτρα ἀφωρισμένα; ἢ διττὸς ὁ ποιητικὸς λόγος, ὁ μὲν γνωστικῶς ποιῶν,
30 ὃν καὶ μόνον λόγον ὁ ἐξηγητὴς οἶεται, ὁ δὲ ἄνευ μὲν γνώσεως καὶ τῆς
εἰς ἑαυτὸν ἐπιστροφῆς, τεταγμένως δὲ καὶ ὠρισμένως, καὶ προηγουμένου
τινὸς τέλους ἕνεκεν. καὶ ὥσπερ τὸ μὴ γινώσκον ἄλογόν ἐστιν ὥς πρὸς 10
τὸν γνωστικὸν λόγον, οὕτως τὸ εἰκῇ καὶ ἀτάκτως ποιοῦν ἄλογόν ἐστιν ὥς
πρὸς τὸ τεταγμένως καὶ ὠρισμένως καὶ ἕνεκά του ποιοῦν. ὥς οὖν κατὰ
35 λόγον τοιοῦτον γίνεται τὰ φύσει γινόμενα, οὕτως καὶ κατὰ παράδειγμα οὐχ
ὥς γνωστὸν προαίμενον τῷ ποιοῦντι, ἀλλ' ὥς τοῦ ποιοῦντος τῷ εἶναι καὶ
οὐχὶ τῷ προαιεῖσθαι πρὸς ἑαυτὸ ἀφομοιοῦντος τὸ γινόμενον, ὥς ὁ δακτύ-
λιος τὴν σφραγίδα. καὶ αὐτὸς δὲ ὁ Ἀριστοτέλης ἐν τῷ δευτέρῳ τῆς Περὶ

4 πῶς — ἀνθρωπον om. F

5 μήπου F

εἴρηται πρότερον cf. p. 287, 14

7 ἐπεὶ DF: ἐπὶ aE

8 σπέρμα om. E

ante φύσιν add. καὶ aE

τοῦ (post

τὴν) om. E

12 ἰστώα E

17 ἀλλοιούται aE

19 λέγει cf. p. 194^a 29

22 γεννωμένου DEF: γινομένου a

25 ἐν om. aF

27 λέγει p. 311, 1

29 γνω-

στώα D

31 τεταγμένος δὲ καὶ ὠρισμένος aE

33 οὕτως καὶ τὸ aF

38 δευτέρῳ

Περὶ γενέσεως c. 6 p. 333^b 11

- γενέσεως πρὸς Ἐμπεδοκλέα ἀποτεινόμενος τὴν φύσιν λόγον εἶναι συγχωρεῖ. 70^r
 ἀλλὰ πῶς ἄνευ γνώσεως τοῦ ποιούντος ἔστι τάξις καὶ ὠρισμένον τέλος ἐν 15
 τῇ ποιήσει; καὶ γὰρ τὰ φυσικὰ τοιαῦτα ἔχει σύστασιν, ὥστε καὶ ἄνευ
 γνώσεως αὐτῷ τῷ εἶναι φυλάττειν τὴν ἐν τῇ γενέσει τάξιν καὶ τὸν εἰρμόν
 5 καὶ εἰς ὠρισμένον καταντᾶν τέλος, ὡς ἡ τῶν νευροσπαστουμένων κινήσις
 ἔχει. ἀλλ' εἰ (μὴ) ἐκ ταῦτομάτου τοιαῦτα τὰ φυσικὰ ἐστίν, διπερ ἄτοπον,
 ἢ ἑαυτὰ ὑπέστησε τοιαῦτα ἢ ἐξ ἄλλου τινὸς ὑπέστη· ὅπως δὲ ἂν ἔχῃ
 τοῦτο, γνωσθεῖσα πάντως ἡ ὑπόστασις τοιαύτη γέγονε· τὸ γὰρ συμμετρῆσαν 20
 τὴν δύναμιν πρὸς τὰ γινόμενα γινώσκον ἅμφω τοῦτο ἐποίει. διὸ καλῶς
 10 ἔχει τὴν μὲν φύσιν συναίτιον λέγειν μᾶλλον, αἷτια δὲ προσεχῇ τῶν ἐν γε-
 νέσει καὶ φθορᾷ τὰς τῶν οὐρανίων κινήσεις, καθ' ὅς τρέπεται τὰ τῆδε.
 ἀνωτέρω δὲ τοὺς φυγικοὺς τῶν κινήσεων λόγους καὶ ἔτι τούτων ἀνωτέρω
 τὰ νοερὰ εἶδη, ἐξ ὧν πρώτων ἐνδίδονται πᾶσιν ἢ τῶν εἰδῶν ἑλλαμψίς κατὰ
 τὴν τῶν δεχομένων ἐπιτηδειότητα.
- 15 Παράδειγμα δὲ τὸ ἔνυλον εἶδος ὁ Ἀριστοτέλης καλεῖ ἴσως μὲν καὶ
 ὡς σκοπὸν τῆς φύσεως, εἰς δὲ οὐ γνωστικῶς ἀλλ' οὐσιωδῶς ἀποτεινομένη 25
 πάντα ποιεῖ, ἴσως δὲ καὶ ὡς παράδειγμα τέχνης γινόμενον, εἴπερ τὰ μὲν
 φυσικὰ μὴ βούλεται πρὸς παράδειγμα γίνεσθαι, τὰ δὲ τεχνικὰ δεῖσθαι τοῦ
 παραδείγματός φησι. καὶ πολλὰ προειπὼν περὶ τοῦ τὴν τέχνην μιμεῖσθαι
 20 τὴν φύσιν εἰκότως νῦν ὑπέμνησεν, ὅτι τὸ φυσικὸν εἶδος παράδειγμα τῆς
 τέχνης ἐστί. δῆλον δὲ ὅτι εἴπερ ὁ νοῦς ἐστὶ τὸ κυρίως ποιητικὸν αἷτιον
 κατὰ τὰ ἐν αὐτῷ εἶδη ἑξομοιωὺν πρὸς αὐτὰ τὰ γινόμενα, εἴη ἂν κυρίως 30
 παραδείγματα τὰ ἐν νῷ εἶδη. ἀλλὰ τούτων μὲν ἄλλις. λόγον δὲ τοῦ τί
 ἦν εἶναι τὸν ὀρισμόν εἶπεν. ὁ δὲ ὀρισμὸς τοῦ εἶδους δηλωτικὸς ἐστίν.

- 25 p. 194^b 27 Καὶ τὰ τούτου γένη ἕως τοῦ καὶ τὰ μέρη τὰ ἐν
 τῷ λόγῳ.

Ὡς ἐπὶ τοῦ ὕλικου αἰτίου εἶπεν αἷτιον εἶναι οὐ μόνον τὴν προσεχῇ
 ὕλην ἀλλὰ καὶ τὰ ταύτης γένη, οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ εἰδικοῦ. τῆς γὰρ διὰ 35
 πασῶν συμφωνίας ἐν διπλασίῳ λόγῳ οὐσης, εἶδος τι τοῦ διπλασίου ἐστί
 30 τὸ διὰ πασῶν, οὗ γένος τὸ διπλάσιον. καὶ τούτου γένος ὁ ἀριθμὸς. καὶ
 ταῦτα οὖν, φησὶν, εἰδικὰ ἂν εἴη αἷτια ὡς συνεπιφερόμενα τῷ εἶδει. ὁμοίως
 δὲ καὶ τὰ ἐν τῷ ὀρισμῷ τοῦ εἶδους παραλαμβανόμενα μέρη, καὶ αὐτὰ
 ἂν εἴη εἰδικὰ αἷτια ὡς συμπληρωτικά τοῦ εἶδους. εἰ γὰρ τὸ ζῷον λογι-
 κὸν θνητὸν αἷτιόν ἐστιν ἀνθρώπου ὡς εἶδος, καὶ ἕκαστον τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ
 35 μερῶν συναίτιον ἂν εἴη κατὰ τὸν αὐτὸν τοῦ αἰτίου τρόπον καθ' ὃν καὶ τὸ 40

2 τέλος om. a 3 καὶ γὰρ DF: καὶ γὰρ E: οὐ γὰρ a ἔχῃ E 5 καταντᾶν E
 6 εἰ] ἢ E μὴ add. a: om. DEF τοιαῦτα om. a τὰ φυσικὰ ἐστίν, ἄτοπον
 γὰρ, ἢ ἑαυτὰ a 13 εἰδῶλων F 15 δὲ om. F ἴσως μὲν om. D 18 πρὸς
 τὰ (τὰ om. a) παραδείγματα aF 18 τοῦ (post δεῖσθαι) om. a 22 αὐτῷ a
 24 δηλωτικόν a 27 οὐ om. a 29 ἐν om. aF 32 post παραλαμβανόμενα
 add. εἰδικὰ αἷτια καὶ εἶδη F 33 post ζῷον add. τὸ F

δλον, τουτέστι τὸν εἰδητικόν. εἰκότως δὲ τὰ μέρη τὰ ἐν τῷ λόγῳ 70^r
εἶπε καὶ οὐχὶ τὰ ἐν τῷ εἶδει, ἐπειδὴ ἕκαστον τῶν ἐν τῷ λόγῳ μερῶν δι'
δλου τείνει τοῦ εἶδους.

p. 194^b 29 Ἔτι δθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς ἕως τοῦ καὶ τὸ μετα-
βάλλον τοῦ μεταβαλλομένου.

Τρίτον ἐν τοῖς αἰτίοις παραδίδοται τὸ ποιητικόν, διότι προσπίπτει μὲν
ἡμῖν πρῶτον τὸ γινόμενον καὶ τὰ τούτου στοιχεῖα, γενητὸν δὲ εὐρόντες 45
αὐτὸ ποιητικὸν αἶτιον ζητοῦμεν, τότε τὴν αἰτίαν, ἧς ἕνεκα ποιεῖ τὸ ποιοῦν
καὶ γίνεται τὸ γινόμενον. καλεῖ δὲ τὸ ποιοῦν δθεν ἡ πρώτη τῆς μετα-
10 βολῆς ἀρχὴ ἢ τῆς ἡρεμῆσεως βουλόμενος τὸ κυρίως ποιητικὸν αἶτιον
κεχωρισμένον εἶναι καὶ ἐξηρημένον τοῦ γινομένου. τὸ γὰρ ἐνυπάρχον αἶτιον
ὥσπερ τὸ εἶδος καὶ ἡ φύσις τῆς κατὰ τὸ εἶδος ἀρχῆς ἔχεται καὶ δεῖ
μεμνησθαι, ὅτι ἐνταῦθα ὁ Ἀλέξανδρος ὁμολογεῖ μὴ εἶναι κυρίως ποιητικὸν
αἶτιον τὴν φύσιν, ἀλλ' εἰδικὸν μᾶλλον διὰ τὸ μὴ εἶναι πρῶτον ἐν τοῖς 50
15 ποιητικοῖς. καὶ τὰ ὄργανα δὲ δοκεῖ κινήσεως αἰτία γίνεσθαι, ἀλλ' οὐδὲ
ταῦτα κυρίως ποιητικά ἐστιν, ὅτι μὴ πρῶτως ἀλλὰ κινούμενα κινεῖ. καὶ
τούτου δὲ χρὴ μεμνησθαι, ὅτι συγχωρεῖ ὁ Ἀλέξανδρος καὶ τὸ ὄργανον
αἰτιὸν πως εἶναι· εἰ καὶ μὴ κυρίως ποιητικόν, ἀλλ' αὐτὸ τοῦτο ὀργανικόν.
ἐπειδὴ δὲ τῶν γινομένων τὰ μὲν κινούμενα γίνεται τὰ δὲ ἰστάμενα καὶ τὸ
20 κινοῦν τὰ κινούμενα καὶ τὸ ἰστών τὰ ἰστάμενα, ποιητικὸν ἂν εἴη αἶτιον τὸ
μὲν κινήσεως, τὸ δὲ στάσεως. | διὸ εἰπὼν δθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μετα- 70^r
βολῆς προσέθηκεν ἢ τῆς ἡρεμῆσεως ἢ πρῶτη. ὥστε ὁ βουλευσας
τι ἢ ἀγαθὸν ἢ κακὸν τοῦ πράξαντος κυριώτερον ἂν εἴη ποιητικὸν αἶτιον.
ἢ γὰρ πρῶτη ἀρχὴ ἀπὸ τοῦ βουλευσάντος. κἀνταῦθα δὲ τὰ γενικὰ προστί-
25 θησιν ὡς ἐπὶ τοῦ ὕλικου καὶ τοῦ εἰδικου αἰτίου. ὁ γὰρ πατήρ καὶ τὸ
τέκνον ὑπὸ τὸ ποιοῦν καὶ ποιούμενον καὶ ταῦτα ὑπὸ τὸ μεταβάλλον καὶ
μεταβαλλόμενον· καὶ γὰρ ἡ μὲν ποίησις οὐσιώδης δοκεῖ, ἡ δὲ μεταβολὴ καὶ 5
ἐπὶ τῆς τῶν ἄλλων λέγεται κινήσεως.

p. 194^b 32 Ἔτι ὡς τὸ τέλος ἕως τοῦ τὰ μὲν ἔργα, τὰ δὲ ὄργανα. 10

30 Τέταρτον αἶτιον προστίθεται τὸ τελικόν, τοῦτο δὲ ἐστὶν ὁ ἀποκρινό-
μεθα ἐρωτηθέντες, τίνος ἕνεκα γίνεται τὸ γινόμενον. ἐρωτηθέντες γὰρ διὰ
τί περιπατεῖ, φαμέν ἵνα ὀγιαίνῃ. καὶ τοῦτο εἰπόντες, αὐτάρκως
οἴομεθα τὸ αἶτιον ἀποδεδωκέναι (αἶτιον γὰρ τοῦ περιπατεῖν ἢ
ὀγίαει ἢ τοῦ φάρμακον πιεῖν) κατ' οὐδένα τρόπον τῶν πρότερον εἰρημένων
35 αἰτίων, ἀλλ' ὅτι ἕνεκα τῆς ὀγιάειας περιπατεῖ ἢ φαρμακεύεται. ἐπειδὴ 15

1 τὸν aF: τὸ DE 7 τὸ γινόμενον πρῶτον F 8 post αὐτὸ addendum τὸ καὶ τότε a
τὸ om. D¹ 9. 10 ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς E 15 τὰ om. aF 19 εἶπαί a 26 τὸ
(ante ποιοῦν) om. E 28 τῆς om. E λέγεται] γίνεται D κινήσεων E 29 ἔτι
δ' ὡς a 31 ἐρωτηθέντος E 34 ποιεῖν E οὐδένα δὲ a ὀγιάειας ut saepe a

δὲ ἐνός τινος ἐμνημόνευσε τοῦ περιπατεῖν, οὗ αἰτίον ἐστὶ τὸ ὑγιαίνειν ὥς 70^v
 τέλος, ἐπεσημήνατο δὲ καὶ πάντα τὰ μεταξὺ τοῦ τε ποιητικοῦ αἰτίου καὶ
 τοῦ τέλους, οἷον τοῦ ἱατροῦ καὶ τῆς ὑγείας. ταῦτα δὲ ἐστὶ φάρμακον, καὶ
 ἢ τοῦ φαρμάκου πόσις καὶ κάθαρσις καὶ ἰσχυασία καὶ ἐπὶ τὸ τέλος ἀναφέ-
 5 ρεται καὶ ἔνεκα ἐκείνου γίνεται. καὶ αἰτίον αὐτοῖς τοῦ γίνεσθαι τὸ τέλος
 ἐστί. διαφέρει δὲ ἀλλήλων ταῦτα τῷ τὰ μὲν αὐτῶν ἔργα εἶναι ὥς ὁ περί-
 πατος καὶ ἡ κάθαρσις, τὰ δὲ ὄργανα ὥς φάρμακα καὶ σμιλία, ὧν πάντων
 ἡ ὑγεία εἴη ἂν αἰτίον τελικόν. αὐτὰ δὲ τῆς ὑγείας, ὥς μὲν ὁ Ἀλέξαν- 20
 δρός φησι, "ποιητικὰ αἰτία." μήποτε δὲ ὀργανικὰ λέγειν ἄμεινον ταῦτα. καὶ
 10 γὰρ καὶ αὐτὸς ὁμολογεῖ τὰ μὴ πρῶτα τῆς κινήσεως αἰτία ὀργανικὰ εἶναι,
 ἀλλ' οὐχὶ ποιητικὰ κυρίως. κἀνταῦθα δὲ πρῶτον μὲν τῆς κατὰ τὴν ὑγείαν
 κινήσεως αἰτίον ὁ ἱατρός. τὰ δὲ μεταξὺ οὐ πρῶτα. ἐστὶ δὲ τῆς μὲν
 ὑγείας αἰτίον ἡ ἱατρικὴ καὶ τὰ μεταξὺ, ἡ μὲν ὥς ποιοῦσα, τὰ δὲ ὥς ὀρ-
 γανα. τῆς δὲ ἱατρικῆς καὶ τῶν μεταξὺ τελικόν αἰτίον ἡ ὑγεία. δύναται 25
 15 δὲ οἷμαι καὶ ὕλικὰ ταῦτα λέγεσθαι αἰτία τῆς ὑγείας. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος
 οἷμαι ποιητικὰ εἶπεν εἰς τὰ μετ' ὀλίγον ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους λεγόμενα
 ἀπιδῶν, ἐν οἷς τὸ πονεῖν ποιητικόν τῆς εὐεξίας φησί. καὶ λέγεται ταῦτα
 ὑγεινὰ τάξιν ἔχοντα πρὸς ἀλλήλα, "δι' ὧν, φησὶν Ἀλέξανδρος, ἐνεδείξατο
 ἡμῖν Ἀριστοτέλης τὴν τῶν ὑγεινῶν ὁμωνομίαν· οἷς πᾶσιν αἰτίον τοῦ
 20 τοιούτοις εἶναι ὥς τέλος ἡ ὑγεία."

p. 195^a 3 Τὰ μὲν οὖν αἰτία σχεδὸν τοσαυταχῶς.

Τὸ σχεδὸν πρόσκειται ἢ δὲ τὰ κυρίως αἰτία τοσαυταχῶς πολλῶν
 ὄντων καὶ κατὰ συμβεβηκός αἰτίων, ὥς ἔρεϊ, ἢ δι' εὐλάβειαν εἴρηται, τοῦ
 Πλάτωνος τὸ μὲν παραδειγματικόν αἰτίον τοῖς κυρίως αἰτίοις συναριθμήσαν-
 25 τος τῷ τε ποιητικῷ καὶ τῷ τελικῷ, τὸ δ' ὀργανικόν τοῖς συναιτίοις τῷ
 τε ὕλικῷ καὶ τῷ εἰδικῷ. εἰ δὲ τοσαύτη τάξις ἐστὶν ἐν τοῖς αἰτίοις, ὥς τὰ
 μὲν φύσει πρῶτα εἶναι τὸ τε ποιοῦν καὶ τὸ τέλος καὶ κυρίως αἰτία, τὰ δὲ 30
 συναίτια μᾶλλον ὥς ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος, εἰκότως τῶν πολλαχῶς λεγομένων
 ἐστὶ τὰ αἰτία, ἀλλ' οὐχὶ τῶν ὥς ἀφ' ἐνός γένους διηρημένων. δὲ δὲ
 30 τοσοῦτοί εἰσιν οἱ τῶν αἰτίων τρόποι καὶ οὔτε πλείονες οὔτε ἐλάττωτες, τάχα
 ἂν τις καὶ ἐκ διαιρέσεως συλλογίσαιτο, τοσοῦτον προειπὼν δὲ αἰτία ἐκείνῃ
 ἐστὶ δι' αὐτὴν ἐστὶ τε τὸ ὄν οἷόν ἐστι καὶ γίνεται τὸ γινόμενον, καὶ ἄπερ ἐρω-
 τηθέντες τὸ διὰ τί ἀποδίδωμεν. τὰ τοίνυν φυσικὰ σύνθετα ὄντα ἐξ ὕλης
 καὶ εἶδους ἐστὶν ἄπερ ἐστὶ καὶ γίνεται ἄπερ γίνεται ἢ διὰ τὰ συμπληροῦντα 35
 35 αὐτὰ ἢ διὰ τὰ ἐξωθεν ὅπως οὖν αὐτοῖς ἐπικοινωνοῦντα. συμπληροῖ δὲ

2 ἐπεσημήνατο D

4 καὶ (ante ἐπὶ) om. E

5 γινέσθαι E

6 ὥς ὁ περίπατος

καὶ ἡ κάθαρσις om. aF

8 τελικόν αἰτίον D

ὁ (post μὲν) om. aE

12 δι

D: om. EF: μὲν οὖν a

15 αἰτία ταῦτα λέγεσθαι a

16 λεγόμενα p. 195^a 9

17 ἐνεξίας E

19 post ἡμῖν add. ὁ a

21 post τοσαυταχῶς add. λέγεται aD

22 πρόσκει sic F

25 τῷ τε (τε om. a) τελικῷ καὶ τῷ ποιητικῷ aF

26 immo τοιαύτη

31 τοσοῦτον E

αἰτία] a sic F

ἐκεῖνα αἰτία E

33 ἀποδίδωμεν D

αὐτὰ ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος. καὶ διὰ ταῦτά ἐστιν ἔνυλα καὶ φυσικά. καὶ 70⁺
 ἐρωτηθέντες, διὰ τί διαστατά ἐστι τὰ τῆδε τῶν νοητῶν ἀδιαστατῶν ὄντων,
 λέγομεν διότι ἔνυλά ἐστι ταῦτα· διὰ τί δὲ ἐκίνητος οὕτως ὁ οὐρανός, ὅτι
 σφαιρικός ὢν “ἐπὶ σμικροτάτου ποδός” βαίνει κατὰ τὸν Πλάτωνα. καὶ
 5 εἰς αὐτὰ τῶν αἰτίων αἱ ἀποδόσεις ἀπὸ τε τῆς ὕλης καὶ ἀπὸ τοῦ εἶδους,
 εἰς δὲ πάντα ἀνάγεται τὰ στοιχειωδῶς συμπληροῦντα τὸ σύνθετον. ἐπεὶ 45
 δὲ τὰ φυσικά πάντα γινόμενά ἐστι καὶ κατὰ τὸν Ἀριστοτέλην, τὸ δὲ γινό-
 μενον πᾶν αἷτιον ἔχει τῆς γενέσεως, τὸ ποιῶν δεῖ εἶναι καὶ τὸ ποιητικὸν
 αἷτιον τῶν γινομένων, ὅθεν ἡ πρώτη τῆς κινήσεως ἀρχή. διττὴ δὲ ἡ τῆς
 10 κινήσεως ἀρχή ἡ μὲν αὐτοκίνητος, ἡ δὲ ἀκίνητος· τὸ μὲν γὰρ ἑτεροκίνη-
 τον προδήλως οὐκ ἂν εἴη ἀρχὴ κινήσεως ἄλλο πρὸ ἄλλου λαμβανόντων
 ἡμῶν ἑτεροκίνητον. τὸ δὲ αὐτοκίνητον ἀρχὴ μὲν ἂν εἴη κινήσεως ὡς ἐν
 ἑαυτῇ τὸ κινεῖν ἔχον, οὐ κυρίως δὲ ἀρχή, ὅτι τὸ αὐτὸ καὶ κινούμενον 50
 ἐστίν. ἡ δὲ κυρίως τῆς κινήσεως ἀρχὴ κινεῖν ἄλλ’ οὐ κινούμενον εἶναι
 15 βούλεται, ὥστε τὸ μὲν κυριώτατον ποιητικὸν τῶν γινομένων αἷτιον τὸ ἀκί-
 νητον ἂν εἴη καὶ αἰώνιον καὶ ἀεὶ κατὰ τὰ αὐτὰ καὶ ὡσαύτως ἔχον· τοιοῦ-
 τος δὲ ὁ πολυτίμητος νοῦς. μετ’ ἐκεῖνον δὲ ἡ ψυχὴ· καὶ γὰρ κινῆται
 αὕτη, ἀλλ’ ἐν ἑαυτῇ τὸ κινεῖν ἔχει. διὸ καὶ ἀκίνητον αὐτὴν μᾶλλον ὁ
 Ἀριστοτέλης καλεῖν ἀξιοῖ μόνον κινούμενα τὰ σωματικῶς μεταβάλλοντα νο-
 20 μίζων. ἐπεὶ δὲ | τὰ γινόμενα καὶ φθειρόμενα τῶν φυσικῶν προσεχῶς ὑπὸ 71⁺
 τῶν διδίων καὶ κυκλοφορητικῶν γίνεται (“ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ
 καὶ ἥλιος”), δῆλον ὅτι τὸ κυρίως ποιῶν οὐκ ἀμέσως πελάζον τοῖς γινομέ-
 νοις καὶ φθειρομένοις ποιεῖ, ἀλλὰ διὰ μέσων τῶν διδίων. καὶ οὕτως ἡμῖν
 ἀνεφάνη τὸ ὀργανικὸν αἷτιον, ὅπερ ἐστὶ κινούμενον μὲν ὑπ’ ἄλλου, κινεῖν
 25 δὲ ἕτερον. καὶ σαφῶς ἐπὶ τῆς τεχνικῆς ποιήσεως ὁράται· τὸ γὰρ σχέ- 5
 παρνον συναίτιόν ἐστιν, διότι κινούμενον κινεῖ. τοιαύτη δὲ καὶ ἡ φύσις ἢ
 τε ὅλη καὶ ἡ μερική, ὡς καὶ Ἀλέξανδρος ὁμολογεῖ καλῶς ἐπιστήσας, ὅτι
 τὸ κυρίως ποιητικὸν αἷτιον χωριστὸν εἶναι χρή καὶ ἐξηρημένον. πάλιν δὲ
 ἐπειδὴ τὸ φυσικὸν καὶ γενητὸν εἶδος μέθεξις ἐστίν εἶδους ἐν ὕλῃ, πᾶσα
 30 δὲ μέθεξις ὁμοίωμα τοῦ μετεχομένου ἐστίν, ἀφ’ οὗ καὶ μετεχόμενον καὶ
 πρὸς δὲ τὸ μετέχον ἀφομοιοῦται, δεῖ πάντως εἶναι καὶ παραδειγματικὸν τῶν
 ἐνύλων αἷτιον. τὸ δὲ ποιῶν ἢ εἰκῇ καὶ ὡς ἔτυχε ποιεῖ ἢ εἰς τινα προη- 10
 γούμενον ἀφορᾷ σκοπόν. καὶ τέλος τίθεται τῆς ποιήσεως, οὐ ἕνεκεν καὶ
 τὸ ποιῶν ποιεῖ καὶ τὸ γινόμενον γίνεται· ἀλλ’ εἰ τὸ πρότως καὶ κυρίως
 35 ποιῶν εἰκῇ καὶ ὡς ἔτυχε ποιεῖ, τί ἂν εἴη τῶν ποιούντων τοῦ ἀγαθοῦ ἕνε-

3 ἀκίνητος E 4 κατὰ τὴν α Πλάτωνα Politic. 270 A 8 ἔχει aE: ἐστὶ DF
 δεῖ aE: δὲ DF 9 δὲ] γὰρ aF 12 μὲν om. F 13 τὸ (post ὅτι) om. a

15 κυριώτατον a: κυριώτα F: κυριώτατα DE 16 τοιοῦτος δὲ incipiente nova pagina

iteravit F 17 ἐκεῖνο a 19 μεταβάλλοντα aF: μεταβάλλον D: μεταβάλλοντος E
 21 κυκλοφορητικῶν διδίων καὶ aF κυκλοφορητικῶν E ἄνθρωπος — ἥλιος
 Ar. c. 2 p. 194*13 22 ὅτι κυρίως οὐκ ἀμέσως F 24 ἀπ’ ἄλλου F 25 ἐπὶ E:
 ὑπὸ aDF 26 διότι] ὅτι aF καὶ (post δὲ) om. F 29 καὶ (post φυσικόν)] ἢ E
 32 προηγούμενον om. a

κεν ποιοῦν; δεῖ ἄρα τὸ πρῶτον ποιοῦν ἕνεκά του ποιεῖν, καὶ τέλος ἔχειν 71·
 τὸ οὐ ἕνεκα. καὶ οὕτως ἡμῖν καὶ τὸ τελικὸν αἷτιον ἀναφαίνεται ἀπὸ τοῦ
 πρώτου ποιοῦντος καὶ τοῖς ἄλλοις ποιητικοῖς αἰτίαις ὡς ἐφετοῦ προτεθέντος.
 καὶ ὅτι μὲν ταῦτα αἷτια τῶν γινομένων ἐστὶ, δῆλον. ὅτι δὲ καὶ μόνα 15
 5 ταῦτα, ἐκ τῆς διαιρέσεως ἐπιβλεπτόν. καὶ γὰρ τὸ γινόμενον, ὃ φυσικὸν καὶ
 σύνθετόν φαμεν, ὑποκειμένον τί ἐστὶ καὶ ἐν ὑποκειμένῳ καὶ παρὰ ταῦτα
 οὐδέν, καὶ ἡ αὐθυπόστατον ἢ ἐτέρωθεν τὸ εἶναι ἔχον. εἰ οὖν αὐθυπόστα-
 τον ἀδύνατον εἶναι τὸ ἐν μέρει χρόνου γινόμενον καὶ σωματικὸν καὶ διεστῶς
 ἔχει τι ποιητικὸν αἷτιον ἄλλο παρ' ἑαυτοῦ. καὶ ἦτοι κινούμενον τοῦτο ἢ
 10 ἀκίνητον· καὶ εἰ κινούμενον, ἢ ὑφ' ἑαυτοῦ ἢ ὑπ' ἄλλου. ἀλλὰ τὸ μὲν
 ὑπ' ἄλλου οὐ πρώτως κινεῖν, τὸ δὲ ὑφ' ἑαυτοῦ ἢ ἄλλο μὲν κινεῖ ἄλλο 20
 δὲ κινεῖται, ἢ καθ' ὅλον ἑαυτὸ κινεῖ καὶ κινεῖται, ὡς ἡ ψυχὴ κατὰ Πλά-
 τωνα. τοῦτο δὲ κινήσεως μὲν ἐστὶν ἀρχὴ καὶ γενέσεως, τὸ δὲ ἀνέκλειπτον
 οὐ παρέχει καθὼς κινεῖται οὐδὲ ἀρχηγικὸν τελέως ἐστίν, καθὼς διπλότῃν ἔχει
 15 τινὰ τοῦ κινεῦντος καὶ τοῦ κινουμένου. πρῶτον ἄρα τὸ ἀκίνητον ποιητικὸν
 κυρίως καὶ κινητικὸν αἰώνιον ὑπάρχον. τὸ δὲ ποτὲ γινόμενον καὶ κινούμε-
 νον ὑπὸ τοῦ αἰωνίου καὶ ἀκινήτου γίνεσθαι καὶ κινεῖσθαι προσεχῶς ἀδύνα-
 τον (αἰδίων γάρ ἐστὶν ἑκαῖνο ποιητικὸν καὶ κινητικόν) τὸ δὲ αἰδίως ὑπ' 25
 ἑκαῖνου κινούμενον κατὰ τὰς διαφορὰς ἑαυτοῦ διαθέσεις τῶν ποτὲ γινομέ-
 20 νων καὶ κινουμένων ἐστὶν αἷτιον ὀργανικόν, ὅτι κινούμενον κινεῖ. καὶ εἰ τὸ
 ἔνυλον εἶδος ἢ πρῶτόν ἐστιν ἢ ἀπὸ πρώτου καὶ πρὸς πρῶτον, πρῶτον δὲ
 οὐδὲν τῶν ἐνύλων μέθεξις ὄν, ἐστὶ τι ἄρα πρῶτον πρὸς ὃ ὁμοίωται. καὶ
 εἰ τὸ κυρίως ποιοῦν ἢ εἰκῇ καὶ ὡς ἔτυχε ποιεῖ ἢ εἰς ὁρισμένον σκοπὸν
 βλέπον, ἀδύνατον δὲ τὸ εἰκῇ, ἀνάγκη καὶ τέλος τι καὶ τὸ οὐ ἕνεκα
 25 δεῖ εἶναι.

p. 195·4 Συμβαίνει δὲ πολλαχῶς λεγομένων τῶν αἰτίων ἕως τοῦ 30
 οὐ ἦν ἡ παρουσία αἷτια τῆς σωτηρίας. 36

Πολλὰς τῶν αἰτίων διαφορὰς παραδοῦς, ἵνα μὴ νομίση τις ἄλλα ἄλλων
 εἶναι αἷτια (οἷον τὸ μὲν ὀλικὸν ἄλλου, τὸ δὲ εἰδικὸν ἢ ποιητικὸν ἄλλου),
 30 καλῶς ἐπεσημήνατο, ὅτι ἐκ τῶν εἰρημένων συμβαίνει τὸ τοῦ αὐτοῦ
 πολλὰ εἶναι αἷτια. εἰπὼν δὲ συμβαίνει τοῦτο, ἵνα μὴ ποτὲ μὲν οὕτως
 ἔχειν ποτὲ δὲ ἄλλως ὑπονοήσωμεν, ἐπήγαγεν οὐ κατὰ συμβεβηχός, 40
 ἀλλὰ καθὼς τοιοῦτόν ἐστὶ τὸ γινόμενον· καθὼς γὰρ φυσικὸν ἢ τεχνητόν ἐστι
 καὶ ὄλην ἔχει καὶ εἶδος καὶ ποιητικὸν αἷτιον καὶ τελικόν. τὸ δὲ οὐ καθ'
 35 ἕτερόν τι ἀλλ' ἢ ἀνδριᾶς εἴρηται ἀντὶ τοῦ οὐ κατὰ συμβεβηχός ἀλλὰ

1 τὸ πρῶτον — ἡμῖν iter. F 3 προτεθέντος scripsi: προτιθέντος DEF: προστιθεμέ-
 νου a 4 τῶν γινομένων ἐστὶ, δῆλον· ὅτι δὲ aE: om. DF 5 ταῦτα aE: om. DF
 8 τὸ ἐν] καὶ ἐν E σωματικόν a: σωματίων DEF 10 ἢ ὑφ' — ἑαυτοῦ (11)
 om. E 12 καθὼς aE: καθόλου DF 13 τοῦτο aE: τοῦ DF 14 ἀρχηγικόν DE:
 ἀρχηγόν aF 14. 15 τινὰ ἔχει a 15 ἀκίνητον E 20 ὀργανικόν E: ὀργανον DF:
 ὡς ὀργανον a 24 βλέπον ἀνάγκη δὲ τὸ εἰκῇ κτλ. D 25 δεῖ om. E 32 ἔχειν
 post ἄλλως transiecit a 33 τεχνικόν E 34 ἔχει E τελικόν] ὀλικόν a

καθ' αὐτό. εἰ γὰρ καθ' αὐτό, δῆλον ὅτι οὐ κατὰ συμβεβηκός, ἐπειδὴ 71·
 ἀνάγκη τούτων θάτερον ὑπάρχειν. προστίθῃσι δὲ καὶ ὅτι οὐ μόνον τοῦ γι-
 νομένου αἰτία ἐστὶ ταῦτα, ἀλλὰ καὶ ἀλλήλων αἰτία τό τε ποιητικὸν
 αἴτιον καὶ τὸ τέλος. καὶ γὰρ τὸ πονεῖν αἴτιον τῆς εὐεξίας ὡς ποιητι- 45
 5 κὸν καὶ ἡ εὐεξία τοῦ πονεῖν αἰτία ὡς τέλος, ἐπειδὴ ταύτης ἕνεκα τὸ πονεῖν.
 μήποτε δὲ καὶ ποιητικὸν αἰτιὸν ἐστὶν ἡ εὐεξία τοῦ πονεῖν. ὁ γὰρ εὐεκτῶν
 πονεῖν δύναται καὶ ἐνεργεῖν. εἰπὼν δὲ ὅτι πάντα τοῦ αὐτοῦ καὶ ἀλλήλων
 ἐστὶν αἰτία, προστίθῃσιν ὅτι καὶ τὸ αὐτὸ τῶν ἐναντίων, ἀλλ' οὐχ ὡσαύ-
 τως ἔχον ἀλλ' ἐναντίως διακείμενον. ὁ γὰρ παρὸν σωτηρίας ἐστὶν αἰτιὸν
 10 τινι ὡς ὁ κυβερνήτης τῇ νηϊ, τοῦτο ἀπὸν ἀνατροπῆς. καὶ δῆλον ὅτι
 παρὸν μὲν καθ' αὐτὸ αἰτιὸν ἐστὶν, ἀπὸν δὲ κατὰ συμβεβηκός. οὕτως δὲ 60
 ἔλεγεν ἐν τῷ πρώτῳ, τὸ εἶδος τῇ παρουσίᾳ καὶ ἀπουσίᾳ τῆς γενέσεως εἶναι
 καὶ τῆς φθορᾶς αἴτιον.

p. 195·15 Ἄπαντα δὲ τὰ νῦν εἰρημένα αἰτία ἕως τοῦ | καὶ ἡ σύν- 71·
 15 θεσις καὶ τὸ εἶδος.

Ἐν τῇ τῶν αἰτίων παραδόσει καὶ τὰ γένη τῶν αἰτίων ὡς αἰτία παρα-
 δοῦς καὶ τὰ μεταξὺ τοῦ τε ποιούντος καὶ τοῦ γινομένου ἢ τοῦ τέλους,
 εἰκότως συγκεφαλαιούμενος τέτταρας εἶναι φησι τοὺς τῶν αἰτίων τρό-
 πους, εἰς οὓς πάντα τὰ εἰρημένα ἀνάγεται. καὶ προθέμενος αὐτὰ συντό-
 20 μως ἀπαριθμήσασθαι καὶ πρῶτον τὸ ὕλικὸν προβαλόμενος καὶ διὰ παρα- 6
 δείγματος αὐτὸ σαφηνίσαι βουλευθεὶς καὶ τὰς διαφορὰς αὐτοῦ ἐκθέσθαι,
 πλείονος σαφηνείας (ἕνεκεν) καὶ ἐκείνα ὧν ἐστὶν ὑποκείμενον παρέλαβεν
 εἰπὼν τὰ μὲν γὰρ στοιχεῖα τῶν συλλαβῶν καὶ ἡ ὕλη τῶν σκευα-
 στῶν καὶ τὰ ἐφεξῆς. ἐν οἷς ὑπόκειται μὲν τὰ στοιχεῖα καὶ ἡ ὕλη τῶν
 25 τεχνητῶν, οἷον ξύλα ἢ κηρὸς καὶ ἔλαιον τοῦ φαρμάκου καὶ πῦρ καὶ γῆ
 καὶ τὰ λοιπά, καὶ τὰ μέρη καὶ αἱ ὑποθέσεις. εἶδη δὲ αἱ συλλαβαὶ καὶ τὸ
 βᾶθρον ἢ τὸ φάρμακον καὶ τὸ ζῷον καὶ τὸ ὄλον καὶ τὸ συμπέρασμα. συν- 10
 τάξας οὖν τὰ εἶδη τοῖς ὑποκειμένοις εἰκότως ἐπήγαγε τούτων δὲ τὰ μὲν
 αἰτία ἐστὶν ὡς τὸ ὑποκείμενον, οἷον τὰ μέρη, τὰ δὲ ὡς τὸ εἶ-
 30 δος. καὶ οὕτως τὸ ποιητικὸν προστίθῃσι καὶ τὸ τελικόν. διαφορὰς δὲ τοῦ
 ὑποκειμένου παραδίδωσι, καθόσον ἄλλως μὲν ἢ κυρίως ὕλη τοῖς ἐξ αὐτῆς
 ὑπόκειται καὶ γίνεται ἐξ αὐτοῦ τὰ γινόμενα, καὶ ἄλλως τὰ στοιχεῖα ταῖς
 συλλαβαῖς καὶ τὰ μέρη τῷ ὄλῳ, καὶ ἄλλως αἱ προτάσεις, ὡς ὑποθέσεις

1 κατὰ (post δῆλον ὅτι οὐ) om. F

2 θάτερον τούτων a

4 αἴτιον om. E

τὸ ποιεῖν E

5 ἕνεκα τοῦ E

12 πρώτῳ cf. c. 7 p. 191·6 ἱκανὸν γὰρ ἔσται τὸ

ἕτερον τῶν ἐναντίων ποιεῖν τῇ ἀπουσίᾳ καὶ παρουσίᾳ τὴν μεταβολήν

τῇ ἀπουσίᾳ καὶ

παρουσίᾳ a

13 post καὶ add. τῇ F

14 ἅπαντα aDF (sed is δ ατρο, πάντα rubro

colore): πάντα E

17 γινομένου] ποιουμένου D

20 προβαλόμενος F: προβαλλόμε-

νος aDE

22 σαφηνείας πλείονος E

ἕνεκεν add. a: om. DEF

23 γὰρ om.

aF

σκευστῶν aE: σκευῶν F et (ut in lemmate) D

24 τὰ ἐξῆς a

26 καὶ

τὰ λοιπά om. E

32 ἐξ αὐτοῦ a: ἐξ αὐ^{τῶν} (videtur αὐτοῦ solvendum) E: om. DF

ἐκάλεσε, τῷ συμπεράσματι. "ἡ μὲν γὰρ ὕλη κατὰ ἀλλοίωσιν, ὡς Ἀλέ- 71^v
ξανδρός φησι, τὸ εἶδος ἀναλαμβάνει, τὰ δὲ στοιχεῖα καὶ τὰ μέρη κατὰ 15
σύνθεσιν (καὶ ἡ συλλαβὴ γὰρ ὡς ἐκ μερῶν γίνεται τῶν στοιχείων), τὰ
μέντοι σώματα τὰ πρῶτα καὶ ἀπλά, ἅπερ καὶ στοιχεῖα τῶν συνθέτων κα-
5 λεῖται σωμάτων, ὡς γῆ ὕδωρ ἀήρ πῦρ, καὶ κατὰ σύνθεσιν καὶ κατὰ ἀλ-
λοίωσιν ἀποτελεῖται ἀπ' αὐτῶν σώματα. ἀλλὰ ταῦτα μὲν πάντα ἐνυπάρ-
χοντα τῷ ἐξ αὐτῶν αἷτια γίνεται. αἱ δὲ προτάσεις οὐκ ἐνυπάρχουσι τῷ
συμπεράσματι, ἀλλὰ τούτου μὲν ποιητικαὶ μᾶλλον εἰσιν, ἐν δὲ τῷ παντὶ 20
συλλογισμῷ ὑπάρχουσι καὶ ὕλης ἔχουσιν ἐν αὐτῷ λόγον, τὸ δὲ συμπεπε-
10 ρασμένον εἶδους. μήποτε δὲ καὶ ἐν τῷ συμπεράσματι τρόπον τινά εἰσιν
αἱ προτάσεις καὶ ἐν ἑστίν.

Εἷς μὲν τρόπος αἰτίων οὗτος ποικίλος, ὡς δέδεικται, ἄλλος δὲ ὡς τὸ
τί ἦν εἶναι καὶ τὸ εἶδος. τοιαῦτα δὲ ἅπερ μετὰ τῶν ὀλικῶν αἰτίων παρέ-
θετο τό τε δλον οὐχὶ τὸ σὺν τοῖς μέρεσιν, ἀλλὰ τὸ ἐπὶ τοῖς μέρεσιν
15 ἐπιγινόμενον. τοιοῦτον δὲ καὶ ἡ σύνθεσις. καὶ γὰρ αὕτη ἄλλη οὖσα παρὰ
τὰ συντιθέμενα ἐκείνοις ἐπιγίνεται ὡς εἶδος, ὡς ἐπὶ τοῖς στοιχείοις τοῖς μὲν 25
τοῦ λόγου ἡ συλλαβή, τοῖς δὲ τῶν σωμάτων τὸ κατὰ τὴν σύνθεσιν εἶδος
οἶον ἀνθρώπου ἢ συκῆς. καὶ δῆλον ὅτι πᾶσι τούτοις ἐφαρμόζει ἡ τοῦ
εἶδους προσηγορία. οἰκειότερον δὲ ἐπὶ τῶν τὴν κυρίως λεγομένην ὕλην
20 ὑποκειμένην ἔχόντων. μεμνησθαι δὲ χρή, ὅτι τὴν ὕλην κατὰ ἀλλοίωσιν ἀνα-
λαμβάνειν τὸ εἶδος ὁ Ἀλέξανδρός φησι. διὸ καὶ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους τὸ
σύνθετον οἱ Περιπατητικοὶ λέγουσιν ὡς συνεξαλλοιούμενων ἀλλήλοις τῶν
ἀπλῶν ἐν τῇ τοῦ συνθέτου γενέσει. οἱ δὲ Πλατωνικοὶ τὴν ὕλην ἄτρεπτον 30
λέγουσι τοῖς ἐν Τιμαίῳ λεγομένοις ἀκολουθοῦντες, ἐν οἷς φησιν "ὁ αὐτὸς
21 δὲ λόγος καὶ περὶ τῆς τὰ πάντα δεχομένης σώματα φύσεως· ταύτην αὐτὴν
ἀεὶ προσρητέον· ἐκ γὰρ τῆς ἑαυτῆς τὸ παράπαν οὐκ ἐξίσταται δυνάμεως."
καὶ δῆλον ὅτι οὐδὲ ἀλλοιοῦται. μήποτε οὖν οἱ μὲν Πλατωνικοὶ περὶ τῆς
πρώτης ὕλης λέγοντες τῆς ἀποίου οὐ συγχωροῦσιν αὐτὴν ἀλλοιοῦσθαι.
ἀλλοιοῦται γὰρ τὸ πεποιωμένον ὡς ἄλλην μὲν ποιότητα ἀποβάλλον, ἄλλην
30 δὲ προσλαμβάνον. τὸ δὲ ἄποιον πῶς ἂν ἀλλοιωθεῖ; διὰ τοῦτο οὖν οὐκ 35
ἐξ ὕλης καὶ εἶδους φασὶν εἶναι τὸ σύνθετον ὡς μὴ συναλλοιούμενων ἀλλή-
λοις, ἀλλ' εἶδος ἐν ὕλῃ. οἱ δὲ ἀπὸ τοῦ Περιπάτου τὴν προσεχῆ λαμβά-
νοντες ὕλην ὡς τὰ τέτταρα στοιχεῖα ἢ τὸ σπέρμα καὶ τὸ καταμήνιον, ἐί-
κότως καὶ ἀλλοιοῦσθαι ταύτην φασί, καὶ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους λέγουσι τὸ
35 σύνθετον τῆς τε ὕλης εἰς τὸ εἶδος μεταβαλλούσης καὶ τοῦ εἶδους ὀλου-
μένου.

1 post γὰρ iterat ἡ E κατὰ ἀλλοίωσιν E (cf. v. 20 et Themist. p. 172, 9): om.
aDF 2 τὸ εἶδος φησὶ E 4 καὶ (post ἅπερ) om. aF καλεῖται τῶν
συνθέτων a 5 ἀήρ aE: καὶ D: om. F 6 ἀποτελεῖται DEF: ἀποτελεῖται τὰ a:
fort. ἀποτελεῖ τὰ 12. 13 τὸ τί a: ὅτι D: ὅτι F: ὁ τὸ τί E 15 καὶ (post δὲ)
om. a 17 τὴν (post κατὰ) om. a 20 ἀναλαμβάνει E¹ 24 Τιμαίῳ
p. 50B ὁ (ante αὐτὸς) om. E 25 αὐτὴν aE: om. DF 26 αὐτῆς DF
27 οὐδὲ om. E¹: οὐκ add. E² 29 ἀποβάλλον et προσλαμβάνων F

p. 195·21 Τὸ δὲ σπέρμα καὶ ὁ ἱατρὸς καὶ ὁ βουλευσας ἕως τοῦ 71ν
 8θεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς ἢ στάσεως. 40

Τρίτον πάλιν ἀπαριθμεῖται τὸ ποιητικὸν αἷτιον παραδείγματα καὶ ἐν-
 ταῦθα παρατιθεῖς, δι' ὧν ὡς οἶμαι καὶ τὰς τοῦ ποιητικοῦ αἰτίας διαφοράς,
 6 ὡς τὰς τοῦ ὕλικου καὶ τὰς τοῦ εἶδους πρότερον, ἐνεδείξατο· ἄλλως γὰρ ὁ
 βουλευσας ποιεῖ καὶ ἄλλως ὁ ἱατρὸς καὶ ἄλλως τὸ σπέρμα. ὁ μὲν γὰρ
 βουλευσας τὴν ἀρχὴν ἐνδίδωσι τῆς ποιήσεως οὐκ ἐφαπτόμενος αὐτὸς τοῦ 16
 ἔργου, ὁ δὲ ἱατρὸς αὐτὸς ἐργαζόμενος ποιεῖ, τὸ δὲ σπέρμα μέσον πως τοῦ
 τε ποιητικοῦ καὶ τοῦ ὕλικου ἐστίν, εἴπερ τῇ ἑαυτοῦ μεταβολῇ καὶ γινόμε-
 10 νον ἅμα ποιεῖ, τοῦ κυρίως ποιοῦντος, ὡς καὶ Ἀλέξανδρος ὁμολογεῖ, ἐξηρῆ-
 σθαι τοῦ γινομένου ὀφειλοντος. τὸ δὲ πάντα οὐ χρὴ συντάξει τῷ τὸ
 ποιοῦν, ἀλλὰ ἀπολύτως ἀναγινώσκοντα περὶ τῶν τριῶν τρόπων τοῦ ποιη-
 τικοῦ αἰτίου ἐκδέχεσθαι.

p. 195·23 Τὰ δὲ ὡς τέλος καὶ ἀγαθὸν ἕως τοῦ τὰ μὲν οὖν αἷτια 16
 15 ταῦτα καὶ τοσαῦτά ἐστι τῷ εἶδει.

Τέταρτον καὶ τελευταῖον τοῖς ἄλλοις τὸ τελικὸν αἷτιον ἐπάγει λέγων
 τὸ δὲ ὡς τέλος καὶ ἀγαθὸν τῶν ἄλλων. καὶ φησιν ὁ Ἀλέξανδρος τὸ
 ἀκόλουθον εἶναι κατὰ τὴν λέξιν τὸ δὲ ὡς τέλος τῶν ἄλλων καὶ | τὰ γὰρ-72·
 θὸν, τῶν ἄλλων, δηλονότι ὧν ἐστὶ τέλος. μήποτε δὲ καλῶς κατὰ κοινοῦ
 20 καὶ τῷ τέλει καὶ τῷ ἀγαθῷ ἐπῆκται τὸ τῶν ἄλλων. τὸ γὰρ τελικὸν
 αἷτιον οἷον ἡ ὑγίεια ὡς ἐστὶ τέλος τῶν ἄλλων τῶν ἕνεκα αὐτοῦ λαμβανο-
 μένων οἷον περιπάτου καὶ φαρμακοποσίας καὶ τῶν τοιούτων, οὕτως καὶ
 ἀγαθὸν ἐκείνων ἐστί. διὰ τί δὲ τὸ τέλος καὶ τὸ οὐ ἕνεκα ἀγαθὸν ἐστὶ,
 προσέθηκε τὸ γὰρ οὐ ἕνεκα βέλτιστον εἰπὼν· τὸ γὰρ οὐ ἕνεκα τοῦτο 5
 25 ἐστίν, οὐ ἐφιέμενοι τὰ ἄλλα πράττομεν· τὸ δὲ ἐφετὸν τὸ ἀγαθὸν ἐστὶ.
 καὶ τὸ μᾶλλον ἐφετὸν καὶ μᾶλλον τέλος τοῦτο καὶ μᾶλλον ἀγαθὸν καὶ
 βέλτιστον τῶν ἄλλων. καὶ γὰρ τοῦ μὲν γυμνάζεσθαι τέλος ἡ ὑγίεια, τῆς δὲ
 ὑγείας ἡ εὐδαιμονία. διὸ καὶ τέλος κυρίως αὕτη καὶ βέλτιστον τῶν ἄλλων.
 εἰπὼν δὲ τὸ τέλος καὶ τὸ οὐ ἕνεκα ἀγαθὸν εἶναι, ἐπειδὴ ὡς ἀρχόμενος
 30 εἶπε τῶν Νικομαχείων ἠθικῶν “πᾶσα τέχνη καὶ πᾶσα μέθοδος, ὁμοίως δὲ
 πρᾶξις τε καὶ προαίρεσις, ἀγαθοῦ τινος ἐφίεσθαι δοκεῖ,” οὐ πάντως δὲ καὶ
 ἀληθῶς ἀγαθὸν ἐστὶ τὸ οὐ ἕνεκα τὰ πραττόμενα πράττομεν, φαινόμενον δὲ

2 post στάσεως ex Aristotele vulgato add. ἡ κινήσεως aD 12 ἄλλως E 14 τὸ
 τέλος καὶ τὰ γὰρ-72· aD ex Arist., sed cf. v. 17 15 καὶ τοσαῦτα om. (egetore opinor) E
 17 καὶ τὸ ἀγαθὸν a 18 τὸ δὲ] τὰ δὲ E τὰ γὰρ-72· DEF: τὸ ἀγαθὸν a
 19 καλῶς DEF: κοινῶς a 21 ὡς ἐστὶ E 23 διὰ τί δὲ novo folio inc. ite-
 ravit F διατὶ δὲ τῷ τὸ τέλος καὶ τὸ ἀγαθὸν, τὸ οὐ ἕνεκα προσέθηκε a 24 τὸ
 γὰρ] ἢ ἐστὶ a 25 ἀγαθὸν ἐστὶ. καὶ τὸ μᾶλλον τέλος καὶ μᾶλλον ἀγαθὸν ceteris omis-
 sis a 26 τοῦτο post ἐφετὸν posuit F 27 καὶ γὰρ — τῶν ἄλλων (28) om. a
 30 εἶπε post ἠθικῶν E Νικομαχείων ἠθικῶν A 1 p. 1094·2 32 οὐ ἕνεκα
 πραττόμεν a πραττόμεν E

πάντως ἐστὶν ἀγαθόν (φαινόμενον δὲ λέγω τὸ δοκοῦν εἴτε ἔστιν εἴτε μή), 72^a
 διὰ τοῦτο προσέθηκε διαφερέτω δὲ μηδὲν ἀγαθόν αὐτὸ εἰπεῖν ἢ 10
 φαινόμενον ἀγαθόν. οὕτως γὰρ ἀγαθόν τὸ οὐ ἕνεκα εἴρηται ὡς φαι-
 νόμενον ἀγαθόν. κινεῖ γὰρ ἡμᾶς οὐ τὰ ἀγαθὰ αὐτά, ὡς εἶθε γε, ἀλλὰ
 5 τὰ δόγματα ὅτι ἀγαθὰ. διὸ καὶ ἡ ἡδονὴ ἐφετὸν καὶ τέλος δοκεῖ, οὐχ ὅτι
 ἀγαθόν (οὐ γὰρ ἂν ἦν βλαβερόν), ἀλλ' ὅτι δοκεῖ ἀγαθόν. τοσούτων δ' οὐκ
 ὄντων τῶν αἰτίων λέγει ὁ Εὐδήμος ὅτι "τὸ μὲν ὑποκείμενον καὶ τὸ κινου-
 πρῶτως πάντες ἤτιῶντο, τὴν δὲ μορφήν πολλοί, τὸ δὲ οὐ ἕνεκα ἐλάττονες
 καὶ ἐπὶ μικρόν". ἡμῖν δὲ τῶν πλείστων φαίνεται τοῦτο αἴτιον. φαίνεται 15
 10 γὰρ πολύχουν εἶναι. καὶ γὰρ αἱ ἡμέτεραι πράξεις σχεδὸν ἅπασαι τινὸς ἕνεκα
 γίνονται καὶ τοῦ ἀγαθοῦ. εἰ γὰρ ποτε πυρετὸν ὁ ἰατρὸς παρασκευάζει κα-
 κὸν ἀπλῶς ὄν, ἀλλ' ὅτε γε παρασκευάζει, ὡς ἀγαθόν ποιεῖ. ὁμοίως δὲ
 καὶ ὁ δι' εὐλάβειαν μειζόνων κακῶν ἐλαττον αἰρούμενος τὰ ἀγαθὰ πορίζε-
 ται, ὥσπερ ὁ τὸν θάνατον ἀνθ' ἑτέρων κακῶν αἰρούμενος. τοιαῦτα γὰρ
 16 τινες σοφίζονται. λύειν δὲ αὐτὰ βέλτιον ἴσως καὶ βῆδιόν ἐστι. 20

p. 195^a 27 Τρόποι δὲ τῶν αἰτίων ἕως τοῦ οἶον, εἰ ὁ λευκὸς καὶ ὁ
 μουσικὸς αἴτιος λέγοιτο τοῦ ἀνδριάντος.

Πρότερον μὲν ὅτε ἔλεγεν "ἓνα μὲν οὖν τρόπον αἴτιον λέγεται τὸ ἐξ
 οὐ γίνεται τι ἐνυπάρχοντος", τρόπους ἔλεγε τὰς πρὸς ἀλλήλα τῶν πρώτων 20
 20 αἰτίων διαφοράς, νῦν δὲ τρόπους λέγει τὰς καθ' ἑκαστον τῶν αἰτίων δια-
 φοράς οἷον τὰς τῆς ὕλης μόνης καὶ τοῦ εἶδους μόνου καὶ τῶν ἄλλων
 αἰτίων, αἵτινες τῶν ὁμοειδῶν εἰσι. καὶ λέγει, ὅτι καὶ οἱ καθ' ἑκαστον
 τῶν αἰτίων τρόποι ἀριθμῶ μὲν εἰσι πολλοί, συγκεφαλαιοῦνται δὲ καὶ οὗτοι
 εἰς 2^α τὰς καθ' ἑκαστον αἴτιον διαφοράς. καὶ γὰρ καθ' ἑκαστον εἶδος
 25 τῶν αἰτίων οἷον κατὰ τὴν ὕλην ἢ κατὰ τὸ εἶδος ἢ καθ' αὐτὸ λέγομεν τὸ
 αἴτιον ἢ κατὰ συμβεβηκός. ἔτι προτέρως καὶ ὑστέρως ἄλλο ἄλλου 25
 λαμβάνεται αἴτιον, οἷον κατὰ τὸ ποιητικὸν αἴτιον ἐστὶ τοῦ αὐτοῦ οἷον τῆς
 ὕλης πρότερα καὶ ὕστερα ποιητικὰ λαμβάνειν αἴτια, πάντα καθ' αὐτὸ λαμ-
 βάνοντα, ὡς ἰατρὸν καὶ τεχνίτην, (καὶ) κατὰ τὸ εἰδικὸν τοῦ διὰ πασῶν
 30 συμφώνου τὸ διπλάσιον καὶ ἀριθμόν, καὶ ἀπλῶς τὰ περιέχοντα καὶ
 περιεχόμενα. ἢ τὰ κοινὰ καὶ καθ' ἑκαστα πανταχοῦ, προτέρων μὲν ὄντων
 τῶν προσεχεστέρων, ὑστέρων δὲ τῶν πορρωτέρων. προσεχέστερα δὲ παν-

2 ἀγαθὸν αὐτὸ εἰπεῖν DE: αὐτὸ ἀγαθὸν εἰπεῖν F: εἰπεῖν αὐτὸ ἀγαθὸν ex Arist. a 3 εἴρηται
 τὸ οὐ ἕνεκα E 5 δόγματα DF: δύο δόγματα τὰ E: δύοξάντα a 6 δ' om. a 7 Εὐδήμος
 fr. 20 p. 33, 1 13 τὰ ἀγαθὰ—αἰρούμενος (14) om. D 15 βέλτιον in lac. om. E
 16 τῶν om. D ἕως το (sic) relicta lacuna, quae capiat omissa οἷον εἰ ὁ λευκὸς καὶ
 (expleta a nobis ex ad) E 18 Πρότερον p. 194^a 23 μὲν ὅτε ἔλεγεν ἓνα om. E
 ante τὸ add. τι aF 19 post ἐν om. υπάρχοντος τρόπους E πρώτων aE:
 om. DF 20 νῦν δὲ—διαφοράς om. a νῦν δὲ τρόπους om. E 22 post
 αἰτίων habet νῦν δὲ τρόπους τὰς διαφοράς τῶν μερικῶν αἰτίων φησὶν a 23 αἰτίων]
 ἰδίων F 26 ἔτι a: ἐστὶ DF: ἐστὶ καὶ ἡ E 27 ἔστι γὰρ τοῦ a 29 καὶ (ante
 κατὰ) add. a 30. 31 καὶ περιεχόμενα—περιέχοντα (p. 322, 1) om. F

ταχοῦ τὰ καθ' ἕκαστα, διότι οὐκέτι κοινὰ ταῦτα ὥσπερ τὰ περιέχοντα 72^a
αὐτά. καὶ ἐπὶ τοῦ ὕλικου αἰτίου προσεχέστερον μὲν ὄδε ὁ χαλκός, πορ- 40
ρωτέρω δὲ χαλκός ἢ ὕδωρ ἢ σῶμα, καὶ ἐπὶ τοῦ τελικοῦ προσεχές μὲν
ἦδε ἡ ὑγίεια, πορρωτέρω δὲ καὶ κοινότερον ὑγίεια καὶ ἕξις καὶ ποιότης.
5 καὶ εἴρηται καὶ πρότερον ἢ τοιαύτη διαφορὰ, ὅτε ἔλεγε καὶ τὰ τούτων
γένη. θεωρήσας οὖν ἐν τοῖς καθ' αὐτὸ λεγομένοις αἰτίοις τὰς δύο ταύτας
διαφορὰς τοῦ τε καθ' ἕκαστα καὶ τοῦ γένους τὰς αὐτὰς διαφορὰς καὶ ἐπὶ
τῶν κατὰ συμβεβηκὸς λεγομένων αἰτίων παραδίδωσι, πρῶτον τίνα ἐστὶ τὰ 45
κατὰ συμβεβηκὸς αἷτια διδάσκων. τοῦ γὰρ ἀνδριάντος καθ' αὐτὸ μὲν
10 αἷτιος ὁ ἀνδριαντοποιός, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ ὁ Πολύκλειτος, ὅτι συνέβη τῷ
ἀνδριαντοποιῷ Πολυκλείτῳ εἶναι. ὥστε τὰ συμβεβηκότα τοῖς καθ'
αὐτὸ αἰτίοις κατὰ συμβεβηκὸς ἐστὶν αἷτια, καὶ τὰ γένη τὰ τῷ συμβεβη-
κότι καθ' αὐτὸ ὑπάρχοντα, καθ' ὅσον τῷ κατὰ συμβεβηκὸς αἰτίῳ ὑπάρ-
χει, καὶ αὐτὰ κατὰ συμβεβηκὸς αἷτια γίνεται, οἷον ὁ Πολύκλειτος κατὰ
15 συμβεβηκὸς αἷτιος τοῦ ἀνδριάντος, τῷ δὲ Πολυκλείτῳ καθ' αὐτὸ ὑπάρχει ὁ
ἄνθρωπος. καὶ ὁ ἄνθρωπος ἄρα κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιος τοῦ ἀνδριάντος
ἐστίν. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ζῶον. δείξας οὖν οὕτως τίνα τὰ κατὰ συμβεβη-
κὸς αἷτια διηρῆσθαι καὶ ταῦτά φησιν εἰς τε τὸ ἐγγύτερον καὶ πορρώ-
τερον, ὥσπερ καὶ τὰ καθ' αὐτὸ ἐδείκνυτο πρότερον διαιρούμενα. καὶ γὰρ
20 εἰ κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιον τοῦ ἀνδριάντος καὶ ὁ Πολύκλειτος καὶ ὁ λευκός
καὶ ὁ μουσικός, ἀλλ' ἐγγυτέρω μὲν ὁ Πολύκλειτος αἷτιος, πορρωτέρω
δὲ ὁ λευκός καὶ ὁ μουσικός, διότι ταῦτα τῷ Πολυκλείτῳ συμ- 27^a
βέβηκεν.

Ἐπιστῆσαι δὲ οἶμαι χρή, ὅτι ἐπὶ μὲν τοῦ καθ' αὐτὸ τὸ πορρώτερον
25 καὶ ἐγγύτερον ἔλαβε κατὰ τὰ περιέχοντα καὶ περιεχόμενα ὥς τὰ γένη καὶ
τὰ εἶδη, ἐπὶ δὲ τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς ἔλαβε μὲν καὶ τοῦτο εἰπὼν ἔτι
δὲ ὥς τὸ συμβεβηκὸς καὶ τὰ τούτων γένη, ἀλλὰ ταῦτα συνέταξε τῷ
συμβεβηκότι. ἄλλο δὲ πορρώτερον καὶ ἐγγύτερον ἔλαβεν ἐν τοῖς κατὰ
συμβεβηκὸς καὶ αὐτῷ τῷ συμβεβηκότι ὑπάρχουσιν. ὁ γὰρ λευκός ἢ ὁ
30 μουσικός κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιος τοῦ ἀνδριάντος πορρώτερον, ὅτι Πολυκλεί-
τῳ συνέβη λευκῷ εἶναι τῷ κατὰ συμβεβηκὸς ἐγγυτέρῳ. δύο οὖν τούτων
οὐσῶν δυάδων διαφορᾶς (τῆς μὲν ἐν τοῖς καθ' αὐτὰ αἰτίοις, τῆς δὲ ἐν
τοῖς κατὰ συμβεβηκὸς) ἄλλην τρίτην μετ' ὀλίγον προστίθῃσι μεταξύ τίνα
εἰπὼν αὐτός. ἔστι δὲ αὕτη καθ' ἣν τὰ καθ' αὐτὰ καὶ τὰ κατὰ συμβε-
35 βηκὸς αἷτια ἢ ὥς ἀπολελυμένα ἀλλήλων λέγεται, ὅταν εἴπω ποιητικὸν τοῦ
ἀνδριάντος ποτὲ μὲν τὸν ἀνδριαντοποιόν, ποτὲ δὲ τὸν Πολύκλειτον, ἢ συμ-

4 post κοινότερον add. ἡ α

5 καὶ (post εἴρηται) om. F

12 αἷτια om. E

13 καθ' ὅσον om. E

15 τοῦ ἀνδριάντος om. XII litt. spatio rel. E

post ἀν-

δριάντος add. ἐστίν α

τῷ δὲ — ἐστίν (17) om. F

16 ante καὶ add. καὶ τὸ

ζῶον. οὐκοῦν α

ἄνθρωπος ἄρα κατὰ om. XV litt. relicto spatio E

ἄρα D:

om. α

17 οὕτως οὖν δείξας E

18 καὶ (ante ταῦτα) om. α

20 καὶ prius

om. αF

26 ἐτι] ἐστι α

30 αἷτιον F

31. 32 οὐσῶν τούτων α

33 ὀλίγα

αF

34 τὰ (post καὶ) om. D

34. 35 συμβεβηκότα α

36 ποτὲ μὲν — ἀν-

δριάντος (p. 323, 1) om. F

συμπεπλεγμένως, όταν εἶπω τοῦ ἀνδριάντος αἷτιον οὐ Πολύκλειτον μόνως 72^v
οὐδὲ ἀνδριαντοποιὸν μόνως, ἀλλὰ Πολύκλειτον ἀνδριαντοποιόν. καὶ ὅτι ἡ
τρίτη αὕτη δυὰς συντέτακται ταῖς δύο ταῖς προτέραις, ἐδήλωσεν αὐτὸς
Ἀριστοτέλης τὰς τρεῖς ἐφεξῆς θεῖς μετ' ὀλίγα.

■ p. 195^v 3 Παρὰ πάντα δὲ καὶ τὰ οἰκείως λεγόμενα καὶ τὰ κατὰ
συμβεβηκὸς ἕως τοῦ ἡ οἰκοδομῶν οἰκοδόμος. 16

Κοινήν τινα διαφορὰν ἐπάγει πᾶσι τοῖς εἰρημένοις αἰτίοις τοῖς τε
καθ' αὐτὸ καὶ τοῖς κατὰ συμβεβηκός, τοῖς τε ἀπολελυμένοις δηλονότι καὶ
τοῖς συμπεπλεγμένοις, τὴν κατὰ τὸ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ, ὥστε ἐξ οὓσων
10 τῶν διαφορῶν καὶ διπλασιαζομένων τῇ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ δώδεκα γίνε-
σθαι τὰς πάσας, ὅς καὶ αὐτὸς σαφῶς ἀπαριθμεῖται, ἐν οἷς φησιν "ἀλλ'
ὅμως ἅπαντα ταῦτα τὸ μὲν πληθὸς ἐστὶν ἐξ, λεγόμενα δὲ διχῶς". καὶ 20
ποῖα τὰ ἐξ ἐπάγει "ἡ γὰρ ὥς τὸ καθ' ἕκαστον", τὸ καθ' αὐτὸ δηλονότι,
"ἡ ὥς τὸ γένος" αὐτοῦ, καὶ πάλιν "ἡ ὥς τὸ συμβεβηκός", τὸ καθ' ἕκα-
11 στον δηλονότι, ἡ ὥς τὸ γένος τοῦ συμβεβηκότος" καὶ "ἡ ὥς συμπλεκόμενα
ταῦτα, ἡ ἀπλῶς λεγόμενα. πάντα δὲ" διχῶς λέγεται "ἡ ὥς ἐνεργοῦντα
ἡ κατὰ δύνανμιν". τοῦ γὰρ οἰκοδομεῖσθαι οἰκίαν ποιητικὸν αἷτιόν ἐστι
δυνάμει μὲν ὁ οἰκοδόμος καὶ μὴ οἰκοδομῇ, ἐνεργείᾳ δὲ ὁ οἰκοδομῶν οἰ-
κοδόμος.

21 p. 195^v 6 Ὅμοίως δὲ λεχθήσεται καὶ ἐφ' ὧν αἷτια τὰ αἷτια τοῖς 26
εἰρημένοις ἕως τοῦ πάντα δὲ ἡ ἐνεργοῦντα ἡ κατὰ δύνανμιν. 30

Τὸ μὲν ἐξῆς τῆς λέξεως ὁμοίως τοῖς εἰρημένοις λεχθήσεται καὶ ἐφ'
ὧν αἷτια τὰ αἷτια, τουτέστιν ἐπὶ τῶν αἷτιατῶν. τούτων γὰρ αἷτια τὰ
αἷτια. καὶ ἐπὶ τούτων οὖν τὰς αὐτὰς εἶναι διαφορὰς φησιν, αἷτινες καὶ
25 ἐπὶ τῶν αἷτιων εἰσὶν. ἔστι γὰρ αὐτῶν τὰ μὲν προσεχέστερα αἷτιατά, τὰ
δὲ πορρώτερον, καὶ τὰ μὲν καθ' αὐτό, τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός οἷον αἷτια- 31
τὸν ὁ ἀνδριάς ἐστὶν ὅδε προσεχῶς οἷον ὁ Μῖλωνος, πορρώτερον δὲ ἀνδριάς
ἀπλῶς, καὶ ἔτι τούτου πορρώτερον ἡ εἰκὼν. καὶ ὁ χαλκός δέ (οὐχ ὥς
ὀλίκον αἷτιον παραλαμβάνομενος, ἀλλ' ὥς αἷτιατὸν τοῦ μεταλλέως) καὶ
30 αὐτὸς ὁ μὲν προσεχῶς ἐστὶν αἷτιατὸς ὥς ὅδε ὁ χαλκός, ὁ δὲ πορρώτερον
ὥς χαλκός ἀπλῶς ἢ σῶμα ἢ ὕλη. ὁμοίως δὲ φησιν ἔχει καὶ ἐπὶ τῶν
συμβεβηκότων τοῖς αἷτιατοῖς. τὰ γὰρ τοῖς αἷτιατοῖς συμβεβηκότα καὶ
αὐτὰ κατὰ συμβεβηκός αἷτιατά ἐστι καὶ ὁμοίως καὶ ἐπὶ τούτων τὰ μὲν 40

1 συμπεπλεγμένως DE: ὥς συμπεπλεγμένα a αἷτιον omisit a μόνως hic et v. 2 a
2 ante οὐδὲ addidit ποιητικόν a 5 παρὰ om. Aristoteles τὰ (ante οἰκείως)
om. F 9 ὥστε—ἐνεργείᾳ (10) om. F 11 φησιν p. 195^v 12 12 ἐστὶ post
ταῦτα Aristoteles 16 ante ἀπλῶς habet ὥς Aristoteles 18 ὁ (post μὲν) AD:
om. E et F¹ 21 ἡ (post δὲ) om. D: ἡ a 23 τουτέστιν—τὰ αἷτια (24) om. E
24 διαφορὰς εἶναι aF 27 ὁ (ante ἀνδριάς) om. a μύλωνος E 30 πορρω-
τέρω a 32 post γὰρ add. τὰ E 33 καὶ ὁμοίως DE: ὁμοίως F: ὁμοίως δὲ a

- ἐγγυτέρω ἐστὶν αἰτιατά, τὰ δὲ πορρωτέρω. ἐγγυτέρω μὲν αἰτιατὰ κατὰ 72^v
 συμβεβηκός ἐστι τὰ τοῖς ἐγγυτέρω καθ' αὐτὰ αἰτιατοῖς συμβεβηκότα, του-
 τέστι τοῖς καθ' ἕκαστα, πορρωτέρω δὲ τὰ τούτων εἶδη ἢ γένη. τόδε μὲν
 γὰρ τὸ ἐρυθρόν, εἴπερ ὁ χαλκὸς ὁ γινόμενος τοιοῦτον ἔχει χρῶμα, ἐγγυ-
 ■ τέρω αἰτιατὸν κατὰ συμβεβηκός ἐστι, πορρωτέρω δὲ τὸ ἐρυθρόν καὶ ὅλως
 τὸ χρῶμα. καὶ τὰ αἰτιατὰ δὲ ὥσπερ τὰ αἷτια οὐ μόνον ἀπολελυμένα,
 ἀλλὰ καὶ συμπλεκόμενα ῥηθήσεται. εἰπὼν γὰρ τὰς τῶν αἰτίων καὶ τῶν 45
 αἰτιατῶν διαφορὰς ἐπήγαγεν ἔτι δὲ συμπλεκόμενα καὶ ταῦτα κα-
 κεῖνα λεχθήσεται, τουτέστι καὶ τὰ αἰτιατὰ καὶ τὰ αἷτια.
- 10 'Αλλ' ἐγὼ μὲν τὰς ἑξ τῶν αἰτίων εἰπὼν διαφορὰς, οὕτως καὶ τὰς τῶν
 αἰτιατῶν ἴσας οὕσας ἐπήγαγον τῇ τάξει τῇ ἐν τοῖς ἑξῆς ὑπὸ τοῦ Ἀριστο-
 τέλους λεγομένη, αὐτὸς δὲ μετὰ τὴν τῶν καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκός
 καὶ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ διαφορὰν τῶν αἰτίων, τὰς αὐτὰς διαφορὰς καὶ ἐν
 τοῖς αἰτιατοῖς θεασάμενος, τὰς διαφορὰς τοῦ κατὰ συμπλοκὴν καὶ τοῦ ἀπο- 50
 15 λελυμένου κοινῶς ἐπήγαγε τοῖς τε αἰτίοις καὶ τοῖς αἰτιατοῖς. καὶ οὕτως
 τὴν ἀπαρίθμησιν τῶν ἑξ τρόπων ποιησάμενος ἐπὶ τε τῶν αἰτίων καὶ τῶν
 αἰτιατῶν πάντας τῶν τε δυνάμει καὶ τῶν ἐνεργείᾳ διαιρεῖ. ἐν δὲ τῶν συμ-
 πλέκειν δυνατὸν μὲν ἢ τὰ κύρια τοῖς κυρίοις συμπλέκειν ἢ τὰ συμβεβηκότα
 τοῖς συμβεβηκόσιν ἢ ἐναλλάξ, καὶ τούτων ἢ τὰ προσεχῇ τοῖς προσεχέσιν ἢ τὰ
 20 πόρρω τοῖς πόρρω ἢ ἐναλλάξ. αὐτὸς μὲν|τοι μόνην ἔοικε συμπλοκὴν παρα- 73^v
 λαμβάνειν τὴν τῶν κυρίων πρὸς τὰ συμβεβηκότα, οἷον ἂν ῥηθῇ ἀνδριαντο-
 ποιὸς Πολύκλειτος. συμπλέκεται γὰρ τὸ καθ' αὐτὸ αἷτιον ὁ ἀνδριαντο-
 ποιὸς τῶν κατὰ συμβεβηκός αἰτίῃ τῶν Πολυκλείτῳ. Πολύκλειτος δὲ οὗτός
 ἐστὶν ὁ ἀνδριαντοποιός, οὗ καὶ Γαληνὸς ἐμνημόνευσεν, δς τὸν ἀνδριάντα
 25 ἐδημιούργησε πᾶσαν ἔχοντα μελῶν συμμετρίαν καθ' αὐτὰ τε καὶ πρὸς 5
 ἄλληλα, ὥς διὰ τοῦτο τὸν Πολύκλειτον καλεῖσθαι κανόνα.

p. 195^b 16 Διαφέρει δὲ τοσοῦτον ἕως τοῦ φθείρεται γὰρ οὐχ ἄμα
 ἢ οἰκία καὶ ὁ οἰκοδόμος.

- Εἰπὼν τοὺς ἑξ τρόπους διχῇ διηρῆσθαι τῶν τε δυνάμει καὶ τῶν ἐνεργείᾳ
 30 τὴν διαφορὰν τῶν δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ παραδίδωσι λέγων ὅτι τὰ μὲν ἐνεργείᾳ 10
 ὄντα αἷτια καὶ αἰτιατὰ ἄμα ἔστι καὶ οὐκ ἔστιν. εἰπὼν δὲ τὰ ἐνεργοῦντα
 προσέθηκε καὶ τὰ καθ' ἕκαστον, οὐχ ὥς ἄλλα παρὰ τὰ ἐνεργοῦντα
 λέγων, ἀλλ' ὅτι τὰ ἐνεργοῦντα τὰ καθέκαστά ἐστι. ταῦτα γὰρ ἐνεργεῖ καὶ
 ποιεῖ καὶ πάσχει, ἀλλ' οὐ τὰ τούτων εἶδη καὶ γένη· οὐδὲ γὰρ ὀφέστηκέ
 35 τι τῶν οὕτως κοινῶν καθ' αὐτό. τὰ δὲ ἐνεργείᾳ καθέκαστα ὄντα καὶ

1 ἐστὶν αἰτιατὰ τὰ δὲ πορρωτέρω om. E 3 ἢ] καὶ a 9 ῥηθήσεται a
 10 τὰς post αἰτιατῶν (11) transposuit E 12 τῶν καθ' αὐτό aF: τῶν καθ' αὐτὰ E: καθ'
 αὐτὰ D καὶ κατὰ συμβεβηκός aE: συμβεβηκό lac. rel. F: συμβεβηκυῖαν D 17 τε om.
 E τῶν (post καὶ) om. aF 22 συμπλέκεται aD: συμπλέκεται (sic) EF 24 Γαλη-
 νὸς de Placitis Hippocr. et Plat. p. 426 Müll. [V 449 Kuehn] 26 πολύκλειτον a
 29 διαιρεῖσθαι aF τῶν τε δυνάμει iter. D 31 αἷτια καὶ αἰτιατὰ DE: καὶ αἷτια τὰ
 aF 35 καθ' ἕκαστον aF

συνυφέστηκεν ἀλλήλοις, οἷον ὅδε ὁ οἰκοδομῶν, ἕως ἂν οἰκοδομῇ, ἅμα 73⁺
 τῷ οἰκοδομουμένῳ ἐστί. τὰ δὲ κατὰ δύναμιν οὐκ αἰεὶ ἅμα. καὶ τοῦ 15
 του τεκμήριον ἐναργὲς παρέθηκε τὸ μὴ ἅμα φθείρεσθαι τὸν οἰκοδόμον καὶ
 τὴν οἰκίαν. πολυχρονιωτέρα γὰρ ὥς ἐπίπαν ἡ οἰκία τοῦ οἰκοδόμου ἐστίν.
 5 οἰκοδομοῦντος δὲ τινος πάντως οἰκοδομεῖται τι καὶ οἰκοδομουμένου τινὸς
 πάντως οἰκοδομεῖ τι, καὶ μὴ οἰκοδομοῦντος οὐκ οἰκοδομεῖται καὶ μὴ οἰκο-
 δομουμένου οὐκ οἰκοδομεῖ. ὥστε ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι. λέγει δὲ νῦν
 δυνάμει οὐκ ἐπὶ τοῦ οἴου τε γενέσθαι. οὐκ ἐτι γὰρ οἶά τε γενέσθαι τὰ
 ἤδη γεγονότα (τοιούτος δὲ ὁ οἰκοδομήσας οἰκοδόμος καὶ ἡ οἰκοδομηθεῖσα 20
 10 οἰκία) ἀλλ' ἀπλῶς τὰ ἀντικείμενα τοῖς ἐνεργοῦσι. ταῦτα δὲ ἐστὶ τὰ οὐκ
 ἐνεργοῦντα. οὐκ ἐνεργεῖ δὲ τὰ τε οἶά τε ἐνεργῆσαι καὶ τὰ πεπαυμένα τῆς
 ἐνεργείας.

p. 195^b 21 Δεῖ δὲ αἰεὶ τὸ αἷτιον ἐκάστου τὸ ἀκρότατον ζητεῖν ἕως
 τοῦ ἔστω ἡμῖν διωρισμένα ἱκανῶς. 22

15 Ἀκρότατον μὲν λέγει αἷτιον τὸ κυριώτατον λεγόμενον, δὲ ἄλλοι συν-
 εκτικὸν ὀνομάζουσιν. σαφὲς δὲ αὐτὸ διὰ τοῦ παραδείγματος ἐποίησε.
 διὰ τί γὰρ ἄνθρωπος οἰκοδομεῖ ἐρωτῶντες ἀκούομεν ὅτι οἰκοδό-
 μος. διὰ τί δὲ οἰκοδόμος; ὅτι κατὰ τὴν οἰκοδομικὴν. καὶ ἐν τού-
 τοις παύεται ἡ τοῦ διὰ τί ζήτησις. διὸ καὶ ἀκρότατον τοῦτο καλεῖ, ὅτι 20
 20 μέχρι τούτου ἀναβαίνοντες ἰσταμένα. τὸ γὰρ κυριώτατον αἷτιον τῆς οἰκο-
 δομίας ἡ οἰκοδομικὴ τέχνη ἐστί. δεῖ δὲ, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων
 τὸ κυρίως κατὰ τοῦνομα λεγόμενον ἀκούομεν, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν αἰτίων.
 καὶ γὰρ δραχμὴν τὴν κυρίως δραχμὴν ἀκούομεν, οὐ τὴν κίβδηλον, καὶ
 ἄνθρωπον τὸν κυρίως, οὐ τὸν νεκρόν. οὕτως καὶ αἷτιον τὸ κυρίως αἷτιον
 22 ληπτέον. ὁ δὲ ταῦτα λέγων οὐκ ἂν τὴν φύσιν κυρίως ποιητικὸν αἷτιον τῶν
 σωμάτων ὑπόθοιτο. καὶ γὰρ κινῇ τὰ σώματα αὐτῇ, κινουμένη καὶ αὐτὴ 25
 κινεῖ. ἔστιν οὖν τι τὸ καὶ ταύτην κινεῖν, καὶ εἰ μὲν κινούμενον, καὶ ἐκεί-
 νου ζητήσομεν τὸ κινήτικόν, διότι πᾶν τὸ κινούμενον ὑπὸ κινούντος κινεῖ-
 ται, ὥς αὐτὸς ἐν τῷ Η τῆσδε τῆς πραγματείας ἀπέδειξεν. εἰ δὲ ἀκίνητον,
 30 τοῦτο ἂν εἴη τὸ ἄκρον καὶ κυρίως τῆς κινήσεως αἷτιον. προστίθῃσι δὲ καὶ
 ὅτι τὰ μὲν γένη τῶν γενῶν αἷτια χρὴ λέγειν καὶ ταῦτα ἀλλήλοις ἀντιτιθέ-
 ναι, τὰ δὲ καθέκαστα τῶν καθέκαστα, οἷον ἀνδριαντοποιὸν μὲν ἀνδριάντος,
 τόνδε δὲ τοῦδε. ὁμοίως δὲ τὰ μὲν κατὰ δύναμιν πρὸς τὰ δυνάμει, τὰ δὲ 30
 κατ' ἐνέργειαν πρὸς τὰ κατ' ἐνέργειαν. ἐφιστάνει δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ἐν
 35 τούτοις, ὥς εἰ ἀποδίδοιτο τὸ δυνάμει πρὸς τὸ δυνάμει, ἅμα ἂν καὶ ἡ ἐπι-

1 ὁ (post ὅδε) om. E

ἅμα] ἀλλά E¹

3 τὸ (ante μὴ) om. E

4 ὥς ἐπίπαν

post οἰκοδόμου coll. E

6 καὶ μὴ οἰκοδομοῦντος οὐκ οἰκοδομεῖται post οἰκοδομεῖται

τι (5) transposuit a

οὐκ (post οἰκοδομοῦντος) om. D

9 ἤδη] εἴδη E¹F

10 τὰ

(post ἀπλῶς) aE: om. DF

16 σαφὲς scripsi: ἀσαφὲς libri

17 post ὅτι add. ὁ E

18 post δὲ add. ὁ E

τούτω E

19 καλεῖ ante τοῦτο iterabat, sed deleuit F

21 οἰκοδομητικὴ F

22 τοῦνομα primo τοῦτο scribebat F

29 H c. 1 cf.

p. 241^b 24 sqq.

35 ἀποδίδοιτο D: ἀποδίδετο E: ἀποδίδοι aF

στήμη τῷ ἐπιστητῷ εἶη καὶ ἡ αἰσθησις τῷ αἰσθητῷ καὶ αὐτὰ τῶν πρὸς 73⁺
 τι ὄντα, εἴ γε λέγοιτο τὸ δυνάμει ἐπὶ τοῦ οἴου τε γενέσθαι, καὶ μὴ ἀπλῶς
 ἐπὶ τοῦ μὴ ἐνεργοῦντος, ὥς ἐχρήσατο πρὸ ὀλίγου αὐτῷ οἰκοδόμον εἰπὼν
 δυνάμει τὸν ὠκοδομηκότα καὶ μηκέτι οἰκοδομοῦντα. καὶ οὕτως ἡ ἐν
 5 κατηγορίαις ἀπορία λυθήσεται ἡ ἐπὶ τοῦ ὀστράκου τοῦ ἐν τῷ βυθῷ, εἴ τὸ α
 δυνάμει λέγοιτο ἐπὶ τοῦ οἴου τε γενέσθαι.

p. 195^b 31 Λέγεται δὲ καὶ ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον ἕως τοῦ | ἀλλ' 73⁺
 ὥς ἔοικεν, οὐδὲν φόντο οὐδὲ ἐκεῖνοι εἶναι ἀπὸ τύχης.

Εἰπὼν τίνα τε καὶ πόσα τὰ αἷτια, καὶ τίνες τρόποι καὶ διαφοραὶ θεω- 6
 10 ροῦνται καθ' ἕκαστον, ἐπειδὴ λέγεται καὶ ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον
 αἷτια καὶ πολλὰ καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι διὰ τύχην καὶ τὸ αὐτό-
 ματον, ἀκόλουθον τὴν ζητεῖν εἴ ἔστι, τί ἔστι καὶ ὑπὸ τί τῶν εἰρημέκων
 αἰτίων ἀνάγεται ταῦτα. ἀλλ' ὅτι μὲν οὐ μάτην εἶπεν ὁ Ἀριστοτέλης λέ-
 γεσθαι ταῦτα *. καὶ γὰρ οἱ μὲν πολλοὶ καὶ αὐτόθεν οἶονται πολλῶν αἰτίαν
 15 εἶναι τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον, οἱ δὲ φυσιολόγοι καὶ μὴ λέγουσιν τι
 περὶ αὐτῆς, ἀλλ' οὖν ὥς οὔση χρῶνται καὶ ὀνομάζουσι. καὶ γὰρ Ἐμπε- 10
 δοκλῆς ἐν οἷς φησιν

οὕτω γὰρ συνέκυρσε θέων τότε, πολλάκι δ' ἄλλως,

καὶ πάλιν

20 ὅπη συνέκυρσεν ἅπαντα,
 τὴν τύχην αἰτιασθαι δοκεῖ. καὶ οἱ θεὸν ἢ ὕλην τὰς ἀρχὰς λέγοντες ἢ
 ἀγαθὸν καὶ κακὸν τὴν διάτασιν αὐτῶν καὶ τὸν μερισμὸν τῶν τόπων καὶ
 τὰ τοιαῦτα ἐκ τύχης ἢ ἐκ αὐτομάτου λέγειν ἀναγκασθήσονται. ἀλλὰ καὶ
 Δημόκριτος ἐν οἷς φησι "δεῖνον ἀπὸ τοῦ παντός ἀποκριθῆναι παντοίων
 25 εἰδέων" (πῶς δὲ καὶ ὑπὸ τίνος αἰτίας μὴ λέγει) ἔοικεν ἀπὸ αὐτομάτου 15
 καὶ τύχης γεννᾶν αὐτόν. καὶ Ἀναξαγόρας δὲ τὸν νοῦν ἐάσας, ὥς φησιν
 Εὐδήμος, καὶ αὐτοματίζων τὰ πολλὰ συνίστησι. καὶ τῶν ποιητῶν δὲ ἔνιοι
 πάντα σχεδὸν εἰς τὴν τύχην ἄγουσιν, ὥστε καὶ τῆς τέχνης οἰκείαν αὐτὴν
 ποιεῖν λέγοντες

30 τέχνην τύχην ἑστερξε καὶ τύχη τέχνην.

2 εἶσε D 3 οἰκοδόμου E 4 post μηκέτι add. τὸν a 5 ὀστράκου cf. Simpl. in l.
 de anima p. 17, 29 7 lemmati titulum praepōnit ΤΜΗΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΠΕΡΙ
 ΤΥΧΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ a 11 γενέσθαι DF 12 post εἴ ἔστι add.
 καὶ a 13 ἀλλ' ὅτι μὲν om. a οὐ μάτην δὲ a 14 post ταῦτα intercidisse
 puto δηλον 16 Ἐμπεδοκλῆς v. 204 K., 167 St. cf. f. 81^b 25 18 θέων DEF:
 θέον a 20 ὅπη κατ. v. 236 K. 255 St. cf. Simpl. de caelo p. 262^a 32 Karst., ubi
 ἕκαστα 21 λέγοντος E 22 αὐτόν a τόπων DF: πόρων aE 23 post
 τοιαῦτα add. ὥς a ἢ aE: ὥς DF λέγει F 24 δεῖνον scripsi vocem Democri-
 team: δεῖνον DEF: δεῖν a: aliter Zeller H. Ph. I⁴ 818² τοῦ om. a ἀποκριθῆναι
 E: ἀποκρίνεσθαι aDF at spectat hoc fr. sine dubio ad cosmogoniam cf. p. 330, 16
 25 ἀπὸ τίνος F λέγων scribebat Spengel 26 αὐτόν DEF: αὐτὰ a 27 Εὐδήμος
 fr. 21 p. 34, 4 Sp. 29 λέγοντας E 30 τέχνη κατ. Agathon in Ethic. Nicom. Z 4
 p. 1140^a 19 post τύχη add. καὶ E

τὸν εὐτυχοῦντα δὲ καὶ φρονεῖν φασί. πρὸς δὲ τούτοις ὁρώμεν ἕνια τῶν 78^v
ἀπὸ τέχνης γινομένων καὶ ἀπὸ τύχης γινόμενα· καὶ γὰρ ὑγίεια καὶ ἀπὸ
τύχης δοκεῖ γίνεσθαι ὥσπερ ἀπὸ τέχνης. διψήσας γὰρ καὶ πιὼν τις ψυ- 80
χρὸν ὕδωρ γέγονεν ὑγιής. ἀλλ' ἴσως οὐ φησι Δημόκριτος τὴν τύχην
5 αἰτίαν εἶναι ἀλλὰ τὸ διψῆσαι. ἀλλὰ καὶ οἱ πολλοὶ πάντα τύχην φασὶν εἶναι
καὶ τοῖς θεοῖς εὐτυχεῖν εὐχονται. εἰ οὖν λέγεται καὶ ταῦτα αἷτια, τὸν περὶ
αἰτίων τελείως ἀποδεδωκέναι δοκοῦντα χρή ζητεῖν, τίνι τῶν εἰρημένων
τεττάρων αἰτίων ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον συνταχθήσονται καὶ κατὰ τίνα
τῶν ἀποδεδωμένων ἐκάστου τρόπων, καὶ πρὸ τούτου πότερον ἡ τύχη καὶ
10 τὸ αὐτόματον τὰ αὐτὰ ἐστὶν ἢ ἕτερα, καὶ εἰ ἕτερα, τίνι διαφέρετον ἀλλή- 81
λων. τούτου δὲ προηγείται τὸ τί ἐστὶν ἐκάτερον τούτων· μὴ γὰρ δειχθεί-
σης τῆς ἐκατέρου φύσεως οὐδ' ἂν ἡ διαφορὰ δῆλη γένοιτο. ἀλλὰ καὶ τοῦ
τί ἐστὶν ἐκάτερον προηγείται τὸ εἰ ἐστὶν ὅλως. οὐ γὰρ ἀναμφιλεκτος ἡ
τούτων ὑπόστασις. οὕτως οὖν ἐν τάξει τὰ προβλήματα ἐκθέμενος ἀναλυ-
15 τικῶς ἀπὸ τοῦ ἐσχάτου κατὰ τὴν ἀνάλυσιν εὐρεθέντος προβλήματος, τοῦτο
δὲ ἦν εἰ ἐστὶν ὅλως ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον, ἀπὸ τούτου ἄρχεται τῆς
ἀποδείξεως. καὶ πρῶτον τὰς ἐφ' ἐκάτερα ἐπιχειρήσεις ἐκτίθεται προτά- 82
των δύο ἐπιχειρήματα τῶν μὴ ἡγουμένων ἐν τοῖς αἰτίοις δεῖν τετάχθαι
τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον (μὴ γὰρ εἶναι τινος αἷτια), ὧν τὸ μὲν πρῶ-
20 τον ἀποδεικτικόν ἐστι, τὸ δὲ δεύτερον ἔνδοξον. καὶ ἐστὶ τὸ πρῶτον τοιοῦ-
τον· πάντων τῶν γινομένων καὶ ὅσα λέγομεν ἀπὸ τύχης ἢ ἐκ αὐτομάτου
γίνεσθαι αἷτια ὠρισμένα ἐστίν· οὐδενός, ὧν ἐστὶν αἷτια ὠρισμένα, αἷτια
ἂν εἴη τύχη ἢ τὸ αὐτόματον, διότι καὶ αἷτια ταῦτα λέγωσιν, ἀλλ' ἀόριστα
πάντες ὁμολογοῦσιν αὐτά· οὐδενός ἄρα τῶν γινομένων αἷτια ἂν εἴη τύχη 83
■ ἢ τὸ αὐτόματον. οὕτως μὲν ἐν πρώτῳ σχήματι κατὰ τὸν δεύτερον τῶν
ἀναποδείκτων ἐστὶ συναγαγεῖν. ἐστὶ δὲ καὶ ἐν δευτέρῳ σχήματι συναγα-
γεῖν οὕτως· πάντων τῶν γινομένων τὰ αἷτια ὠρισμένα ἐστίν· ἡ τύχη
καὶ τὸ αὐτόματον οὐδενός ἐστὶν αἷτια ὠρισμένα· οὐδενός ἄρα τῶν γινομέ-
νων ἡ τύχη αἷτια οὐδὲ τὸ αὐτόματον. καὶ ὅτι μὲν πάντων τῶν γινομέ-
30 νων, καὶ ὅσα λέγομεν ἀπὸ αὐτομάτου γίνεσθαι ἢ τύχης, ἐστὶ τι αἷτιον
ὠρισμένον, ἔδειξε διὰ τοῦ παραδείγματος. ἐλθὼν γὰρ τις εἰς ἀγορὰν διὰ 84
τὸ ἀγοράσαι, τουτέστιν ἐν ἀγορᾷ διατριψαί ἢ καὶ ὠνήσασθαι, κατέλαβεν
ἐκεῖ τὸν χρεώστην, ὃν ἐβούλετο μὲν καταλαβεῖν, οὐκ ᾔετο δὲ καταλήψε-
σθαι, καὶ ἀπέλαβε τὸ ἀργύριον. τοῦτο πάντες κατὰ τύχην ἢ ἐκ αὐτο-
35 μάτου γεγονέναι φαμέν. καὶ ὁμως ἐστὶ καὶ τούτου ποιητικὸν αἷτιον
ὠρισμένον τὸ βούλεσθαι ἀγοράσαι ἐλθόντα. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ κατέλαβε
τὸν χρεώστην καὶ ἀπέλαβε τὸ ἀργύριον. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων

3 τις] τες (sic) D

5 καὶ aE: om. DF

6 περὶ τῶν αἰτίων E

9 ἀποδε-

δωμένων E

10 εἰ om. E

12 τῆς om. a

22 post οὐδενός add. δὲ a

22. 23 αἷτια ἂν εἴη ἡ τύχη a

24 πάντως a

γινόμενων E: ὠρισμένων aDF

αἷτια aDF

ἡ τύχη aF

26 συναγαγεῖν alterum E: συναγεῖν aDF

30 λεγό-

μενα E

τύχη DF

αἷτιον om. DF

31 διὰ τοῦ παραδείγματος ἔδειξεν E

προελθὼν aE sed cf. v. 36 et Arist. ἐλθεῖν

τῶν ἀπὸ τύχης ἔστι τι αἰεὶ λαβεῖν αἴτιον ὠρισμένον καὶ οὐ τὴν τύχην. ὅτι 73^v
 δὲ καὶ εἴπερ ἦν αἴτιον ἢ τύχη ἀόριστον ἦν, οὐδὲ ἀποδείξαι ἤξιωσε· τοιαύ- 45
 τὴν γὰρ παρὰ πᾶσιν ἔννοιαν ἔχουσιν ἢ τε τύχη καὶ τὸ αὐτόματον. ὁ δὲ
 δεύτερος λόγος τοιοῦτος ἂν εἴη· εἰ ἔστι τῶν γινομένων αἴτιον ἢ τύχη καὶ
 ■ τὸ αὐτόματον, ἄτοπον ἂν τι καὶ ἄπορον ἀκολουθήσῃ, τί δὴ ποτε οἱ παλαι
 σοφοὶ τὰς αἰτίας τῆς γενέσεως καὶ φθορᾶς λέγοντες τούτων οὐκ ἐμνημό-
 νευσαν. ὅς δὲ ἄτοπόν τι ἀκολουθεῖ, τοῦτο καὶ αὐτὸ ἄτοπον ἂν εἴη. ὥστε
 ἄτοπον ἂν δόξῃ τὸ εἶναι τῶν γινομένων ἑνὸς τινος αἰτίαν τὴν τύχην ἢ τὸ αὐ-
 10 τώματον. δυνατόν δὲ καὶ οὕτως συνάγειν· εἰ μηδὲ τῶν ἀρχαίων σοφῶν
 τις αἰτία τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον ἐνόμιζεν, οὐδὲ εἶναι αὐτὰ αἰτία εἰ-
 κός. ἀλλὰ μὴν τὸ ἡγούμενον, τὸ ἄρα λήγον. ὅτι δὲ οὐδεὶς τῶν ἀρχαίων
 ἐνόμιζε, δείκνυσιν οὕτως· εἰ ἐνόμιζον οἱ τὰ αἰτία περὶ γενέσεως καὶ φθο-
 ρᾶς εἰπόντες αἴτιον εἶναι τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον, διώρισαν ἂν περὶ
 αὐτῶν· ἀλλὰ μὴν οὐ διώρισαν. ἥτις αἰτία δὲ ὁ Ἀλέξανδρος τὴν λέξιν ὥς
 ■ ἀκαταλληλὸν τὴν λέγουσαν τί δὴ ποτε οὐδεὶς περὶ τύχης οὐδὲν διώ- 74^v
 ρισεν. ἔδει γάρ, φησὶν, ἐπενεγκεῖν περὶ τύχης τι διώρισεν, διότι πρό-
 κειται τὸ ἀποφατικὸν ἐν τῇ οὐδεὶς. καὶ δῆλον ὅτι πολλῷ μᾶλλον ἂν
 μέμφαιτο τῷ Πλάτῳ λέγοντι “οὐδεὶς εἰς οὐδὲν οὐδενὸς ἂν γένοιτο ἄξιος”.
 ἀλλὰ καὶ θαυμάσαι μᾶλλον ἔδει τὸ χωρίον καὶ σαφῶς καὶ ἀκριβῶς καὶ
 20 ἐντρεπτικῶς ἡρμηνευμένον.

p. 196^a11—^b5 Ἀλλὰ καὶ τοῦτο θαυμαστόν· πολλὰ γὰρ καὶ ἔστιν 5
 καὶ γίνεται ἕως τοῦ τούναντίον γενέσθαι. 22

Πρὸς τοὺς δύο λόγους τοὺς δεικνύοντας μὴ εἶναι τὴν τύχην καὶ τὸ
 αὐτόματον ἀντιλέγει, καὶ πρότερον πρὸς τὸν πρῶτον, ὃς ἀναιρεῖ τὴν τύ-
 25 χην διὰ τὸ ὠρίσθαι πάντων τὰ αἰτία, τὴν δὲ τύχην ἀόριστον εἶναι. ἀντι- 26
 λέγει δὲ τούναντίον ἢ βούλεται δεικνύς τὸν τοιοῦτον λόγον περαίνοντα.
 βούλεται μὲν γὰρ ἀναιρεῖν τὴν τύχην, λαμβάνει δὲ αὐτὴν μᾶλλον κρατού-
 νων. εἰ γὰρ ἔχοντες ἅπαντα τὰ γινόμενα εἰς ὠρισμένας αἰτίας ἀνάγειν
 καὶ τοῦτο οὐκ ἀγνοοῦντες, ὅμως οὐχ ἅπαντα εἰς ταύτας ἀνάγομεν, ἀλλὰ
 30 καὶ δοκεῖ ἡμῖν ἀπὸ τύχης γίνεσθαι λέγεσθαι τινα καὶ ἐκ ταυτομάτου, δῆ-
 λον ὥς αἰτιόν τι παρὰ τὴν ὠρισμένην αἰτίαν ἢ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον.
 εἰ γὰρ μηδέποτε ἀποροῦμεν ὠρισμένης ἀρχῆς, αἰτιώμεθα δὲ ἐπ’ ἐνίων οὐ 31
 τὴν ὠρισμένην καὶ πρόδηλον ἀρχὴν ἀλλὰ τὴν τύχην, δῆλον ὅτι ὥς ἕτερον
 παρ’ ἐκείνην οὐσαν αἰτιώμεθα. διὰ τί γὰρ Ἀχιλλεὺς μὲν ἐκ προαιρέσεως
 35 λέγεται ἀντρηχέναι τὸν Ἑκτορα, Ἀδραστος δὲ ἀπὸ τύχης τὸν Κροίσου

1 λαβεῖν αἰεὶ aF 4 ἢ] εἰ F¹ 5 ἀκολουθήσῃ F 6 οὐκ ἐμνημόνευσαν τού-
 των a 7 τι om. aF 8 δόξη DE ἐνός τινος D: ἐνός aF: τινός E 13 τὸ om.
 EF ἂν om. E 15 διὰ τί ποτε Aristoteles 17 ἀποφαντικόν aD 18 Πλάτῳ
 Phil. p. 19B εἰς οὐδενός οὐδὲν E¹ post ἂν om. Platonica ἡμῶν οὐδέποτε Simpl.
 21 καὶ γίνεται καὶ ἔστιν a 22 γίνεσθαι Aristoteles 25 sqq. cf. Themist. p. 175, 25
 28 ἀνάγει F 30 λέγεσθαι aD: λέγομεν EF 31 αἰτίαν — ὠρισμένην (33) om.
 DF 34 γὰρ post μὲν iterat E 35 Ἀδραστος Herod. I 43

παῖδα; καίτοι καὶ οὗτος εἰ μὴ προεῖλετο ἀφεῖναι τὸ δόρυ, οὐκ ἂν ὁ τοῦ 74^r
 Κροίσου παῖς ἀντηρέθη. ἀλλὰ προεῖλετο μὲν ἀφεῖναι τὸ δόρυ, προεῖλετο
 δὲ οὐ κατὰ τοῦ Κροίσου παιδός, ἀλλὰ κατὰ τοῦ θηρίου. τῆς μὲν οὖν
 ἀφέσεως αἰτίαν τὴν προαίρεσιν ῥητέον, τοῦ φόνου δὲ οὐδαμῶς. πῶς γὰρ 85
 5 προεῖλετο, ὃ εἰ προῆδαι συμβησόμενον οὐκ ἂν ἔπεμψε τὸ ἀκόντιον; ὥστε
 καλῶς ἀπὸ τύχης λέγεται καὶ οὐκ ἀπὸ προνοίας ὁ τοιοῦτος φόνος. διὸ
 καὶ συγγνώμης ἐπὶ τοῖς τοιούτοις τυγχάνουσιν, ὥς τῶν γινομένων ὑφ'
 ἡμῶν τῶν μὲν ἀπὸ τύχης ὄντων, τῶν δὲ ἀπὸ προαιρέσεως. καὶ ἔδει διὰ
 τοῦτο ὥς οὕτως τὴν τύχην μνήμης τινὸς τυχεῖν. νῦν δὲ οὐ φαίνονται
 10 μνημονεύσαντες· οὐδὲ γὰρ τύχην ὀνομάζοντες φαίνονται, οὐδέ τι τῶν ὑπ'
 αὐτῶν ὀνομαζομένων τὸ αὐτὸ τῇ τύχῃ δοκεῖ, οἷον φιλία ἢ νεῖκος ἢ νοῦς 40
 ἢ πῦρ ἢ ἄλλο τι τῶν τοιούτων (ταῦτα μὲν γὰρ ὄρισται τὰ αἰτία), δι' οὗ
 ὧν μὲν ἀνὰ μέρος, τοῦ δὲ νοῦ ἀεὶ ἡ ἐπικράτεια. τοῦτο δὲ πᾶν καὶ πρὸς
 τὸν δευτέρον πως ὑπαντᾷ λόγον. τὸ δὲ καθάπερ ὁ παλαιὸς λόγος ὁ
 15 ἀναιρῶν τὴν τύχην πρὸς Δημόκριτον ἔοικεν εἰρησθαι· ἐκεῖνος γὰρ κἂν
 ἐν τῇ κοσμοποιίᾳ ἐδόκει τῇ τύχῃ κεχρησθαι, ἀλλ' ἐν τοῖς μερικωτέροις
 οὐδενός φησιν εἶναι τὴν τύχην αἰτίαν ἀναφέρων εἰς ἄλλας αἰτίας, οἷον τοῦ
 θησαυρὸν εὑρεῖν τὸ σκάπτειν ἢ τὴν φυτεῖαν τῆς ἐλαίας, τοῦ δὲ καταγῆναι 45
 τοῦ φαλακροῦ τὸ κρανίον τὸν ἀετὸν ῥίψαντα τὴν χελώνην, ὅπως τὸ χελώ-
 20 νιον ῥαγῇ. οὕτως γὰρ ὁ Εὐδήμος ἱστορεῖ.

Πρὸς δὲ τὸν δευτέρον λόγον τὸν λέγοντα, ἄτοπόν τι καὶ ἄπορον
 ἀκολουθεῖν τοῖς τιθεῖσι τὴν τύχην τὸ τοὺς προτέρους φυσιολόγους μηδὲν
 περὶ αὐτῆς εἰπεῖν, πρὸς τοῦτον οὖν ὑπαντῶν τὸ ἄτοπόν φησιν οὐ τοῖς λέ-
 γουσιν αἴτιον τὴν τύχην ἀκολουθεῖν, ἀλλὰ τοῖς παλαιῖς φυσιολόγοις. εἴτε
 25 γὰρ μὴ ὑπελάμβανον αἴτιον εἶναι τὴν τύχην οὕτως ἐναργῶς οὕτως, 50
 ἄτοπον, καὶ ὅτι σοφοὺς οἰομένους εἶναι καὶ περὶ τῶν ὅλων σκοπεῖσθαι δυ-
 νατοὺς τοῦτο διελάνθανε καὶ ὅτι μὴ ὑπολαμβάνοντες εἶναι ὅμως οὐκ ἔπει-
 θον τοὺς ἀνθρώπους ὅτι ἐπὶ κενὸν ὄνομα καταφέρονται, εἴτε ὑπολαμβάνον-
 τες εἶναι παρέλειπον διδάξαι, τίς ἐστὶ καὶ τίνα ἔχει δύναμιν ἡ τύχη, καὶ
 30 τοῦτο ἄτοπον τὴν περὶ τῶν αἰτίων γνώμην ἀποφνημαμένους περὶ τούτου
 παραλείπειν. ὅτι δὲ εἶχον ἐννοιάν τινα περὶ τῶν κατὰ τύχην συμβαινόντων,
 δηλοῖ τὸ χρησθαι ἐνίοτε τῷ ὀνόματι, ὥς περ' Ἐμπεδοκλῆς οὐκ ἀεὶ τὸν 74^r
 ἀέρα ἀνωτάτω ἀποκρίνεσθαι φησιν, ἀλλ' ὅπως ἂν τύχη. λέγει
 τοῦν ἐν τῇ κοσμοποιίᾳ ὥς

35 οὕτω συνέκυρσε θεῶν τότε, πολλάκι δ' ἄλλως,

1 καὶ (post καίτοι) om. F

5 προέπεμψεν ἀκόντιον aF

7 καὶ (post διὸ) om. E

9 οὐ om. E et D¹

12 δι' οὗ ὧν DEF: διὸ ὧν a: fortasse διότι τῶν. nam additur

causa cur neque illa neque hic τύχη sit cf. Arist. p. 196^b 13

14 δευτέρον cf.

v. 21

15 κἂν aF: ἂν D: om. E

16 ἐδόκει F

χρησθαι a

19 φα-

λακροῦ D

τὸν ἀετὸν] τόνδε τὸν D

τὸ om. F

20 Εὐδήμος fr. 22 p. 35, 8

23 ἀπαντῶν a

27 εἶναι om. a

οὐκ ἔπειθον DEF: ἀνέπειθον a

29 παρέ-

λειπον libri

τίς] τί a

ἔχειν E

31 post κατὰ add. τὴν D

33 τύχοι

aF

λέγει v. 204 K., 167 St.

35 οὕτω] οὕτω γὰρ p. 327, 18

θέων a

καὶ ἐν ἄλλοις

74^v

ὅπη συνέκυρσεν ἅπαντα,

καὶ τὰ μόρια τῶν ζώων ἀπὸ τύχης γενέσθαι τὰ πλεῖστα φησιν,
ὥς ὅταν λέγῃ5 ἡ δὲ χθὼν τούτοις ἴση συνέκυρσε μάλιστα,
καὶ πάλιν

ἡ δὲ φλόξ ἑλάειρα μινυνθαδῆς τύχε γαίης,

καὶ ἐν ἄλλοις

6

Κύπριδος ἐν παλάμῃσι πλάθῃς τοιῆσδε τυχόντα.

10 καὶ πολλὰ ἂν τις εὖροι ἐκ τῶν Ἐμπεδοκλέους Φυσικῶν τοιαῦτα παραθέ-
σθαι, ὥσπερ καὶ τοῦτο·

τῇδε μὲν οὖν ἰότητι Τύχης πεφρόνηκεν ἅπαντα.

καὶ μετ' ὀλίγον

καὶ καθ' ὅσον μὲν ἀραιότατα ἐυνέκυρσε πεσόντα.

15 ἄλλ' οὗτος μὲν ἐπὶ σμικροῖς τῇ τύχῃ καταχρῆσθαι δοκῶν ἥττονος ἂν εἴη
ἐπιστάσεως ἄξιος, τί ποτ' ἔστιν ἡ τύχη μὴ παραδούς, οἱ δὲ περὶ Δημόκρι-
τον διχῶς ἄτοπόν τι πεπονθέναι δοκοῦσι, πρῶτον μὲν ὅτι καὶ οὐρανοῦ
τοῦδε, τί λέγω τοῦδε τοῦ οὐρανοῦ, ὅτι καὶ τῶν κόσμων ἀπάντων 10
πολλῶν ἢ καὶ ἀπείρων ὄντων κατ' αὐτοὺς αἰτιώμενοι τὸ αὐτόματον
20 (ἀπὸ ταύτομάτου γὰρ φασὶ τὴν δίνην καὶ τὴν κίνησιν τὴν δια-
κρίνασαν καὶ καταστήσασαν εἰς τήνδε τὴν τάξιν τὸ πᾶν),
ὅμως οὐ λέγουσι τί ποτέ ἐστι τὸ αὐτόματον. δεύτερον δὲ θαυμάσαι
ἄξιον αὐτῶν, πῶς τὰ μὲν ζῷα καὶ τὰ φυτὰ διατείνονται μήτε εἶναι
μήτε γίνεσθαι ἀπὸ τύχης, ἀλλ' ἡ φύσιν ἢ νοῦν ἢ τι τοιοῦτον
25 ἕτερον εἶναι τὸ αἷτιον αὐτῶν ὠρισμένον καὶ οὔτε ἄτακτον οὔτε ἄλο-
γον (πρόδηλον γὰρ τοῦτο ἦν, εἴπερ μὴ τὸ τυχόν ἐκ τοῦ τυχόντος γίνεται, 16
ἀλλ' ἐξ ἀνθρωπείου μὲν σπέρματος ἄνθρωπος, ἐκ δὲ ἐλαίας ἐλαία, καὶ οὐ-
δεὶς ἀπὸ τύχης φησὶν ἔκπαινον ἐξ ἔκπου τετέχθαι· οὐ γὰρ ἀπὸ τύχης τὸ
τεταγμένον καὶ αἰεὶ ἢ ὥς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ὁμοίως ἔχον), τὰ δὲ μέγιστα καὶ
30 τὰ θειότατα τῶν αἰσθητῶν τὸν οὐρανὸν καὶ τὴν τῶν ἀστρῶν χορείαν,
ἐν οἷς οὐδὲν ἄοριστον οὐδὲ ἄτακτόν ἐστι, ταῦτα εἰς τὸ αὐτόματον ἀνάγουσι
καὶ τὴν τύχην μηδεμίαν αὐτοῖς αἰτίαν τοιαύτην ἐφιστάνοντες, οἷαν
τῶν ζώων ἢ τῶν φυτῶν ἔλεγον εἶναι ὠρισμένην καὶ κατὰ λόγους καὶ 30

2 ὅπη κτλ. cf. p. 327, 20 post ὅπη add. καὶ F 5 ἡ δὲ χθὼν κτλ. v. 215 K.,
203 St. 7 v. 193 K., 152 St. ἡ δὲ aF: ἡ δὲ D: ἡ δὲ E φλόξ om. E
ἑλάειρα D'EF τύχε E: ψύχε aDF τύχην αὐγῆς Stein 9 v. 231 K.,
218 St. παλάμης a πλάθῃς Simpl. de caelo p. 237^a 20 Karst.: πλάσης E: πλάσιος
a: om. iv litt. lac. rel. D: πλάθῃς — τυχόντα om. lac. xxv litt. rel. F τοιῆσδε
Simpl. de caelo: τοίης τι aDE 10 παραθέσθαι aE: παρενθέσθαι DF 12 τῇδε
κτλ. v. 312 K., 195 St. οὖν DE: om. aF 13 ὀλίγα E 14 καὶ κτλ.
v. 314 K., 196 St. ἀραιότατα libri 16 δὲ post οἱ E: post Δημόκριτον aDF
17 fortasse οὐρανοῦ ut Arist. 19 ἢ (ante καὶ) om. F post ὄντων add. τῶν
aE 21 τήνδε] ταύτην Arist. 23 αὐτῶν E: αὐτόν D: αὐτοῦς aF 29 καὶ (ante
αἰεὶ) om. D 30 ἀστρῶν E (cf. Them. p. 177, 26): ἀστέρων aDF 33 καὶ κατὰ τάξιν
καὶ κατὰ λόγους aF λόγον E

κατὰ τάξιν ποιοῦσαν. καὶ ὁμοῦ οὐδὲν περὶ τύχης ἢ αὐτομάτου λέγουσι. 74^v
καίτοι καὶ ἐλεγον τι, τοῦτ' αὐτῶν ἄξιον εἶναι ἐπιστάσεως, εἰ τὰ
τοιαῦτα ἔδει τῇ τύχῃ καὶ τῷ αὐτομάτῳ ἐπιτρέπειν, καὶ καλῶς ἔχει λε-
χθῆναι τι περὶ τούτου. πρὸς γὰρ τῷ ἄτοπον εἶναι τὸ τὰ θεϊ-
5 τατα τῶν ἐν τῷ κόσμῳ ὑπὸ ἀορίστων αἰτίων διοικεῖσθαι ἔτι ἀτοπώτε-
ρόν ἐστι τὸ λεγόμενον, εἰ κατὰ σύγκρισιν τις αὐτὰ σκοποῖ, ὁρῶν ἐν
μὲν τῷ οὐρανῷ πάντα τεταγμένα καὶ μηδὲν ἀορίστως μηδὲ ἀπὸ τύχης 25
ἢ ἐκ ταῦτομάτου γινόμενον, ἐν δὲ τοῖς ὑπὸ σελήνῃ, ἃ λέγουσιν
οὗτοι μὴ ἀπὸ τύχης γίνεσθαι, πολλὰ συμβαίνοντα ἀπὸ τύχης.
10 καίτοι κατὰ τὴν τούτων ὑπόθεσιν τοῦναντίον εἰκὸς ἦν, τὸν μὲν οὐ-
ρανὸν ἀτάκτως κινεῖσθαι, τὰ δὲ ἐν γενέσει τεταγμένην ἔχειν πᾶσαν τὴν
ἑαυτῶν φύσιν. καὶ τὰ μὲν οὐράνια ὀλιγοχροنيώτερα ἂν ἦν (τοιαῦτα γὰρ
τὰ ἀπὸ τύχης), τὰ δὲ ἐν γενέσει πολυχροنيώτερα. ὁρῶμεν δέ, ὅτι πολλῷ
πλέον τῇ τάξει καὶ τῷ χρόνῳ τὰ οὐράνια τῶν τῇδε διαφέρει ἥπερ τῷ 30
15 μεγέθει.

Ἀπολογεῖται δὲ ὁ Εὐδήμος ὑπὲρ τῶν παραλιπόντων ἐν τοῖς αἰτίοις
τὴν τύχην λέγων “εὐλόγως δὲ αὐτὴν παρέλιπον κατὰ συμβεβηκὸς οὖσαν·
τὰ γὰρ τοιαῦτα οὐδὲ εἶναι δοκεῖ, ἀλλὰ τὰ καθ' αὐτά.” ἐν δὲ τούτοις
πᾶσι τοῖς χωρίοις ὁ μὲν Ἀριστοτέλης σαφῇ καὶ τεταγμένην ἐποιήσατο τὴν
20 παράδοσιν. τὰ δὲ τοῦ Ἀλεξάνδρου ὑπομνήματα καὶ ἐλλιπέστερά πως ἐν τοῦ-
τοις καὶ ὑποσυγκεχυμένα μοι δοκεῖ, τάχα τοῦ μεταγραφαμένου τὴν τάξιν
τῶν εἰρημένων ταραξάντος. ἀξιῶ δὲ τοὺς ἐγκαλοῦντας Ἀριστοτέλει ὡς 35
ποιητικὸν αἴτιον τοῦ οὐρανοῦ μὴ λέγοντι τῶν ἐνταῦθα λεγομένων εὐγνω-
μόνως ἀκούειν. εἰ γὰρ μέμφεται τοῖς λέγουσι τὸν οὐρανὸν καὶ τὰ θεϊ-
25 τατα τῶν φανερῶν ἀπὸ ταῦτομάτου γένεσθαι, τοιαύτην δὲ
αἰτίαν μηδεμίαν εἶναι οἷαν τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν, ὁρῶν ὅτι
καὶ γίνεσθαι αὐτὰ βούλεται, εἰ καὶ μὴ ἐν μέρει χρόνου, καὶ ἀπὸ ποιητικοῦ
πάντως αἰτίου ὠρισμένου τούτου καὶ τεταγμένου, εἴπερ μέμφεται τοῖς ἐκ
ταῦτομάτου λέγουσι γίνεσθαι, καὶ εἴπερ τὸ γινόμενον πᾶν ὑπὸ ποιοῦντος 40
30 γίνεται. καὶ εἴη ἂν τὸ ποιοῦν νοῦς ἢ τι καὶ τοῦ νοῦ κρείττον, εἴπερ καὶ
τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν ἢ φύσιν ἢ νοῦν ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον εἶναι τὸ
αἴτιον συγχωρεῖ.

p. 196^b 5 Εἰσὶ δὲ τινες οἷς δοκεῖ μὲν εἶναι αἰτία ἡ τύχη ἕως τοῦ
καὶ πῶς εἰς τὰ διορισμένα αἴτια ἐμπίπτουσι. 45

35 Τινες μὲν εἰ καὶ μὴ διαρρήδην λέγουσιν εἶναι τὴν τύχην, ἀλλ' ἐξ ὧν

- | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|--------------------|
| 1 φυγῆς E | 2 καίτοι καὶ ἐλεγον τι iteravit F | αὐτὸ Arist. | εἶναι DE: ἦν |
| aF | 4 αὐτοῦ τούτου Arist. | 4 τῷ aE: τὸ DF | 5 μὴ ὑπὸ ἀρίστων E |
| 7 μηδὲ DE: ἢ aF | 8 τοῖς] ταῖς E | 9 οὗτοι πολλὰ F | γενέσθαι E |
| τοῦναντίον a | 12 ἂν ἦν — πολυχροنيώτερα (13) aF: om. DE | 16 Εὐδήμος fr. 22 | |
| p. 35, 8 Sp. | παραλιπόντων E | 28 παντός E | τεταγμένον E |
| 30 τοῦ (ante νοῦ) om. a | καὶ (post εἴπερ) om. E | 33 μὲν post εἶναι collocat a: | τοῖς] τῆς E |
| post αἰτία Aristoteles | 34 εἰς] ἐν E | | |

λέγουσιν ἀναγκάζονται τὴν ὑπόστασιν αὐτῆς συγχωρεῖν, τινὲς δὲ καὶ αὐτὸ- 74^v
 θεὸν ὁμολογοῦσιν εἶναι τὴν τύχην καὶ αἰτίαν αὐτὴν εἶναι λέγουσι· τί δέ
 ἐστίν; οὐκ ἔχουσι λέγειν ἄδηλον αὐτὴν ἀνθρωπίνῃ διανοίᾳ νομίζοντες ὡς
 θεῖόν τι οὖσαν καὶ δαιμόνιον καὶ διὰ τοῦτο τὴν ἀνθρωπίνην γινώσκιν ὑπερ-
 5 βαῖνον, ὥσπερ οἱ Στωικοὶ δοκοῦσι λέγειν. καὶ ὅτι μὲν πολλοὶ ταύτης γε- 50
 γόνασι τῆς δόξης, δῆλον ἐκ τοῦ προσκυνεῖν τὴν Τύχην ὡς θεὸν καὶ ἱερὰ
 οἰκοδομεῖν αὐτῆς καὶ ὕμνους εἰς αὐτὴν ᾄδειν. ἔοικε δὲ ἡ μὲν ὡς περὶ
 θεοῦ τινὸς τῆς Τύχης οὖσα δόξα καὶ πρὸ τοῦ Ἀριστοτέλους εἶναι παρὰ
 τοῖς Ἑλλήσι καὶ οὐχ ὑπὸ πρώτων νομισθῆναι τῶν Στωικῶν, ὥς τινες
 10 οἴονται· καὶ γὰρ Πλάτων ἐν τοῖς Νόμοις “ὡς θεὸς μὲν πάντα καὶ μετὰ
 θεοῦ, φησί, Τύχη καὶ Καιρὸς τὰ ἀνθρώπινα διακυβερνῶσι ξύμπαντα”. τὸ
 δὲ καὶ τινὰς τῶν πόλεων Τύχας τιμᾶν καὶ ναοὺς | οἰκοδομεῖν ὕστερον 75^v
 ἔοικε νομισθῆναι. οὐ γὰρ ἔχομεν παρὰ τοῖς παλαιοῖς Τυχῶν πόλεων ἱερὰ
 ἱστορημένα ἢ ἑορτὰς ἀναγεγραμμένας, καίτοι τὸ τῆς Τύχης ὄνομα καὶ παρὰ
 15 τοῖς παλαιοῖς τιμώμενον ἴσμεν· ἐν Δελφοῖς δὲ καὶ προκατῆρχεν ἐν ταῖς
 ἐρωτήσεσιν “ὦ Τύχη καὶ Λοξία, τῷδὲ τινι θεμιστεύεις;” καὶ παρ’ Ὀρφεὶ
 δὲ μνήμης τετόχηκεν. εἰ οὖν οἱ μὲν τῶν θειοτέρων ἐν τῷ παντὶ σωμά-
 των τὴν αἰτίαν τῆς τύχης ἐξῆψαν, καὶ οὐ προσεποιήθησαν ὡς οὖσαν τι
 τὴν τύχην, οἱ δὲ τοῦ ὀνόματος ἐμνήσθησαν, καὶ μὴ ἐποίησαντο περὶ αὐ-
 20 τῆς λόγον, οἱ δὲ καὶ θεῖόν τι ὑπέλαβον αὐτὴν, διὰ πάντα ταῦτα δῆλον
 γέγονεν ὅτι ἐστὶ καὶ ζητεῖν ἄξιον, τί ἐστὶν ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον καὶ
 εἰ ἕτερα ἀλλήλων καὶ πῶς εἰς τὰ διωρισμένα αἷτια ἐμπίπτουσι,
 τουτέστι πότερον τῶν ὀλικῶν ἢ τῶν εἰδικῶν ἐστὶν αἰτίων ἢ μᾶλλον τῶν
 ποιητικῶν ἢ τελικῶν καὶ πότερον τῶν καθ’ αὐτὰ ἢ τῶν κατὰ συμ-
 25 βεβηκός.

p. 196^b 10 Πρῶτον μὲν οὖν ἐπειδὴ ὁρῶμεν τὰ μὲν δεῖ ὡσαύτως 10
 ἕως τοῦ τὰ τε γὰρ τοιαῦτα ἀπὸ τύχης καὶ τὰ ἀπὸ τύχης
 τοιαῦτα ὄντα ἴσμεν.

Περὶ τύχης καὶ αὐτομάτου προθέμενος εἰπεῖν καὶ πρῶτον τὸ εἰ ἐστὶν 31
 30 ἢ μὴ ἐστὶ προβαλλόμενος ζητεῖν καὶ δεῖξας ὅτι ἐστὶν ἀπὸ τῆς πάντων κοι-
 νῆς μαρτυρίας οὐ μόνον ἐκ τῶν θεῶν ἢ δαιμόνιον αὐτὴν λεγόντων αἷτιον
 καὶ ἐκ τῶν μνημονευσάντων τῆς τύχης ὡς αἰτίας, καὶ μὴ διήρθρωσάν τι
 περὶ αὐτῆς, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶν ἀνελεῖν αὐτὴν πειραθέντων (καὶ γὰρ καὶ
 οὗτοι βεβαιοῦντες μᾶλλον τὴν τύχην ἐφάνησαν), ὥρμησε μὲν ἐπὶ τὰ ἐξῆς 35
 35 προβλήματα, τί τέ ἐστὶν ἐκάτερον εἰς ζήτησιν προβαλλόμενος καὶ τί διαφέ-
 ρετον ἀλλήλοιν καὶ πῶς εἰς τὰ διωρισμένα αἷτια ἀναχθήσονται. ἐπιχειρή-

3 ἔχουσιν ἢ δῆλον (om. λέγειν) E

7 αὐτῆς DE: αὐτῇ aF

8 οὖσης D

10 Νόμοις IV p. 709 B

11 τύχην E

12 καὶ τινὰς om. DF

14 τῆς (post

τὸ) om. a

16 Ὀρφεὶ hymn. 71

20 ταῦτα πάντα E

23 αἰτίων DE: αἷτιον

aF

24 τῶν (post ἢ) om. E

30 προβαλλόμενος aEF

31 τῶν] τοῦ a

34 τὰ ἐφεξῆς E

35 προβαλλόμενος aEF

36 ἀλλήλοιν aE: ἀλλήλων DF

ματι δὲ πρώτῳ χρῆται, ἅμα μὲν πάλιν ὅτι ἔστιν ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόμα- 75^ν
 τον οὐ μόνον ἀπὸ τῆς κοινῆς μαρτυρίας, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τῶν πραγμάτων
 δεικνύς (συμπεριαινόμενος γοῦν τοῦτον τὸν λόγον φανερόν φησιν, ὅτι
 ἔστιν ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον), ἅμα δὲ καὶ τῇ ἀποδείξει τῇ περὶ
 5 τοῦ τί ἐστὶν ἀρχὴν παρεχόμενος. ὁ δὲ λόγος οἶμαι τοιοῦτος αὐτῷ γέγονε· 40
 λαβὼν ὁμολογούμενον τὸ γινομένου τινὸς αἰτιατοῦ εἶναι πάντως καὶ τὸ
 ποιοῦν αἶτιον αὐτοῦ, δείκνυσιν ὅτι τὰ ὡς ἐπ' ἑλαττον ὄντα καὶ ἔστιν ἐν τῇ
 φύσει τῶν ὄντων καὶ ἀπὸ τύχης καὶ ἐκ ταῦτομάτου γίνονται. εἰ οὖν τὰ
 ὡς ἐπ' ἑλαττον γινόμενα ἔστιν ἐν τῇ φύσει καὶ ἀπὸ τύχης καὶ ἐκ ταῦτο-
 10 μάτου, φανερόν, ὅτι ἔστιν ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον. καὶ ὅτι μὲν
 ἔστι τὰ ἐπ' ἑλαττον γινόμενα, δείκνυσιν ἐκ τῆς τῶν γινομένων διαιρέσεως.
 οὐ γὰρ ὁ ἐν τοῖς ἀγενήτοις εἴη ἂν τὸ ἐπ' ἑλαττον γινόμενον. τῶν γὰρ 45
 γινομένων τὰ μὲν αἰεὶ ὡσαύτως γίνεται ὡς τὸ ἀνατάλλειν καὶ δύνειν τὸν
 ἥλιον, τὰ δὲ οὐκ αἰεὶ ὡσαύτως. τούτων δὲ τὰ μὲν ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ὡς τὰ
 15 κατὰ φύσιν ἐν τοῖς ὑπὸ σελήνην γινομένοις τὸ ἄνθρωπον ἐξ ἀνθρώπου καὶ
 ἵππον ἐξ ἵππου καὶ τὸν ἕνεκά του προϊόντα εἰς ἀγορὰν ἐκείνου τυγχάνειν
 οὐ ἕνεκα προήλθεν, τὰ δὲ οὐχ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, ἀλλ' ἢ ἐπ' ἴσης ἢ ἐπ' ἑλατ-
 τον· καὶ τὸ ἐπ' ἴσης δὲ ἐπ' ἑλαττόν ἐστι τῶν τε αἰεὶ καὶ τῶν ὡς ἐπὶ τὸ
 πολὺ. καὶ διὰ τοῦτο οἶμαι καὶ Ἀριστοτέλης τό τε ἐπ' ἴσης καὶ τὸ ὡς 50
 20 ἐπ' ἑλαττον κοινῶς παρὰ τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ διετέλεσε λέγων. ὅτι δὲ τὰ
 παρὰ τὸ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἀπὸ τύχης καὶ ἐκ ταῦτομάτου γίνεται, ὁ δὴλον ἐκ
 τοῦ πάντας μὴ μόνον λέγειν ἀλλὰ καὶ γινώσκειν, ὅτι τὰ τοιαῦτα ἀπὸ τύ-
 χης γίνεται καὶ οὐ τοῦτο μόνον, ἀλλὰ καὶ τὸ ἀντίστροφον, ὅτι τὰ ἀπὸ
 τύχης γινόμενα τοιαῦτά ἐστιν. οὔτε γὰρ ἐν τοῖς ἀγενήτοις τοῖς ὄντως
 25 οὖσιν ἡ τύχη (οὐδεὶς γὰρ τὸν νοῦν ἢ ὅλως τὰ ἀκίνητα αἶτια ἀπὸ τύχης
 φη|σίν) οὔτε ἐν τοῖς γινομένοις μὲν, αἰεὶ δὲ ὡσαύτως γινομένοις, οὔτε ἐν 75^ν
 τοῖς ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ γινομένοις, ἀλλ' ἐν τοῖς ἐπ' ἑλαττον. διὰ ταῦτα δείξας
 ὄντα ὅτι ἔστιν ἡ τύχη συνήγαγε καὶ ὅτι ἐν τούτοις. καὶ γὰρ καὶ τῶν
 τεχναστῶν καὶ τῶν φυσικῶν ἐν τοῖς ἐλλείμμασιν ἔστιν ἡ τύχη, οἷον ἐπὶ
 30 ἱατρικῆς, οὐ μὴ διῖκνεῖται ἡ τέχνη, ἐνταῦθα παρειαδύεται ἡ τύχη. διὰ
 παρὰ μὲν τοῖς φαύλοις τεχνίταις πολὺ τὸ ἀπὸ τύχης, παρὰ δὲ τοῖς ἀρί- 5
 στοῖς ἐλάχιστον καὶ τῶν τεχνῶν ἐν ταῖς μάλιστα ἀπηκριβωμέναις. τῶν δὲ
 κατὰ φύσιν ἐν μὲν τοῖς πρώτοις καὶ τιμωτάτοις οὐκ ἔστιν (αἰεὶ γὰρ κατὰ
 φύσιν ἔχουσι καὶ ὡσαύτως), ἐν δὲ τοῖς γινομένοις καὶ φθειρομένοις, καθό-
 35 σον ἐλλείπει ἡ φύσις καὶ ἡ ἐλλείπει. ὁ δὴλον δὲ ὅτι μήπω διακρίνας τὴν
 τύχην καὶ τὸ αὐτόματον, καὶ τὴν τύχην μόνην ὀνομάζει, περὶ ἀμφοτέρων

1 πρώτῳ DF: πρώτον aE

3 φανερόν E (cf. v. 10): om. aDF

4 ἔστιν cf. v. 10

ἔστι τι Aristoteles

6 γινομένου DF: γινόμενον οὐ aE

8 γίνεται E

13 ὡς

DF: ὥσπερ aE

14 τούτων aE: τοῦ DF

15 τὸ ἄνθρωπος E

16 καὶ τὸν

D: ἢ καὶ τὸν E: καὶ τὸ τὸν F: ἢ τὸ τὸν a

19 τοῦτο τὸ a

20 διετέλεσε — ἐπὶ

τὸ πολὺ om. E

23 μόνως ut videtur E

26 οὔτε ὡς (post φησιν) F

28 ὄντα

om. F

29 ἐλλήμασιν a

ἔστιν] ἢ E

33 τοῖς] τῶν E

34 καὶ (post

ἔχουσι) om. E

36 καὶ E: καὶ DF: om. a

ὀνομάζει (ex ὀνομάζει) E: ὀνομάζει

καὶ aDF

ποιεῖται τὸν λόγον. καὶ δοκῇ δὲ καὶ ἐνταῦθα ἀπὸ τῆς τῶν πολλῶν 75^v
μαρτυρίας κατασκευάζειν τὸν λόγον εἰπὼν καὶ ταῦτα πάντες φασὶν 10
εἶναι ἀπὸ τύχης, ἀλλ' ὥς ἐναργεῶς ὄντος εἶπε νῦν. διὸ καὶ τοῖς μὲν
ἐπήγαγε τῶν δὲ γινομένων τὰ μὲν ἕνεκά του γίνεται, τὰ δὲ οὐ.
5 καὶ ἐκ τοῦ εἶναι τὰ ἐπ' ἑλαττον καὶ ἐκ τοῦ περὶ ταῦτα τὴν τύχην εἶναι
καὶ τὸ αὐτόματον δείξας ὅτι ἔστι ταῦτα, ἐφεξῆς λοιπὸν τὸν τρόπον προστι-
θεὶς, καθ' ὃν ἡ τύχη τούτων αἰτία καὶ τὸ αὐτόματον, ὅτι ὥς τοῖς κατὰ
προαίρεσιν καὶ φύσιν γινομένοις παρυφιστάμενον κατὰ συμβεβηκὸς οὕτως
αἰτία ἐστίν, ἐκ τούτων καὶ τὸ τί ἐστὶ δείκνυσιν. πρὸς μὲν γὰρ τὸ εἰ ἔστιν 15
10 ἦρκει τὸ εἶναι τὰ αἰτιατά, πρὸς δὲ τὸ τίνα τὰ αἰτιατά ἐστὶ, χρεῖα τοῦ τρό-
που τῆς τῶν αἰτιατῶν ὑποστάσεως.

Διελὼν οὖν πάλιν τὰ γινόμενα πάντα κατὰ ἐπιδιαίρεσιν εἰς τε τὰ
ἕνεκά του γινόμενα καὶ τὰ μὴ τοιαῦτα, πολλὰ γὰρ καὶ ἀσκόπως γίνεται
(ὥς διὰ συνήθειαν κακὴν τινες τὰς τρίχας ἐκτιλλοῦσιν ἢ τοὺς ἑαυτῶν
15 ὄνυχας μὴδὲ ἠρόημένους τοῖς ὁδοῦσιν ἀποκόπτουσιν ἢ τὰς ῥῖνας ψηλαφῶ-
σιν), ὅταν ἐπὶ μὴδὲν τὴν ἀναφορὰν ἔχῃ γινόμενα, καὶ εἰπὼν, τίνα ἐστὶ τὰ
ἕνεκά του, ὅτι τὰ κατὰ προαίρεσιν οἷα καὶ τὰ κατὰ τέχνην καὶ τὰ 20
κατὰ φύσιν (καὶ γὰρ ἡ προαίρεσις ἕνεκά του ποιεῖ καὶ ἡ φύσις, ὥς προῖων
διὰ πολλῶν δείξει, καὶ οὐκ ἔστιν ἡ προαίρεσις ἡ διὰ τῆς τέχνης ὥς ἐν
20 τοῖς Τοπικοῖς καὶ τοῖς Ἠθικοῖς εἴρηται), καλῶς δὲ εἶπε τὰ ἕνεκά του
ἴσα ἀπὸ διανοίας ἢν πραχθεῖν καὶ ἴσα ἀπὸ φύσεως, καὶ μὴ
οὕτως ἐπράχθη, ἡδύνατο δὲ πραχθῆναι οὕτως (οἷον τὸ ἀπελθεῖν εἰς ἀγο-
ρὰν καὶ τοῦ ἀπολαβεῖν τὸ χρέος ἕνεκα δυνατόν ἦν. καὶ μὴ τούτου οὖν
ἕνεκα ἀπῆλθεν, ἐν τοῖς ἕνεκά του λέγεται εἶναι ἡ ἀπόληψις), τοιούτων οὖν 25
25 ὄντων τῶν ἕνεκά του ἄμφω ἢ τε τύχη καὶ τὸ αὐτόματον ἐν τοῖς ἕνεκά
του. εἰ οὖν καὶ πρότερον δέδεικται, ὅτι ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον ἐν τοῖς
ἐπ' ἑλαττον, συνάγεται ἐν τρίτῳ σχήματι τὸ τίνα τῶν ὥς ἐπ' ἑλαττον
ἕνεκά του γίνεσθαι, ὅπερ ἐσήμανεν αὐτὸς διὰ τοῦ ὥστε δῆλον ὅτι καὶ
ἐν τοῖς παρὰ τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὸ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ ἔστιν ἓνια
30 περὶ ἃ ἐνδέχεται ὑπάρχειν τὸ ἕνεκά του. καὶ τὸ ὥστε δῆλον-
ότι συμπερασματικὸν εἰπὼν, ἐν οἷς ἐπήγαγεν ὅτι τὰ τοιαῦτα ἀποτελέσματα 30
ἐν τοῖς ἐπ' ἑλαττον ἕνεκά του, ὅταν κατὰ συμβεβηκὸς γένηται, ἀπὸ τύχης
φαιμέν εἶναι. καὶ ὅτι μὲν τὰ ἕνεκά του ἔλαβεν οὐ πάντως ἃ ἕνεκά του

1 καὶ δοκῇ E: δοκεῖ aDF τῆς ἐναργεῶς F 3 τοῖς μὲν DEF vix recte: om. a
4 τὰ δὲ οὐ. καὶ ἐκ τοῦ aE: τὰ δὲ οὐχ ἕνεκά του DF 7 ὥς ἐν τοῖς a 9 τοῦ-
του a 10 τὰ (post εἶναι) καὶ E αἰτιατά] αἰτία τὰ a 17 τὰ (ante κατὰ φύσιν)
om. D 18 ἡ προαίρεσις om. F 19 ἡ (om. a) διὰ τῆς τέχνης libri: fortasse ἰδὲ
τῆς τέχνης i. e. διανοίας, quae opponi videtur τῇ φύσει, quod utrumque genus contra
Aristotelis (Eth. Nic. Z 7 p. 1139^a 34. Top. Γ 1 p. 116^a 11?) morem προαιρέσεως esse
v. 17 dixerat 20 δὲ εἶπε DEF: om. a, qui ante καλῶς interpolat ἐπάγει et post καλῶς,
ὅτι post του add. εἶσιν a 21 ἢν post διανοίας E: post ἴσα aDF πραχθεῖν E:
πραχθῇ aDF φύσεώς τε καὶ E 23 τοῦ] τὸ a ἕνεκά του δυνατόν a
24 οὖν] ἢ E 28 ἐσήμανεν a δῆλον εἶναι ὅτι a 29 ἐπὶ πολὺ Aristoteles 31 ἐν
οἷς D: οἷς EF: ἐν τοῖς Aristoteles: om. a 33 πάντως τὰ δυνάμεν (om. ἃ — δυνάμενα) E

πράττομεν, ἀλλὰ τὰ δυνάμενα ἕνεκά του πραχθῆναι, δῆλον πεποίηκε μετ' 75^v
 ὀλίγα λέγων αὐτὸς νῦν δὲ τοῦτο ἔστω φανερόν, ὅτι ἄμφω ἐν τοῖς
 ἕνεκά του ἔστιν, οἷον ἕνεκα τοῦ ἀπολαβεῖν τὸ ἀργύριον ἦλθεν
 ἂν κομιζομένου τὸν ἔρανον, εἰ ᾗδαι· ἦλθε δὲ οὐ τοῦτου ἕνεκα,
 5 συνέβη δὲ ἐλθεῖν καὶ ποιῆσαι τοῦτο τοῦ κομίσασθαι ἕνεκα. 25
 "τοῦτο, δέ φησιν Ἀλέξανδρος, οὐ τὸ ἀπὸ τύχης ἀπλῶς, ἀλλὰ ἀγαθῆς τύ-
 χης ἐστὶ παράδειγμα." ὅτι δὲ καὶ τὸ ἄμφω δὲ ἐν τοῖς ἕνεκά του τὸ
 πρότερον εἰρημένον, οὐ περὶ τῶν κατὰ προαίρεσιν εἴρηται, ὥς τινες ὑπέ-
 λαβον, ἀλλὰ περὶ τῆς τύχης καὶ τοῦ αὐτομάτου, δηλοῖ τὸ ἐν τῇ προσεχῶς
 10 ἐκτεθείσῃ ῥήσει διὰ τῶν αὐτῶν συλλαβῶν προαχθέν· νῦν δέ, φησί, τοῦτο
 ἔστω φανερόν, ὅτι ἄμφω ἐν τοῖς ἕνεκά του ἔστι τὰ περὶ ὧν ἦν
 ὁ λόγος. ἦν δὲ περὶ τῆς τύχης καὶ τοῦ αὐτομάτου, ὧν τὴν διαφορὰν 40
 ὕστερον διορίζειν ἐπηγγέλματο. ἀλλὰ καὶ εἴ τις ἐπὶ τῶν κατὰ προαίρεσιν
 καὶ μὴ τοῦτο ἤκουσεν, οὐκ ἠκολούθει τὸ ἐπαχθέν συμπέρασμα. οὐ γὰρ
 15 ἐκ τοῦ τὰ ἀπὸ τύχης καὶ κατὰ φύσιν ἐν τοῖς ἕνεκά του ἀκολουθεῖ τὸ εἰ-
 ρημένον συμπέρασμα. οὐ γὰρ ἔξει συνάφειαν ὁ λόγος. εἰκότως δὲ δείξας
 ἡξίωσε τὸ ἐν τισι τῶν ἐπ' ἑλαττον ὑπάρχειν τὸ ἕνεκά του, διότι τὰ ἐπ'
 ἑλαττον ἀσκοπα ἂν ἔδοξέ τισι, καὶ μὴ δειχθέντος τούτου οὐ συνήγετο, ὅτι
 τὰ ἀπὸ τύχης ἐν τοῖς ἐπ' ἑλαττον ἕνεκά του ἔστιν.
 20 Ὁ δὲ Εὐδήμος οὕτως δείκνυσιν ὅτι ἡ τύχη ἐν τοῖς ἕνεκά του· "ἐν 45
 οἷς, φησί, τὸ εὐτυχεῖν καὶ τὸ ἀτυχεῖν, ἐν τούτοις ἐστὶν ἡ τύχη· ταῦτα δὲ
 ἐν οἷς ἀγαθοῦ ἐπίτευξις καὶ ἀπώτευξις καὶ τὸ ἕνεκά του· πᾶς γὰρ ὁ ἕνεκά
 του πράττων ἀγαθοῦ ἐφίεται". ὁ δὲ λόγος οὗτος τὴν τύχην μόνην ἐν
 τοῖς ἕνεκά του τέθεικεν, οὐκέτι δὲ καὶ τὸ αὐτόματον. ὅταν δὲ τὰ ἕνεκά
 25 του γινόμενα, ταῦτα δὲ ἐστὶ τὰ τε ἀπὸ διανοίας καὶ τὰ ἀπὸ φύσεως, ἐν
 τοῖς ἐπ' ἑλαττον κατὰ συμβεβηκὸς γένηται τινος αἷτια, τότε τὰ γινόμενα
 ἀπὸ τύχης τε καὶ ἐκ αὐτομάτου φαμέν γίνεσθαι. τὸ δὲ ἕνεκά του θεω- 50
 ρεῖται, οὐχ ὅτι ἕνεκά τινος ἐγένετο ἡ πρόοδος οἷον τοῦ ἀγοράσαι, ὥς Πορ-
 φύριός φησιν, ἀλλ' ὅτι καὶ τούτου ἂν ἕνεκα τοῦ τέλους ἐγένετο. ἦλθε
 30 γὰρ ἂν, φησί, κομιζομένου τὸν ἔρανον, εἰ ᾗδαι. κατὰ συμβεβηκὸς
 δὲ γίνεται αἷτιατὰ ἀπὸ διανοίας καὶ ἀπὸ φύσεως, ὅταν μὴ ὧν χάριν γίνε-
 ται ταῦτα γίνηται, ἀλλὰ τινα ἄλλα, οἷον προέρχομαι μὲν διὰ τὸ ἀγοράσαι,
 περιτυχῶν δὲ τῷ χρεώστῃ ἀπέλαβον τὸ χρέος. καὶ καταφέρεται μὲν ὁ
 λίθος διὰ τὸ καταλαβεῖν | τὴν οἰκίαν δλόγητα, κατὰ κεφαλῆς δὲ τινος 70^v
 35 ἐνεχθεὶς ἐτραυμάτισεν ἢ τοιῶσδε πεσὼν βῆθρον ἐγένετο.

2 ὀλίγα DE: ὀλίγ F: ὀλίγον a 3 ἔστιν om. F οἷον D: ἢ οἷον E: οἷον εἰ aF
 4 κομιζομένου E (cf. v. 30 et p. 338, 29 et Philoponus ad h. l.): κομισόμενος DF: κομι-
 σόμενος a 5 ἀλλὰ συνέβη Aristoteles τοῦτο aE: τὸ DF 6 ἀπὸ τύχης —
 ἐν τοῖς om. D 9 τῆς (post περὶ) om. E 13 τῶν] τῷ D 14 ἐπαχθέν E
 15 καὶ κατὰ φύσιν om. aF 16 συμπέρασμα] σύμπαν D 17 τῷ ἐν τινι E
 19 τὸ ἀπὸ E 20 Εὐδήμος fr. 23 p. 36, 8 Sp. ἐν τοῖς a: ἐν τῷ DEF 21 τὸ
 ἀτυχεῖν καὶ τὸ εὐτυχεῖν a 24 θήσεται E 28 ἕνεκά τινος DEF: ἕνεκά του a
 29 ἂν om. F 30 κομιζομένου E (cf. v. 4): κομισόμενος aDF 31 αἷτια τὰ aE
 32 γένηται E 33 καὶ om. F

Εἰπὼν δὲ τὰ ἀπὸ διανοίας καὶ φύσεως οἷον τὴν πρόοδον ἢ τὴν πτώσιν, 76^r
 ὅταν κατὰ συμβεβηκὸς αἷτια γένηται τινος, τότε τὰ ἀπ' αὐτῶν γενόμενα
 ἀπὸ τύχης καὶ ἐκ ταυτομάτου λέγεσθαι γίνεσθαι, διότι οὐ κατὰ τὸν ἐκείνων
 ἐγένετο λόγον, εἰκότως ἐφεξῆς δείκνυσιν, ὅτι ἔστιν ὅλως τινὰ κατὰ συμβε- 5
 5 κὸς αἷτια, ὅπερ εἶπε μὲν καὶ πρότερον, ὑπομιμνήσκει δὲ καὶ νῦν διὰ τοῦ
 τῆς οἰκίας παραδείγματος· ἥς καθ' αὐτὸ μὲν αἷτιον ἢ τέχνη ἢ οἰκοδομικὴ
 καὶ ὁ κατ' αὐτὴν τεχνίτης, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ ὁ λευκὸς ἢ ὁ μουσικός.
 "ὥς γὰρ ὅν φησι τὸ μὲν ἔστι καθ' αὐτὸ τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς
 (λέγει δὲ ὅν καθ' αὐτὸ μὲν τὴν οὐσίαν, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ τὰ τῇ
 10 οὐσίᾳ συμβεβηκότα), οὕτως καὶ τὸ αἷτιον τὸ μὲν ἔστι καθ' αὐτὸ τὸ δὲ
 κατὰ συμβεβηκὸς", ὥς φησιν Ἀλέξανδρος. μήποτε δὲ καὶ ἀπλοϊκώτερον
 ἀκουστέον τὸ ὅν πᾶν τὸ αἷτιατόν, ἵνα ἢ λέγων, ὥς αἷτιατόν τὸ μὲν καθ' 10
 αὐτὸ τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς, οὕτως καὶ αἷτιον. καὶ γὰρ καὶ αἱ παρὰ τὴν
 οὐσίαν κατηγορίαι συμβεβηκότα μὲν εἰσιν ὥς αἰεὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ, οὐ κατὰ
 15 συμβεβηκὸς δὲ αἰεὶ ὑπάρχουσι. διαφέρει δὲ τῶν ἄλλων τῶν κατὰ συμβε-
 βηκὸς αἷτιων ἢ τύχη, διότι ἐκείνων μὲν ἕκαστον κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιον
 λέγεται, διότι τῷ καθ' αὐτὸ αἷτίῳ συμβέβηκεν, οἷον τὸ λευκὸν κατὰ συμ-
 βεβηκὸς αἷτιον τῆς οἰκίας, ὅτι τῷ καθ' αὐτὸ αἷτίῳ τῆς οἰκίας τῷ οἰκοδόμῳ 15
 συμβέβηκε τὸ λευκῷ εἶναι. ἐπὶ δὲ τῆς τύχης ἢ αὐτὴ πρᾶξις καὶ μία
 20 ἄλλου μὲν καθ' αὐτὴν αἷτία, ἄλλου δὲ κατὰ συμβεβηκὸς. τὸ γὰρ ὁρύξαι
 τοῦ μὲν φυτεῦσαι καθ' αὐτὸ αἷτιον, τοῦ δὲ τὸν θησαυρὸν εὑρεῖν κατὰ
 συμβεβηκὸς ἔστιν αἷτιον. διὸ ἐκεῖ μὲν ἐν τοῖς αἷτίοις ἡ διαφορὰ (τὸ μὲν
 γὰρ καθ' αὐτό, τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς), ἐνταῦθα δὲ τὸ μὲν αἷτιον τὸ
 αὐτό, τὰ δὲ τέλη διάφορα, τὸ μὲν καθ' αὐτὸ ἀκόλουθον, τὸ δὲ κατὰ συμ-
 25 βεβηκὸς. μήποτε δὲ καὶ τὸ αἷτιον καὶ τὸ αὐτὸ δοκῇ εἶναι, οἷον τὸ ὁρύξαι, 20
 ἀλλ' ἄλλως μὲν τοῦ φυτεῦσαι ὥς καθ' αὐτὸ αἷτιον, ἄλλως δὲ τοῦ θησαυ-
 ρὸν εὑρεῖν ὥς κατὰ συμβεβηκὸς. τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἐνταῦθα οὐκ ἐπὶ
 τοῦ ποιητικοῦ μόνον αἷτιου θεωρεῖται ὥς ἐπὶ τῶν ἄλλων, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ
 τοῦ τέλους· ὥς γὰρ τὸ ὁρύξαι ἐπὶ φυτείᾳ εἰ τύχοι κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιόν
 30 ἔστι τοῦ θησαυρὸν εὑρεῖν, οὕτως καὶ τὸ εὑρεῖν τέλος ἔστι κατὰ συμβεβη-
 κὸς τοῦ ἐπὶ φυτείᾳ ὁρύξαι. καὶ τὸ μὲν τέλος κατὰ συμβεβηκὸς ἀπὸ τύχης
 λέγεται, τὸ δὲ τῷ ποιητικῷ συμβεβηκὸς τύχη. ἔχει μέντοι γε τὸ ἀόριστον 25
 οὐδὲν ἥττον εἰ μὴ καὶ μᾶλλον τῶν ἄλλων τῶν κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιων ἢ
 τύχη. τὸ γὰρ εὑρεῖν τὸν θησαυρὸν πολλοῖς ἂν καὶ ἀπείροις αἷτίοις ἐπι-
 35 συμβαίῃ ἄλλου τινὸς χάριν γινομένοις. καὶ γὰρ ὁρύττει τις καὶ τοῦ φυτεῦ-
 σαι χάριν καὶ τοῦ θεμέλιον καταβαλεῖν καὶ ὕδωρ εὑρεῖν ἢ διοχετεύσαι ἢ

2 γενόμενα DE: γινόμενα aF 3 λέγεται aEF ἐκείνου a 5 καὶ (post δὲ) om. E 6 ante
 ἢ add. ἢ a οἰκοδομητικὴ aF 11 φησιν ὁ Ἀ. a καὶ om. E 12 [] δ E
 13 καὶ (post γὰρ) om. a 14 κατηγορίαις E post κατὰ iterat τὴν οὐσίαν (13) — ἐν
 τῇ οὐσίᾳ D 17 post διότι add. ἐν a 18 ὅτι τὸ καθ' D 19 ἐπὶ κτλ. cf. Themist.
 p. 181, 14 τὸ λευκὸν εἶναι aF 25 δοκεῖ F¹ 28 μόνου a 30 οὕτως καὶ
 τὸ εὑρεῖν om. D κατὰ om. a 32 τῷ ποιητικῷ aE: τοῦ ποιητικοῦ DF γε
 om. D, sed cf. Them. p. 181, 21 ἀριστον F 34 ἐπισυμβαίῃ DE: ἐπισυμβαίνει F:
 ἐπισυμβαίνοι a

σιρὸν ἢ τάφον ποιῆσαι καὶ μυρίων ἄλλων ἕνεκεν. ὥς εἴ γε μὴ ἀόριστον 76^α
ἀλλὰ τεταγμένον εἶη τὸ γινόμενον, οὐκέτι ἀπὸ τύχης τοῦτο οὐδὲ τὸ ποιῶν
τύχη.

Ἔοικε δὲ καὶ ὁ Δημόκριτος καίτοι διαφερόμενος συμφέρεσθαι ταῖς
5 περὶ τύχης ἐννοίαις. φησὶ γὰρ οὐκ ἀπὸ τύχης εὐρεῖν τὸν θησαυρόν, ἀλλ'
ὅτι ὤρυττε φυτεῦσαι ἢ ὕδωρ εὐρεῖν ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον, ἐφ' ὧν ἂν εὕρην.
καὶ ἕκαστον τούτων ὡσαύτως αἷτιον ἂν εἶη καὶ γένοιτο. πολλῶν οὖν ὄν-
των ἂ γένοιτο ἂν αἷτια κατὰ τὸν Δημόκριτον, ἀόριστος ἂν εἶη ἡ αἷτία καὶ
οὕτως, καὶ οὐ καθ' αὐτὴν ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός. σύμπτωμα γάρ ἐστιν
10 ἐτέρων τινῶν, ὧν χάριν ἢ ὄρυξις. εἰ οὖν ἀόριστόν τί ἐστι τὸ ἀπὸ τύχης
καὶ ἡ τύχη ἀόριστος, δῆλον ὅτι οὔτε ἐν τοῖς ἀγενήτοις ἂν εἶη τοῖς ἀεὶ
κατὰ τὰ αὐτὰ καὶ ὡσαύτως τὸ ἀκίνητον καὶ ἀμετάβλητον ἔχουσι οὔτε ἐν
τοῖς γινομένοις μὲν ἀναγκαίως δὲ γινομένοις, ἀλλ' οὐδὲ ἐν τοῖς ὡς ἐπὶ τὸ
πολύ (καὶ γὰρ καὶ ταῦτα ὥριστα μᾶλλον), ἀλλ' ἐν τοῖς ἐπ' ἑλαττον. καὶ
15 εἰ παρακολούθημά τινός ἐστι προηγουμένης κινήσεως, πᾶσα δὲ κίνησις ἐν
τοῖς ὡς ἐπὶ τὸ πολύ, ἢ ἀπὸ διανοίας ἐστὶν ἢ ἀπὸ φύσεως καὶ ἑκατέρα
τούτων ἕνεκά του γίνεται, πάντως εἰκότως ἐν τοῖς ἕνεκά του γινομένοις
ἐτάχθη οὐ τοῖς καθ' αὐτό, ἀλλὰ τοῖς κατὰ συμβεβηκός, εἴπερ ἀόριστα 40
ἐστὶν. ὥς γὰρ τὰ καθ' αὐτὰ αἷτια ὠρισμένα, οὕτως τὰ κατὰ συμβεβηκός
ἀόριστα. ὁ μὲν γὰρ οἰκοδόμος ὠρισμένως τῆς οἰκίας αἷτιος, τῶν δὲ κατὰ
συμβεβηκός οὐδὲν μᾶλλον ὁ λευκός ἢ ὁ μουσικός. ὥστε εἰ μὲν τὰ καθ'
αὐτὰ τις αἷτια μόνον εἶναι νομίζοι, οὐδὲν ἂν γένοιτο ἀπὸ τύχης· εἰ δὲ καὶ
τὰ κατὰ συμβεβηκός παραδέχοιτο, γένοιτο ἂν τι καὶ ἀπὸ τύχης.

Ὅποιον δὲ τοῦτό ἐστιν, ἐδήλωσε διὰ τοῦ παραδείγματος. ὁ γὰρ ἐπη-
25 κολουύθησε πράξει τινί, ἥτις ἐπράχθη μὲν ἂν καὶ διὰ τὸ ἀκολουθῆσαν, οὐ
μέντοι τότε διὰ τοῦτο ἐπράχθη, τοῦτο ἀπὸ τύχης εἶναι φαμεν. καὶ γὰρ
προῆλθεν ἂν τις καὶ ἐπὶ τῷ τὸ χρέος ἀπολαβεῖν. ἀλλ' εἰ διὰ τοῦτο
προελθὼν ἀπολάβοι, οὐ κατὰ τύχην ἀπέλαβεν, ἀλλ' ὅταν ἄλλου ἕνεκα
προελθὼν εὔροι τὸν χρεώστην κομιζόμενον τὸν ἔρανον, καὶ ἀπολάβοι τὸ
30 ἀργύριον. τοῦτο δὲ τὸ παράδειγμα οὐχ ἀπλῶς τύχης ἐστίν, ἀλλ' ἀγαθῆς.
ὅταν γὰρ ἀπαντήσῃ τῇ πράξει τῇ κατὰ προαίρεσιν γινομένην τέλος τοιοῦ-
τον, δι' ὃ καὶ προηγουμένως ἐπράχθη ἡ πράξις, δῆλον ὡς βουλευτὸν καὶ
προαιρετόν ἐστι τὸ ἀπαντῆσαν. ἔστι δὲ ὅτε καὶ φαῦλόν τι καὶ ἀβούλητον
ἀπαντᾷ μὴ τούτου ἕνεκα πραττόντων ἢ πραξάντων ἂν, καὶ ἔστι καὶ τοῦτο
35 ἀπὸ τύχης οὐδὲν ἑλαττον ἐκείνου καὶ τύχη τὸ αἷτιον, ἀλλὰ κακῆ. ἀπροαί- 76^α
ρετον γὰρ καὶ φευκτόν τὸ τέλος. "καὶ εἶη ἂν, φησὶν Ἀλέξανδρος, τύχης
ὑπογραφὴ τὸ τῷ κατὰ προαίρεσιν καὶ ἕνεκά του πραττομένῳ ἀπαντῆσαν

1 σιρὸν D: σιρρόν E: σιρρόν aF 2 τὸ ποιῶν τύχην F 5 τύχαις E 6 ἢ τι
ἄλλο E 7 ante πολλῶν add. ὧν γένοιτο ἂν αἷτιον a 8 δ (ex corr.) γένοιτο ἂν
αἷτια E: om. aDF 9 οὐ om. E 12 ἔχουσι καὶ ἀμετάβλητον aF 15 εἰ aE:
εἰς DF ἐν τοῖς om. DF 16 καὶ E: καὶ εἰ DF: om. a post ἑκατέρα add. δὲ a
17 πάντων E 22 καὶ τὰ E: καὶ D: om. aF 27 καὶ (ante ἐπὶ) om. aF
τῷ] τὸ εἰς E 31 τῇ (ante πράξει) om. DF 33 ἐστι (ante τὸ) om. aF 34 καὶ
(post ἐστι) om. aF 37 τὸ τῷ πραττομένῳ (om. πραττομένῳ post του) F

ἄλλο ὃν ἐκεῖνου, οὐ χάριν ἐπράττετο προηγουμένως κατὰ προαίρεσιν.” τοῦτο 76^v
 δὲ οὐκ ἔστι τύχη, ἀλλ’ ἀπὸ τύχης. ἡ δὲ τύχη, ὡς αὐτὸς Ἀριστοτέλης
 ὀρίζειται, αἰτία κατὰ συμβεβηκός ἐστιν ἐν τοῖς κατὰ προαίρεσιν. 5
 καὶ ὁρῶν ὅτι ποιητικὴ αἰτία ἐστὶν ἡ τύχη, ὡς ῥηθήσεται, ἀλλὰ κατὰ συμ-
 5 βεβηκός ποιητικὴ, ὥσπερ καὶ τὸ ἀπὸ τύχης τέλος κατὰ συμβεβηκός. δεῖ
 δέ, φησί, τοῦτο τὸ κατὰ συμβεβηκός αἷτιον γινόμενον τοῦ ἀπὸ τύχης οἶον
 τὸ εἰς ἀγορὰν ἐλθεῖν μήτε τῶν ἐξ ἀνάγκης εἶναι μήτε τῶν ὡς ἐπὶ τὸ
 πολὺ. τῷ γὰρ ἐξ ἀνάγκης ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ καθ’ ἡμέραν εἰς ἀγορὰν
 φοιτῶντι τὸ ἀπαντῆσαι ποτε τὸν χρεώστην οὐκ ἀπὸ τύχης ἐστίν. ἔδει
 10 γὰρ ποτε καὶ τοῦτο ἀπαντῆσαι καὶ ἦν εὐλογον. ἀλλ’ εἰ σπανίως καὶ ἀπαξ 10
 που ἐπὶ τι ἄλλο προελθόντι ἀπήντησε, τότε ἀπὸ τύχης. καὶ εἰκότως
 τοῦτο προσέθηκε τῇ τοῦ ὁρισμοῦ συναγωγῇ, ἐπειδὴ ἐν τοῖς ἐπ’ ἑλαττον
 ἔκειτο ἡ τύχη.

Τὸ δὲ τέλος, φησὶν, ὅπερ ἐστὶ τὸ ἀπὸ τύχης, οἶον ἡ κομιδὴ τοῦ
 15 ἀργυρίου, οὐ τῶν ἐν αὐτῷ αἰτίων, ἀλλὰ τῶν προαιρετῶν καὶ ἀπὸ
 διανοίας· οὐ γὰρ τῶν τοιούτων ἐστὶ τελικῶν αἰτίων τῶν ἐνυπαρχόντων,
 οἷα ἐστὶ τὰ τῶν φύσει γινόμενων τέλη, ὧν χάριν τὰ πρὸ αὐτῶν ἐν αὐτῷ
 τῷ πράγματι γίνεται τῷ κατὰ φύσιν γινόμενῳ, ἀλλ’ ἐστὶ τῶν ἔξωθεν προσ- 15
 γινόμενων· τοιαῦτα γὰρ τὰ ἀπὸ τύχης τε καὶ προαιρέσεως γινόμενα· οἷδε
 20 δὲ καὶ τοιαύτην γραφὴν ὁ Ἀλέξανδρος ἀλλὰ τῶν ἀπροαιρέτων καὶ οὐκ
 ἀπὸ διανοίας. “κἀν οὕτως εἴη, φησί, γεγραμμένον, λέγοι ἂν τότε ἀπὸ
 τύχης εἶναι τὸ τέλος, ὅταν μὴ προελομένοις ἡμῖν μηδὲ διανοηθεῖσι περὶ
 αὐτοῦ μηδὲ τούτου χάριν τὰ πρὸ αὐτοῦ ποιήσασιν ἀπαντήσῃ, ἐπεὶ ὅτι γε
 τὸ ἀπὸ τύχης γινόμενον τῶν ὑπὸ προαίρεσιν τε καὶ διάνοιαν πιπτόντων
 25 ἐστίν, ὁλίγη πρόσθεν εἴρηκε”. δοκεῖ δὲ τῇ γραφῇ ταύτῃ καὶ τὸ ἐπαγό- 20
 μενον συνάδειν τὸ εἰ δὲ προελόμενος τούτου ἕνεκα· πρὸς γὰρ τὸ
 ἀπροαίρετον ἐπῆχθαι δοκεῖ τὸ εἰ δὲ προελόμενος. ἡ δὲ προτέρα γραφὴ
 τὸ ἀπὸ τύχης τέλος διορίζει τοῦ φυσικοῦ· τὰ γὰρ φυσικὰ τέλη οὐκ ἔστι
 προαιρετὰ οὐδὲ ἔξωθεν, ἀλλ’ ἐν αὐτοῖς τοῖς τὴν φύσιν ἔχουσιν. ἔστι μὲν
 30 γὰρ καὶ ἐν τοῖς φύσει γινόμενοις ταῖς ἄλλου χάριν γινόμεναις φυσικαῖς κι-
 νήσεσι μὴ τὸ οὐ χάριν, ἀλλὰ τι ἄλλο τέλος ἀπαντῆσαι, ὡς τὸ ἐξαδάκτυλον
 ἐπὶ ἀνθρώπου ἢ βούπρωρον. ἀλλ’ οὐκ ἀπὸ τύχης τὰ τοιαῦτα. φανέν δὲ 30
 ὅτι τὸ ἀπὸ τύχης ἐν τοῖς κατὰ προαίρεσιν ἀπαντᾷ καὶ ἔξωθεν περιγίνεται
 οὐκ ὃν ἡμῶν τι. τὸ γὰρ τὸ ὀφειλόμενον κομίσασθαι οὐ φύσει τῷ κομι-
 35 ζομένῳ ἐνυπάρχει· οὐδὲ γὰρ τὸ προελέσθαι καὶ ἐλθεῖν εἰς τόνδε τὸν τό-
 πον φύσει. κἀν φύσει προαιρετικὸς ἢ ὁ ἄνθρωπος, οὐ μὲν τὸ προαιρεῖσθαι

2 Ἀριστοτέλης p. 197^a 56 φησί p. 196^b 36

οἶον τοῦ F

8 εἰς τὴν ἀγο-

ρὰν a 11 ἀπήντησε a: ὑπήντησε DE: ἡπάντησε F

post τύχης add. μὲν E

19 τε om. aF

26 προελομένου a

ante τούτου habet καὶ Aristoteles

τὸ μὲν οὖν in marg. F⁹

28 ὀρίζει aF

29 τοῖς om. D

[εἰ] [εἰ] ut vide-

tur E

31 ὑπαντῆσαι E

ὡς τὸ aE: ὥστε D: ὥς F

33 ἀπαντᾷ scripsi:

ὑπαντᾷ libri

περιγίνεται DEF: παραγίνεται a

34 ἐν] δ D

οὐ φύσει — ἐν-

υπάρχει aE: om. DF

36 post κἀν add. γὰρ a

ἢ] ἐστὶν E

τόδε τι φυσικόν. δύναται δὲ καὶ οὕτως ἀκούεσθαι τὸ λεχθέν, ὅτι τὸ τέλος, 76^ν
 ὅπερ ἐστὶν ἡ κομιδὴ, οὐ τῶν ἐν αὐτῷ αἰτίων ἀποτέλεσμα καὶ τέλος, ἐστὶ
 δὲ ἐν αὐτῷ αἴτιον ἡ φύσις· ἡ γὰρ φύσις ἀρχὴ κινήσεως, ἐν ᾗ ὑπάρχει 80
 πρῶτον. ὥστε τὸ ἀπὸ τύχης γεγόμενον οὐκ ἔχει ποιητικὸν αἴτιον τὴν
 5 φύσιν, ἀλλὰ διάνοιαν καὶ προαίρεσιν· διὸ περὶ τὸ αὐτὸ διάνοια καὶ τύχη·
 περὶ γὰρ προαίρεσιν καὶ πρᾶξιν ἡ τύχη, ὥς δειχθήσεται, ἡ δὲ προαίρεσις
 οὐκ ἄνευ διανοίας.

p. 197^a 8 Ἀόριστα μὲν οὖν τὰ αἷτια ἀνάγκη εἶναι ἕως τοῦ καὶ
 ἄδηλος ἀνθρώπου.

10 Εἰπὼν τί ἐστὶν ἡ τύχη καὶ δι' ὀρισμοῦ παραδοὺς αὐτήν, δὴ ἐκ τῶν 85
 ἀποδεδειγμένων συνήγαγεν, ὅτι ἐστὶν ἡ τύχη αἷτία, ὅπερ ὥς γένος παρέλαβε,
 καὶ "αἷτία κατὰ συμβεβηκὸς ἐν τοῖς κατὰ προαίρεσιν ἕνεκά του", εἰ δὲ
 κατὰ συμβεβηκός, καὶ ἐπ' ἑλαττον, ταῦτα οὖν εἰπὼν ἐφεξῆς οἶμαι βούλεται
 κατὰ τὸ σὺνηθες συμψήφους ἑαυτῷ δεῖξαι καὶ τοὺς ὁπιοῦν περὶ τύχης λέ-
 15 γοντας. τοῦτο δὲ ποιεῖ τὴν ἀποδεδομένην τῆς τύχης ἔννοιαν ἐφαρμόζου-
 σαν τοῖς περὶ αὐτῆς λεγομένοις δεικνύς. καὶ γὰρ ὑπὸ τινων μὲν λέγεται 40
 αἷτία μὲν, τοῦ δὲ ἀορίστου αἷτία ἡ τύχη. ὑπὸ δὲ τινων μηδὲ εἶναι
 ὅλως αἷτία τῶν γινομένων ἡ τύχη, ὑπὸ δὲ τινων εἶναι μὲν, "ἄδηλος δὲ
 ἀνθρωπίνῃ διανοίᾳ". λέγεται δὲ καὶ παράλογος ἡ τύχη πρὸς τινων. ταῦτα
 20 οὖν, φησί, πάντα ὀρθῶς λέγεται, καὶ συνάδει τοῖς παρ' ἡμῶν εἰρημένοις.
 ἐπειδὴ γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιον ἡ τύχη, τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς αἷτια
 ἀόριστα ἐστὶ, καὶ ταύτῃ τῶν καθ' αὐτὰ διαφέρει, καθὼς ἐπ' ἐκείνων ἐστὶν
 ὀρίσαντας εἰπεῖν τόδε τοῦδε αἷτιον εἶναι, ἐπὶ δὲ τῶν κατὰ συμβεβηκὸς οὐ- 45
 κέτι. τοῦ γὰρ κομίσασθαι τὸ ἀργύριον ἐλθόντα μὴ τούτου ἕνεκεν, ὅπερ
 25 ἀπὸ τύχης φαμέν, ἄπειρα τὰ αἷτια δύναται εἶναι· καὶ γὰρ ἰδεῖν τινα βου-
 λόμενος ἔλθαι ἄν καὶ διώκων καὶ φεύγων καὶ θέαν τινα ὀψόμενος. καὶ
 μυρία ὅσα αἷτια δύναται γίνεσθαι τοῦ εἰς τόνδε ἔλθειν τὸν τόπον, ὅπερ
 πάντα κατὰ συμβεβηκὸς αἷτια γίνεται τοῦ κομίσασθαι τὸ ἀργύριον. καὶ
 οὐδὲν μᾶλλον τόδε τοῦδε. μόνον γὰρ καθ' αὐτὸ αἷτιον τοῦ κομίσασθαι τὸ
 30 ἀργύριον ἐλθόντα εἰς ἀγορὰν τὸ τούτου χάριν ἐλθεῖν. "μήποτε δέ, φησὶν 50
 ὁ Ἀλέξανδρος, οἰκειότερόν ἐστι τοῖς προαιρημένοις [κατὰ συμβεβηκὸς] διὰ
 τοῦτο λέγειν τὸ ἕνεκά [τὸ ἕνεκα] τινος γινομένου κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιον
 εἶναι τούτου, οὐ | οὐκ ἐγένετο χάριν, ὅτι ἐν μὲν ἐστὶ τὸ οὐ χάριν γίνεται, 77^ν

2 ἡ (post ἐστὶν) om. aF

4 πρῶτον DE: πρῶ F: πρῶτως a

5 τὸ om. a

6 δὲ aDE: γὰρ F

11 post αἷτία add. οὐ κατὰ συμβεβηκὸς D: κατὰ συμβεβηκὸς F

12 αἷτία κατὰ κτλ. p. 197^a 5

ante ἕνεκα add. τῶν a

15 ἀποδεδειγμένην E

16 περὶ

αὐτήν a

17 τοῦ δὲ DEF: ἀλλὰ τοῦ a

μηδὲ — ὑπὸ δὲ τινων om. E

18 ἡ τύχη

τῶν γινομένων aE

post γινομένων add. τινός F

ἄδηλος — διανοία p. 196^b 6

19 post τινων habet τί φασὶ περὶ τύχης ἔνισι in contextu D: in mrg. rubro F

20 πάντα φησὶν a

27 τὸν] τὰ (lacuna relicta) D

30 τοῦδε χάριν a

31 δ

om. E κατὰ συμβεβηκὸς DEF: recte deletit a

διὰ E: τὸ διὰ aDF

32 τὸ

ἕνεκα alterum DEF: del. a

33 ἐγένετο E

ἄπειρα δὲ αὐτῷ ἀπαντῆσαι δύνатаι καὶ συμβῆναι τὰ ὧν χάριν οὐ γίνεται, 77·
 ὧν ἐστὶ καὶ τὸ κομίσασθαι". οἰκειότερον δὲ τοῦτο φησι, διότι τοῦ ἀορί-
 στοῦ αἰτία εἴρηται ἡ τύχη. καὶ δῆλον δὲ ὅτι ἡ τοιαύτη ἐπιβολὴ ἀορί-
 στον τὸ ὡς τέλος αἷτιον λαμβάνει, ὅπερ ἐστὶ τὸ ἀπὸ τύχης. ὁ δὲ Ἀρι-
 5 στοτέλης ἀόριστα αἷτια οὐ τὰ τελικὰ τῆς τύχης φησὶν ἀλλὰ τὰ ὡς ὁ
 ποιητικά. ταῦτα γάρ ἐστὶ τὰ ἀφ' ὧν ἂν γένοιτο τὰ ἀπὸ τύχης. καὶ
 πρὸς τοῦτο τὰ παραδείγματα ἐφεξῆς ἐπάγει λέγων ἄπειρα τὸ πλῆθος τὰ
 κατὰ συμβεβηκὸς αἷτια τοῦ εἰς ἀγορὰν ἐλθόντα κομίσασθαι τὸ ἀρ-
 γύριον. εἰ τοίνυν ἀόριστα τὰ αἷτια, φησὶν, ἐστὶν ἀφ' ὧν ἂν γέ-
 10 νοιτο τὸ ἀπὸ τύχης, εἰκότως ἀόριστος οὐσα ἡ τύχη, εἴπερ κατὰ τὰ
 ἀόριστα αἷτια θεωρεῖται, ἀορίστου τέλους αἷτια ἐστὶ τε καὶ λέγεται. εἰ δὲ
 καὶ τὸ ἀπὸ τύχης ἀόριστον καὶ ἡ τύχη ἀόριστος, εἰκότως "ἄδηλός ἐστιν
 ἀνθρωπίνῃ διανοίᾳ". τὰ γὰρ ἀόριστα ἀπερίληκτα τῷ λογισμῷ ἐστὶν. ἐπι- 10
 στῆσαι δὲ ἄξιον, ὅτι πρότερον 'ἄδηλον ἀνθρωπίνῃ διανοίᾳ' τὴν τύχην
 15 ἔλεγε δοκεῖν τισιν, οὐ διὰ τὸ ἀόριστον ἀλλὰ διὰ τὸ 'θεῖόν τι εἶναι ἢ δαι-
 μόνιον'. ἀλλ' ἴσως καὶ τοῦτο ὑπενόουν ἐκεῖνοι διὰ τὸ μὴ ἔχειν τι ὁρι-
 σμένον προφανὲς αἷτιον τῶν οὕτω γινομένων ἀποδιδόναι.

p. 197·10 Καὶ ἐστὶν ὡς οὐδὲν ἀπὸ τύχης δόξειεν ἂν γίνεσθαι 14
 ἕως τοῦ καὶ φεύγων καὶ θεασάμενος. 18

20 Τρίτον τοῦτο προστίθεται, ὅτι καὶ οἱ λέγοντες μηδὲν ἀπὸ τύχης γί-
 νεσθαι λέγοιεν ἂν κατὰ τινὰ τρόπον ὀρθῶς. εἰ γάρ τις τὰ κυρίως λεγόμενα 20
 καὶ καθ' αὐτὰ αἷτια μόνον λέγοι, μηκέτι δὲ καὶ τὰ κατὰ συμβεβηκὸς, οὐ
 δόξει τινὸς αἷτια εἶναι ἡ τύχη· ἐν γὰρ τοῖς κατὰ συμβεβηκὸς λεγομένοις
 αἷτιοις ἐστὶν αὕτη. πάντα οὖν φησι τὰ εἰρημένα περὶ τῆς τύχης, ὅτι ἄδη-
 25 λος ἀνθρώπων, ὅτι οὐδενὸς αἷτια, ὅτι ἀορίστων αἷτια, ὀρθῶς λέγεται, διότι
 ἔχει τὸν εἰκότα λόγον καὶ συνάδει τῷ ἀποδοδομένῳ τῆς τύχης ὁρισμῷ.
 καὶ δῆλον ὅτι ἡ πάντων συμφωνία κατασκευαστικὴ καὶ αὕτη ἐστὶ τοῦ
 εἶναι τὴν τύχην. ἐφεξῆς δὲ παράδειγμα ἐπάγει δεικτικὸν καὶ τοῦ τὴν τύ- 22
 χην ὡς μὲν κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιαν εἶναι, ὡς δὲ καθ' αὐτὸ μῆδαμῶς, καὶ
 30 τοῦ ἀορίστου αἷτιον εἶναι τὴν τύχην, εἴπερ τοῦ ἐλθόντα κομίσασθαι
 τὸ ἀργύριον μὴ τοῦτου ἕνεκα ἐλθόντα, ἄπειρα τὸ πλῆθος αἷτια
 δύνатаι εἶναι. εἰπὼν δὲ κατὰ συμβεβηκὸς μὲν αἷτιον εἶναι τὴν τύχην,

1 ἄπειρα — γίνεται iteravit D

2 ἀρίστου F

3 ἀριστον F¹

5 ἀλλὰ τὰ ὡς

DE: ἀλλὰς τὰ F: ἀλλὰ τὰ ὡς τὰ a 6 ἂν γένοιτο E: γένοιτο ἂν aDF 7 ante ἐφεξῆς

add. τὰ E 8 αἷτια DE: αἷτιά φησιν ἐστὶ F: αἷτια ἐστὶ a 9 ἂν γένοιτο E: γένοιτο ἂν

aDF 14 πρότερον p. 196·6 15 δοκεῖ E 16 ὑπενόουν a 17 διδομέ-

νων F 19 καὶ φεύγων καὶ θεασάμενος E (cf. p. 340, 26 et Themistius p. 183, 13 Sp.):

καὶ θεασάμενος καὶ φεύγων aD cf. Arist. codd. FI et Philoponus 22 λέγοι μόνον aF

τὰ (post καὶ) om. DE 23 ἡ τύχη εἶναι a 24 παρὰ F 26 ἀποδιδόμενῳ E

27 αὕτη aDF 28 τὴν (post τοῦ) om. E 30 τοῦ (post καὶ) om. E 31 ἕνε-

κεν a 32 εἶναι δύνатаι a

ἀπλῶς δὲ οὐδενός, παράδειγμα ἐπάγει καθ' αὐτὸ αἰτίου καὶ κατὰ 77·
 συμβεβηκός λέγων οἶον οἰκίας οἰκοδόμος μὲν αἷτιος καθ' αὐτὸ δη-
 λονότι καὶ κυρίως, κατὰ συμβεβηκός δὲ ἀβλητής. καὶ τότε τοῦ ὡς 80
 ἀπὸ τύχης κατὰ συμβεβηκός ἐπάγει τὸ παράδειγμα τὸ ἐλθόντα κομίσα-
 ■ σθαι τὸ ἀργύριον μὴ τούτου ἕνεκα ἐλθόντα. ἐπιστῆσαι οὖν ἄξιον.
 ὅτι οὐ πᾶν τὸ κατὰ συμβεβηκός αἷτιον, κἂν προαιρετικὸν εἴη καὶ ἐπ' ἔλατ-
 τον καὶ ἕνεκά του ποιῇ, τύχης ἐστίν, ὡς οὐδὲ πᾶν τὸ κατὰ συμβεβηκός
 ἀποτέλεσμα ἀπὸ τύχης. ἀλλ' ἀπὸ τύχης μὲν ἐστὶ τὸ [δὲ] ἀπὸ τοῦ καθ'
 αὐτὸ αἰτίου προαιρετικοῦ μὴ καθ' αὐτὸ γινόμενον, τύχη δὲ αὐτὸ τὸ καθ'
 10 αὐτὸ αἷτιον μὴ ὡς καθ' αὐτὸ λαμβανόμενον. τὸ γὰρ προελέσθαι προελθεῖν 81
 τοῦ ἀσπάσασθαι τὸν φίλον ἕνεκεν κατὰ συμβεβηκός αἷτιον γινόμενον τοῦ
 ἀπολαβεῖν τὸ ἀργύριον τύχη γίνεται καὶ τὸ ἀπολαβεῖν ἀπὸ τύχης. τὸ μὲν-
 τοι (τῷ) καθ' αὐτὸ αἷτίῳ συμβεβηκός ἄλλο τι παρ' αὐτὸ ἐν οἶον ὁ ἀβ-
 λητής τῷ οἰκοδόμῳ, εἰ οὐκ ἐστὶ τύχη, οὐδὲ τὸ ἀπὸ τούτου ἀπὸ τύχης
 15 λέγεται. οὐ γὰρ ἄλλο τι προελετο ὁ οἰκοδόμος καὶ ἄλλο ἠκολούθησεν,
 ὅπερ δεῖ ἐν τοῖς ἀπὸ τύχης ὁρᾶσθαι.

p. 197·18 Καὶ τὸ εἶναι φάναι τὴν τύχην παράλογον ὁρθῶς ἕως 82
 τοῦ καὶ ἡ τύχη ἀόριστος.

Καὶ τὸ παράλογον εἶναι τὴν τύχην ὁρθῶς φησι λέγεσθαι περὶ
 20 αὐτῆς. ὁ γὰρ λόγος τῶν ὠρισμένων ἐστίν, ὥστε τὰ ἀόριστα παράλογα.
 εἰ οὖν ἡ τύχη ἀόριστος, τὸ δὲ ἀόριστον παράλογον, ἡ τύχη παράλογος εἶ 83
 κότως λέγεται. ὅτι δὲ ἡ τύχη ἀόριστος, ὑπομιμνήσκει ἐκ τοῦ ἐν τοῖς ἐπ'
 ἔλαττον εἶναι τὴν τύχην· εἰ γὰρ ἡ τύχη ἐν τοῖς ἐπ' ἔλαττον αἷτίοις, τὰ
 δὲ ἐπ' ἔλαττον ἀόριστα, ἡ τύχη ἀόριστος.

25 p. 197·21 Ὅμως δὲ ἐπ' ἐνίων ἀπορήσειεν ἂν τις ἕως τοῦ ἔστι γὰρ
 ἄλλα ἄλλων ἐγγύτερα τῶν κατὰ συμβεβηκός αἷτίων.

Εἰπὼν ὅτι ἀόριστον αἷτιόν ἐστὶν ἡ τύχη, ἀπορίας ἄξιον εἶναι φησιν,
 εἰ τὰ τυχόντα ὁμοίως αἷτια ἂν γένοιτο τῆς τύχης, τουτέστι τοῦ ἀπὸ τύχης, 84
 καὶ μὴ ἄλλα ἄλλων μᾶλλον αἷτιά ἐστὶν, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν
 30 κατὰ συμβεβηκός αἷτίων. καὶ γὰρ τοῦ ἀνδριάντος προσεχέστερον αἷτιόν
 ἐστὶν ὁ Πολύκλειτος ἢ περ ὁ ἀν|θρῶπος. ὡς καὶ ἐν τοῖς καθ' αὐτὸ αἷτίοις 77·
 προσεχέστερον ἦν αἷτιον ὁ ἀνδριαντοποιὸς τοῦ τεχνίτου. δταν γὰρ νοσοῦν-

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------|
| 1 post ἐπάγει add. τοῦ a | αἷτιον DF | 2 οἰκίας a | μὲν οἰκοδόμος aF |
| 3 καὶ (ante τότε) om. E | 6 εἴη] ἡ emendator Ambros. Q 114 inf. | 7 οὐδέ] | |
| 8 δὲ D | 8 δὲ (post τὸ) deleuit a | 11 ἀσπάσασθαι aF | ἕνεκεν DF: ἕνεκα E: |
| ἕνεκα a | γινόμενον D | 12 τὸ μέντοι τῷ a: τὸ μέντοι E: τῷ μέντοι DF | |
| 14 εἰ DF: ἡ E: ἡ a. deletum malim | 15 οὐ DE: οὐδὲ aF | εἴλετο aF | |
| 17 φάναι τι [hoc add. ex Arist.] παράλογον τὴν τύχην a | 20 ὥστε καὶ τὰ a | | |
| 24 post τύχη add. ἀρα a | 27 ἐστὶν αἷτιον D | εἶναι om. aF | 29 μᾶλλον |
| om. a | 30. 31 ἐστὶν αἷτιον E | 31 ἐστὶν — αἷτιον (32) om. D | ἦπερ F: εἴπερ aE |

τός τινος καὶ ἀποκαρέντος διὰ τὴν τῶν τριχῶν ἀπόθεσιν ἢ πνεῦμα ἐπιγέ- 77^a
 νηται διαφορητικὸν ἢ εἰλησις, τουτέστιν ἀπὸ ἡλίου θερμῆ (εἰλη γὰρ ἡ τοῦ
 ἡλίου αὐγή, ὅθεν καὶ τὸ εἰληθερεῖν), καὶ ἀκολουθήσῃ ἡ ὑγίεια, ἄρα τῆς
 κατὰ τύχην ὑγείας ὁμοίως αἰτιὸν ἐστὶ τὸ πνεῦμα ἢ ἡ εἰλησις ἢ τὸ ἀπο- 6
 5 κεκάρθαι, ἢ μᾶλλον τὸ πνεῦμα ἢ ἡ εἰλησις; ἀλλ' οὐ τὸ ἀποκεκάρθαι, εἴ-
 περ ἐστὶν ἄλλα ἄλλων ἐγγύτερα καὶ τῶν κατὰ συμβεβηκὸς αἰτίων. εἰ γὰρ
 τοῦτο, οὐχ ἀπλῶς ἀόριστον τὸ ἀπὸ τύχης οὐδὲ ἀόριστον αἶτιον ἀπλῶς ἢ
 τύχῃ· ὥριστα γὰρ τὸ προσεχέστερον αἶτιον. ἡ μὲν οὖν ἀπορία τοιαύτη,
 ὡς οἶμαι, τὴν λύσιν ἡμῖν καταλιποῦσα ζητεῖν, ἥτις εἴη ἂν καὶ αὐτὴ
 10 τοιαύτη. ὅταν μὲν λαβόντες τὰ κατὰ συμβεβηκὸς αἷτια συγχρίνωμεν, τό-
 τε οὐ τὰ τυχόντα αἷτια τῶν γινομένων ἀπὸ τύχης ὁμοίως, ἀλλὰ μᾶλλον
 τὰ προσεχέστερα· ὅταν δὲ ἀπλῶς ζητῶμεν, τί ἂν αἶτιον γένοιτο τῶν ἀπὸ 10
 τύχης, τότε οὐκ ἔστιν ὀρίσαντας εἰπεῖν τόδε τι· ἄπειρα γὰρ καὶ ἀόριστα
 ληφθῆναι δύναται. ζητεῖ δὲ ὁ Ἀλέξανδρος, εἰ κατὰ συμβεβηκὸς αἶτιον ἢ
 15 τύχῃ, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ αἰτιὸν ἐστὶ τὸ τῷ καθ' αὐτὸ αἰτίῳ συμβεβηκός,
 ἔσται τι καὶ καθ' αὐτὸ αἶτιον τοῦ ἀπὸ τύχης, ὡς εἶναι τὸ τοῦτο συμβε-
 βηκὸς τύχην. καὶ λέγει ὅτι ἐστὶ τὸ ἐλθεῖν καθ' αὐτὸ μὲν τοῦ δι' ὃ ἦλθεν
 αἶτιον, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ τοῦ ἀπαντήσαντος, ὃ ἐστὶ τὸ ἀπὸ τύχης· καὶ
 τότε τὸ ἐλθεῖν ὡς αἶτιον τύχῃ, ὅταν μὴ ὡς καθ' αὐτὸ ἀπλῶς, κατὰ 15
 20 συμβεβηκὸς δὲ αἶτιον ληφθῇ.

p. 197^a 25 Τύχῃ δὲ ἀγαθὴ μὲν λέγεται ἕως τοῦ τὸ γὰρ παρὰ
 μικρὸν ὥσπερ οὐδὲν ἀπέχειν δοκεῖ.

Ἡ τῆς ἀγαθῆς καὶ κακῆς τύχης διαίρεσις σαφὴς καὶ τῆς εὐτυχίας
 καὶ δυστυχίας. καὶ γὰρ πανταχοῦ τὸ εὖ τὸ μέγεθος καὶ τὸ ἐκπρεπὲς προστί-
 25 θησιν. ὥσπερ εὐκλεῆ λέγομεν οὐ τὸν ὅπως οὖν ἐπίδοξον, ἀλλὰ τὸν πάνυ,
 καὶ εὐμαθῇ ὁμοίως. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ὅς μορίου τὸ ἀντικείμενον μέγεθος
 σημαίνει. ὅτι δὲ ἐν μεγέθει ἡ εὐτυχία ἐστὶ, δείκνυσιν οἶμαι δυνάμει συλλο-
 γιζόμενος οὕτως. ἡ εὐτυχία καὶ δυστυχία καὶ παρὰ μικρὸν ἔχουσι τὸ μέ- 26
 γιστον ἀγαθὸν καὶ κακόν, εὐτυχία καὶ δυστυχία εἰσὶ· τὰ παρὰ μικρὸν
 30 ἔχοντα οὐδὲν ἥττον ἐστὶ τοῦτο ὅπερ λέγεται· ταῦτα δὲ ἐν μεγέθει ἐστὶ,
 διότι ἐν τοῖς μεγέθεσι τὸ παρὰ μικρὸν οὐδὲν ἀπέχειν δοκεῖ τοῦ ὅλου. ἡ
 ἄρα εὐτυχία καὶ δυστυχία ὡς μέγεθος ἔχοντα λέγεται οὕτως. καὶ μᾶλλον
 ὁ Πορφύριος οὕτως ἐπέβαλε καὶ Ἀλέξανδρος κατὰ πρώτην ἐξήγησιν, τοῦ

3 αὐγή DE: θερμῆ aF ἀκολουθήσει aE 4 ἢ τὸ DEF: ἀλλ' οὐ τὸ a 5 ἢ
 μᾶλλον — ἀποκεκάρθαι om. a ἢ μᾶλλον EF: εἰ μᾶλλον D τὸ πνεῦμα om. E
 ἢ (post ἢ) om. F 7 ἀόριστον DEF: τὸ αἶτιον a αἶτιον om. a 8 ὥριστα a
 οὖν om. F 9 καλλιποῦσα F ἂν εἴη E αὐτῇ aF 12 δὲ E: δὲ τὰ aDF
 γένοιτο a τοῦ ἀπὸ Them. p. 184, 2 16 αἶτιον (ante τοῦ) om. E 18 ἀπαντή-
 σαι a 19 ὡς post αἶτιον transiecit E ἀπλῶς] ἀλλ' ὡς E 20 δὲ om. E
 22 δοκῶ E 24 καὶ τῆς δυστυχίας aF τὸ εὖ aE: τῷ εὖ DF εὐπρε-
 πές D 26 ὁμοίως alterum om. DF 26. 27 σημαίνει μέγεθος aF 28 ἔχουσι E

παρὰ μικρὸν ἐνταῦθα οὐκ ἐπὶ τοῦ παρὰ μικρὸν ἐλθόντος τοῦ τυχεῖν καὶ 77^a
ἐμποδισθέντος ἀκουομένου, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ τὸ ὅλον κακὸν καὶ ἀγαθὸν παρὰ 20
μικρὸν λαβόντος, διότι καὶ τὸν τὸ μέγιστον ἀγαθὸν παρὰ μικρὸν λαβόντα
εὐτυχῇ καλοῦμεν ὁμοίως τῷ τὸ ὅλον μέγεθος λαβόντι καὶ τὸν τὸ μέγιστον
5 κακὸν παρὰ μικρὸν δυστυχῇ ὡς τοῦ μικροῦ μηδὲν ὄντος.

Καὶ ἄλλως δὲ δυνατόν ἀκούειν τοῦ εἰρημένου· εἰ γὰρ τὸ παρὰ μι-
κρὸν ἐπὶ μεγέθους εἶωθε λέγεσθαι, λέγομεν δὲ δυστυχεῖν ἐκείνους, ὅσοι
παρὰ μικρὸν κακὸν ἂν τι μέγα ἔλαβον, καὶ εὐτυχεῖν ἐκείνους, ὅσοι παρὰ
μικρὸν ἀγαθὸν τι μέγα ἔλαβον, ὁῦλον δὲ ἐν μεγέθει τὸ εὐτυχεῖν καὶ 25
10 δυστυχεῖν ἐστὶ καὶ ἐτίμων τοὺς Παρὰ μικρὸν καλουμένους θεοὺς οἱ Λακε-
δαιμόνιοι ὡς σωτῆρας, ὅτι τοὺς μέλλοντας κινδυνεύειν τὸ παρὰ μικρὸν τοῦ
κινδυνεῦσαι διδόντες ἔσφζον. καὶ ταύτῃ μᾶλλον τῇ ἐξηγήσει τίθεται ὁ
'Αλέξανδρος. τὸ δὲ ἐπαγόμενον ὅτι ὡς ὑπάρχοντα λέγει ἡ διάνοια·
τὸ γὰρ παρὰ μικρὸν ὥσπερ οὐδὲν ἀπέχειν δοκεῖ μᾶλλον τῇ προ-
15 τέρα συνάδει ἐξηγήσει. πῶς γὰρ ὡς ὑπάρχον λέγει ἡ διάνοια τὸ παρὰ
μικρὸν ἂν γενόμενον; εἰ δὲ καὶ λέγοι, ὁ παρὰ μικρὸν μεγάλῳ κακῷ περι- 40
πεσὼν εἴη ἂν δυστυχής, εἴπερ τὸ μικρὸν τὸ ἐλλείψαν ἐν οὐδενὶ λόγῳ ἐστὶ.
καίτοι εὐτυχῇ φάμεν αὐτόν. καὶ ὁ παρὰ μικρὸν μέγα ἀγαθὸν λαβὼν εἴη
ἂν εὐτυχής. καίτοι δυστυχῇ φάμεν αὐτόν, ὅτι μεγάλου ἀγαθοῦ ἀπεστε-
20 ρήθη, ὅπερ ἐστὶ μέγα κακόν. ὅπως δὲ τὸ τοιοῦτον μέγεθος, ἐν ᾧ τὸ
τοιοῦτον παρὰ μικρὸν θεωρεῖται, οὐχ ὡς μέγα λέγεται μέγεθος, ἀλλ' ὡς
τῷ γενομένῳ καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν θεωρεῖται· μήποτε οὖν οὐ διὰ
τὸ παρὰ μικρὸν ἐν μεγέθει λέγει εἶναι τὸ εὐτυχεῖν καὶ τὸ δυστυχεῖν, ἀλλ'
ἀπὸ τοῦ καὶ τοὺς παρὰ μικρὸν ἐλθόντας ἐμπεσεῖν εἰς μέγα κακὸν ἢ μέγα 45
25 ἀγαθόν, ὡς πλησιάσαντας μὲν παρὰ μικρὸν [οὐδέν], πλησιάσαντας δὲ με-
γάλῳ κακῷ ἢ μεγάλῳ ἀγαθῷ καὶ μὴ λαβόντας τοὺς μὲν εὐτυχεῖς, τοὺς
δὲ δυστυχεῖς καλοῦμεν, ὥσπερ καὶ τοὺς ἀφαιρεθέντας. καὶ ὅτι οὕτως εἶπε
δηλοῖ λέγων διὸ καὶ τὸ παρὰ μικρὸν κακὸν ἢ ἀγαθὸν λαβεῖν μέγα
ἢ εὐτυχεῖν ἢ ἀτυχεῖν ἐστίν, ὅτι ὡς ὑπάρχον λέγει ἡ διάνοια καὶ
30 ἀποδέδωκε τῷ μὲν τὸ μέγα κακὸν παρὰ μικρὸν λαβεῖν τὸ εὐτυχεῖν, τῷ δὲ
τὸ μέγα ἀγαθὸν τὸ ἀτυχεῖν. δείξας γὰρ πρότερον ἀπὸ τῶν ἤδη ἐχόντων 50
ταῦτα καὶ ἀπὸ τῶν παρὰ μικρὸν ὡς ἀποβαλόντων αὐτὰ τὸ αὐτὸ δείκνυσι.
καὶ τὸ ἀβέβαιον δὲ τὴν εὐτυχίαν λέγεσθαι συνάδειν φησὶ ταῖς ἀποδεδομέ-
ναις περὶ τῆς τύχης ἐννοίαις. εἰ γὰρ ἡ τύχη ἀβέβαιος, ὁῦλον δὲ 78^a
35 καὶ ἡ εὐτυχία ἀβέβαιος. ὅτι δὲ ἡ τύχη ἀβέβαιος, ὁῦλον ἐκ τοῦ μήτε ἐν

2 τοῦ τὸ F: τοῦτο aDE

4 ὅλον a: ἄλλο DEF

καὶ τὸν] καὶ τοῦ E

7 εἶωθε

λέγεσθαι DF: οἰεσθαι λέγεσθαι E: λέγεσθαι εἶωθε a

8 ἔλαβον E

9 καὶ δυστυ-

χεῖν om. D

10 θεοὺς nimirum Dioscurus, sed Παρὰ μικρὸν θεοὺς nominatos

esse alibi non legi

13 ὑπάρχοντα DEF: ὑπάρχον a cf. v. 29

16 ἂν λεγό-

μενον D

καὶ om. a

18 ἀγαθὸν μέγα E

24 τοῦ om. DF

25 οὐδέν

DEF (ex v. 14 glossema adscriptum): del. a

27 εἶπε] εἶναι E

29 ἢ ἀτυχεῖν

om. a

30 τῷ δὲ] ὡς δὲ E

34 εἶ] ἢ DE

ἀβέβαιον E¹

ὁῦλον—

ἢ τύχη ἀβέβαιος (35) in marg. E¹

ante ὁῦλον habet καὶ F

35 εὐτυχία] τύχη E

τοῦ μήτε a: τοῦ μηδὲ DEF

τοῖς αἰεὶ οὕσι μὴτ' ἐν τοῖς ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ εἶναι αὐτὸ ἀπὸ τύχης, ἀλλ' ἐν 78^a
τοῖς ὥς ἐπ' ἔλαττον. πάντα οὖν τὰ εἰρημένα περὶ τῆς τύχης παρίστησιν,
ὅτι τοιαύτη ἦν τῆς τύχης ἔννοια παρὰ τοῖς ἀνθρώποις, οἷαν ὁ ἀποδοθεὶς
ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους λόγος διήρθρωσεν.

5 p. 197^a 32 Ἐστι μὲν οὖν ἄμφω ἕως τοῦ καὶ τούτων ὅσα ἂν γέ-
νοιτο ἕνεκά του.

Μετὰ τὸν περὶ τύχης λόγον ἀκόλουθον ἦν περὶ τοῦ αὐτομάτου διδάξαι
λοιπόν, τί τέ ἐστι καὶ τί τῆς τύχης διαφέρει. πρῶτον δὲ τὴν κοινωνίαν
αὐτῶν παραδίδωσιν, ὅτι ἐστὶν ἄμφω κατὰ συμβεβηχὸς αἷτια ἐν τοῖς ἐπ' 10
ἔλαττόν τε καὶ ἐνδεχομένως γινομένοις, ἀλλ' οὐ τοῖς ἀπλῶς, τουτέστιν
ἀναγκαίως, οὐδὲ τοῖς ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ καὶ τῶν ἐπ' ἔλαττον ἐν τοῖς
ἕνεκά του γινομένοις. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐνδεχόμενον καὶ κατὰ τοῦ ἀναγκαίου
καὶ κατὰ τοῦ ὥς ἐπὶ τὸ πλεῖστον κατηγορεῖται (ὁμώνυμον γάρ ἐστι), εἰ-
πὼν τὴν τύχην ἐν τοῖς ἐνδεχομένοις εἶναι, διορίζων τὸ πῶς ἐνδεχο-
15 μένοις προσέθηκε τὸ μὴ μόνον ὥς ἀπλῶς, μηδὲ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ,
ἵνα τοῦ ἐνδεχομένου νῦν ὥς ἐπ' ἔλαττον λεγομένου ἀκούσωμεν.

p. 197^a 36 Διαφέρει δὲ ὅτι τὸ αὐτόματον ἐπὶ πλέον ἐστὶν ἕως 16
τοῦ ἄλλως δὲ οὐκ ἐστὶν.

Εἰπὼν τὴν κοινωνίαν τῆς τύχης καὶ τοῦ αὐτομάτου τὴν διαφορὰν αὐ-
20 τῶν ἐφεξῆς παραδίδωσιν, ἐπὶ πλέον λέγων τὸ αὐτόματον τῆς τύχης, διότι
τὸ μὲν ἀπὸ τύχης πᾶν καὶ ἀπὸ ταύτομάτου, τὸ δὲ ἀπὸ ταύτομάτου οὐ πᾶν
ἀπὸ τύχης. ἡ μὲν γὰρ τύχη ἐν μόνοις ἐστὶ τοῖς πρακτοῖς, ὥς ἐστι
κατὰ προαίρεσιν, ὥς ἐν τοῖς Ἠθικοῖς ἐδιδάχθημεν. διὸ καὶ ἔλεγε τὴν τύ-
χην ἐν τοῖς ἀπὸ διανοίας εἶναι καὶ προαιρέσεως, τὸ δὲ αὐτόματον καὶ ἐν
25 τούτοις καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις, ὅσα ἕνεκά του γινόμενα μάτην μὲν ὅσον ἐπ'
ἐκείνῳ ἐγένετο, ἄλλο δὲ τι τέλος ἔσχε τοῖς προηγησαμένοις ἀκολουθοῦν,
εἴτε ἐν φυσικοῖς εἴτε ἐν ἀλόγοις εἴτε ἐν προαιρετικοῖς τοῦτο συμβαίη. ὅτι 30
ὁ ἐν προαιρέσει καὶ πράξει ἡ τύχη, δείκνυσιν ἐκ τοῦ ἐν τούτοις εἶναι τὴν
τύχην, ἐν οἷς καὶ ἡ εὐτυχία, καὶ τὴν εὐτυχίαν ἐν τοῖς πρακτικοῖς καὶ περὶ
30 πράξιν λαμβάνεσθαι. καὶ τοῦτο δὲ πάλιν δείκνυσιν ἐκ τοῦ τὴν εὐτυχίαν εἰς
ταῦτόν ἵεναι τῇ εὐδαιμονίᾳ ἢ ἑγγύς, τὴν δὲ εὐδαιμονίαν πράξιν τινα καὶ
εὐπραξίαν εἶναι. εἰ οὖν ἡ τύχη ἐν οἷς καὶ ἡ εὐτυχία, ἡ δὲ εὐτυχία ἐν
οἷς καὶ ἡ εὐδαιμονία, διότι τῇ εὐδαιμονίᾳ (ἢ αὐτῇ) πᾶς ἐστὶν, ἡ δὲ

1 ὥς om. E 2 τῆς om. E 3 οἷαν] οἷτη sic E 5 post γένοιτο add. ἐν
τοῖς a 7 περὶ τῆς τύχης E 10 γινομένοις—ἕνεκά του (12) om. F 12 κατὰ τοῦ
aE: κατ' αὐτοῦ DF 15 μόνον om. a 19 αὐτομάτως E 21 τὸ (post διότι)
om. D 22 πρακτέοις aF 23 Ἠθικοῖς Nicom. A 1 p. 1094^a 19 alias
26 ἐκείνῳ EF: ἐκείνων aD 28 ἐκ τοῦ om. aF 29 καὶ (ante τὴν) om. E
fortasse ἐν τοῖς πρακτοῖς cf. v. 22 30 εὐτυχίαν a cf. Thom. p. 184, 27: τύχην
DEF 32 εἶναι E 33 ἡ αὐτῇ add. a

εὐδαιμονία ἐν πράξει, διότι εὐπραξία τίς ἐστι, καὶ ἡ τύχη ἐν πράξει ἐστίν. 78^a
οὐ καλῶς δὲ δοξάζουσιν οἱ τὴν εὐτυχίαν εὐδαιμονίαν οἰόμενοι. ἀλλ' ἐστὶ μὲν
τι τῶν πρὸς τὴν εὐδαιμονίαν, οὐ μὴν ταῦτόν οὐδὲ ὁμοιον, εἴπερ ἡ μὲν
εὐτυχία ἀβέβαιος, ἡ δὲ εὐδαιμονία μονιμωτάτη. διώριστα δὲ περὶ τούτων
5 ἐν τοῖς Ἠθικοῖς.

Ὅτι δὲ ἐν προαιρέσει καὶ πράξει ἡ τύχη, δείκνυσι καὶ ἐκ τοῦ ἀντι-
κειμένου. εἰ γὰρ ἐν οἷς πράξεις οὐκ ἔστιν, ἐν τούτοις οὐδὲ τὰ ἀπὸ τύχης,
δηλὸν ὅτι ἐν οἷς τὰ ἀπὸ τύχης ἐστίν, ἐν τούτοις καὶ πράξεις, καὶ περὶ
πράξιν καὶ προαίρεσιν ἡ τύχη. ὅτι δὲ ἐν οἷς πράξεις οὐκ ἔστιν, οὐδὲ τὰ 40
ἀπὸ τύχης, ὑπομινύσκει ἐκ τῶν ἀψύχων καὶ τῶν θηρίων καὶ τῶν παι-
δίων. ταῦτα γὰρ οὔτε πράττειν λέγεται, διότι οὐκ ἔχει προαίρεσιν, οὔτε
ἀπὸ τύχης τι ποιεῖν. οὐδὲ εὐτυχία οὐδὲ ἀτυχία ὑπάρχει τούτοις, εἰ μὴ
καθ' ὁμοιότητά τινα καὶ ἀναλογίαν. διὸ καὶ λέγει Πρώταρχος εὐτυ-
χεῖς εἶναι τοὺς λίθους, ἐξ ὧν οἱ βωμοί, διότι τιμῶνται, οἱ δὲ
15 ὁμόζυγες αὐτῶν καταπατοῦνται, οὕτως ἀκουστέον τοῦ λεγομένου ὡς
καθ' ὁμοιότητα τὴν πρὸς εὐτυχίαν. ὁμοιον γὰρ ἔχουσι τὸ μηδὲν μηδὲ 45
αὐτοὶ συντελέσαι πρὸς τὸ γενέσθαι βωμοί, ὥσπερ οὐδὲ ἐκεῖνό τι συνε-
τέλεσε προηγουμένως εἰς τὸ τέλος, δὲ μὴ προελομένοις αὐτοῖς κατὰ τύχην
ὑπαντιᾶσαι λέγομεν. τί οὖν οὐδαμῶς ἐστὶν ἐν τούτοις τὸ ἀπὸ τύχης; ἡ
20 ποιητικὸν μὲν αἶτιον τῶν ἀπὸ τύχης οὐ δύναται ταῦτα εἶναι, διότι ἡ τύχη
προαιρέσει παρυφίσταται καὶ πράξει, πάσχειν δὲ ἀπὸ τύχης δύναται καὶ
ταῦτα, ὅταν ὁ πράττων, ὃ τὸ ἀπὸ τύχης ἀκολουθεῖ, πράξῃ τι περὶ αὐτὰ 50
ἀπὸ τύχης, οἷον ὁ τὸν τύραννον Προμηθεῖα πλήξας μὲν ἐπὶ τῇ ἀνελεῖν,
διακρίψας δὲ τὸ φῦμα καὶ ἱασάμενος. εὐτυχὲς γὰρ ἂν οὕτω λέγοιτο τὸ εἰ-
25 φος καὶ τάχα ἂν καὶ προσκυνοῖτο ὑπὸ τοῦ θεραπευθέντος. καὶ ζωγράφου
δὲ ποτε γράφοντος ἵππον καὶ ῥίψαντος ἀκουσίως τὴν σπογγιὰν ἀφρὸς ἐν τῇ
στόματι τοῦ γραφομένου ἵππου κατὰ τύχην ἀπετυπώθη. εἰ δὲ καὶ ξύων τις
λίθον, ἵνα τι ἄλλο ποιήσῃ, βωμὸν εἰργάσατο κατὰ τύχην, κατὰ τύχην ἂν
εἴη γεγονώς ὁ βωμός. μήποτε | δὲ ταῦτα οὐ τῶν ἀψύχων εἰσὶ τυχαῖα, 78^a
30 ἀλλὰ τῶν ἐνεργούντων περὶ αὐτά. τῇ γὰρ ζωγράφῳ καὶ τῇ λιθοξόφῳ ἄλλο
τι ποιοῦντι ἄλλο συνέβη. καὶ τούτοις δὲ ἴσως καθ' ὁμοιότητα, ὅτι ἐπ'
ἄλλῳ γενομένοις ἄλλο ἀπῆντησε.

p. 197^b 13 Τὸ δὲ αὐτόματον καὶ τοῖς ἄλλοις ζώοις καὶ πολλοῖς
τῶν ἀψύχων ἕως τοῦ ὅσα ἀπὸ ταύτομάτου γίνεται τῶν
προαιρετῶν τοῖς ἔχουσι προαίρεσιν.

35 Ὁ Ἀλέξανδρος καὶ τοῖς ἀλόγοις ζώοις γράφει καὶ τοῖς ἀψύχοις, 10

1 διότι — ἐν πράξει om. D 3 μέντοι a ἡ μὲν] εἰ μὲν D 5 Ἠθικοῖς H 14
p. 1153^b 21 sqq. 6 τάξει F 8 δηλὸν — τύχης (10) om. F 11 οὐδὲ ἀπὸ E
13 λέγει a 14 βωμοί DE: βωμοὶ γίνονται aF 17 ἐκεῖνο aE: ἐκεῖνα DF 21 προαι-
ρέσει iteravit F 22 ὃ] ὡς E ἀκολουθεῖ E πράξῃ DF: πράξει aE: πράξει a
αὐτὸ a 23 Προμηθεῖα DF cf. Plut. de inimic. utilit. c. 6 p. 89 et Themistius p. 185, 13
(quo utitur Simpl.): προμηθεῖα E: προμηθεῖα a 25 προσκυνοῖτο E 27 ζωγραφόμε-
νου E 28 κατὰ τύχην alterum om. E 29 τύχαι E 30 περὶ] εἰσὶν F¹ 35 ὁ om. a

οὐδὲν διάφορον σημαίνουσης τῆς γραφῆς. ἀπόδειξις δὲ τοῦτο ἐστὶ τοῦ τὸ 78^ν
 αὐτόματον ἐπὶ πλεον εἶναι τοῦ ἀπὸ τύχης, εἴπερ τοῦτο μὴ μόνον ἐν ἀν-
 θρώποις, ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις ἐστὶ καὶ ἐν τοῖς ἀψύχοις. πιστοῦ-
 ται δὲ αὐτὸ διὰ παραδειγμάτων. ὁ γὰρ ἵππος ὁ ληφθεὶς ὑπὸ τῶν
 5 πολεμίων εἴτα διψήσας καὶ ἐλθὼν ἐπὶ τοὺς προτέρους τόπους τοῦ πιεῖν
 ἔνεκα καὶ ἀναληφθεὶς ὑπὸ τοῦ δεσπότου αὐτόματος ἤλθε, φαμέν, του-
 τέστιν αὐτόματος ἐσώθη ἐλθὼν, ὅτι ἐσώθη μὲν ἐλθὼν, οὐ τοῦ σωθῆ- 15
 ναι δὲ ἔνεκεν ἤλθε. καὶ ὁ τρίπους ὁ πεσὼν καὶ σταῖς οὕτως ὥστε
 κάθισμα γενέσθαι, αὐτόματος λέγεται πεσεῖν οὕτως, διότι ἔπεσε μὲν εἰς
 10 κάθισμα, οὐ τούτου δὲ ἔνεκα ἔπεσε τοῦ κάθισμα γενέσθαι, ἀλλὰ τοῦ τὸν
 οἰκεῖον καταλαβεῖν τόπον. καὶ καθόλου ὅταν ἐν τοῖς ἔνεκά του γινο-
 μένοις μὴ τοῦ συμβάντος ἔνεκεν, οὐ ἔξω τὸ αἶτιον, γένηται τὸ
 ἔνεκά του, ἀλλὰ τι ἄλλο ἀκολουθήσει παρ' ἐκεῖνο, οὐ ἔνεκα ἐγένετο, τότε
 κοινῶς ἀπὸ ταύτομάτου ταῦτα λέγομεν γίνεσθαι. καλῶς δὲ τὸ ἀπαντῆ- 20
 15 σαν τέλος ἐξωθεν εἶναι δεῖν φησι καὶ οὐκ ἐν τῇ φύσει τοῦ πράγματος,
 εἴπερ ἐκ ταύτομάτου γίνοιτο. εἰ γὰρ ὁ πεσὼν λίθος κυβικὸν ἔχει τὸ σχῆμα,
 οὐκ ἐκ ταύτομάτου ἂν λέγοιτο πρὸς καθέδραν ἐπιτηδείως καταπεσεῖν. ἐν
 τῇ φύσει γὰρ ἦν αὐτοῦ τὸ πάντως, εἰ πίπτει, τοῦτον τὸν τρόπον καταπε-
 σεῖν. διὰ τοῦτο οὐδὲ τὸ πῦρ ἀπὸ ταύτομάτου κινεῖται ἄνω· φύσις γὰρ
 20 αὕτη τοῦ πυρὸς ἐνδοθεν οὕτω κινουσα. διὰ τοῦτο δὲ ἔρεϊ, ὅτι μὴδὲ τὰ
 παρὰ φύσιν αὐτομάτως, ὅτι μὴ ἔξω αὐτῶν τὸ αἶτιον ἢ τὸ ποιητικὸν ἢ τὸ
 τελικὸν ἢ τάχα καὶ ἄμφω, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἐκ ταύτομάτου γινομένων καὶ
 τὸ ποιητικὸν ἔξω καὶ ἀφανὲς εἶναι χρή καὶ τὸ τέλος· ὥς τοῦ πατάξαι τὸν
 λίθον καὶ τὸ πατάξαι ἐξωθεν, ὅπερ ἐστὶ τὸ τέλος (οὐ γὰρ ἐνυπάρχει τῇ
 25 λίθῳ) καὶ τὸ ποιητικὸν αἶτιον τῆς πληγῆς. διὸ καὶ ἀπὸ ταύτομάτου τοῦτο.
 καὶ ταῦτα μὲν τὰ κοινῶς ἀπὸ ταύτομάτου λεγόμενα.

Τούτων δὲ ἀπὸ τύχης ἐστὶ φησιν, ὅσα τῶν προαιρετῶν
 ἀπὸ ταύτομάτου γίνεται ἐν τοῖς ἔχουσι προαίρεσιν. καὶ καλῶς 30
 προσέθηκε τὸ ἐν τοῖς ἔχουσι προαίρεσιν. τούτῳ γὰρ τὰ ἀπὸ τύχης
 30 ἐχώρισε τῶν ἐκ ταύτομάτου· τὸ γὰρ αὐτόματον ἐν τοῖς προαιρετοῖς, κἂν
 μὴ προαίρεσιν ἔχῃ ταῦτα οἷς συμβαίνει. τὸ γὰρ ἐλθεῖν τὸν ἵππον προαι-
 ρετὸν ἦν τῷ δεσπότῃ, οὐ μὴν κατὰ προαίρεσιν ὁ ἵππος ἤλθε. καὶ ὁ τρί-
 πους οὕτως ἂν κατὰ προαίρεσιν ὑπὸ τινος ἐτέθη, οὐ μέντοι κατὰ προαίρεσιν
 κατέπεσεν οὕτως. λέγει δὲ καὶ αὐτὸς ὁ Ἀριστοτέλης περὶ τοῦ αὐτομάτως

3 ἄλλοις aDF: ἄλλοις E recte si Alexandria continuantur 6 καὶ ἀναληφθεὶς DE:
 εἴτα ληφθεὶς aF 7 ὅτι ἐσώθη μὲν ἐλθὼν om. a 8 ὁ (ante πεσὼν) om. a 9 ὅτι
 aF 10 ἔνεκεν E 11 τόπον] hinc deficit D ἐν τοῖς aF: om. E
 12 ἔξωθεν a τοῦ ἔνεκα του E 14 καλῶς κτλ. ex Themistio p. 185, 23 ad verbum
 fore translata 16 ἔχει E (cf. p. 352, 23): ἔχει aF 17 καταπεσεῖν E: πεσεῖν aF
 18 αὐτοῦ τὸ Themistius: αὐτοῦ τοῦ E: αὐτοῦ aF 20 πυρὸς ἐστὶν E κινουσαν E
 22 ἐπὶ] ἐκ E 23 ὥς τοῦ — τέλος (24) om. E 24 καὶ τὸ πατάξαι a: καὶ τοῦ
 πατάξαι F 28 καὶ καλῶς — προαίρεσιν (29) om. F 29 τοῦτο F 30 τὸ γὰρ E:
 καὶ γὰρ τὸ aF 31 τὸ γὰρ τὸ aF 34 ὁ om. aF

πατάξαντος λίθου "ὅτι πέσοι ἂν ὑπό τινος καὶ τοῦ πατάξαι ἕνεκα", δταν 78^v
 τις τοῦτο προελόμενος βάλη. διὰ τοῦτο οὖν καὶ τοῦτο προαιρετὸν καὶ ἐν 25
 τοῖς ἕνεκά του. ὥστε τῶν ἕνεκά του καὶ ἐκ ταῦτομάτου τὰ μὲν ἀπλῶς
 αἰρετά, τὰ δὲ καὶ κατὰ προαίρεσιν ἅπερ ἐστὶν ἀπὸ τύχης. κατὰ προαίρεσιν
 5 δέ, οὐχ ὅτι ἐκεῖνο προεῖλετο τὸ ἀκολουθήσαν (οὐ γὰρ ἂν ἦν ἀπὸ τύχης),
 ἀλλ' ὅτι προαιρέσει ἐπ' ἄλλῃ τινὶ προβληθείσῃ ἐπεγένετο. "οὐ πάντως δέ,
 φησὶν Ἀλέξανδρος, ἐν οἷς παρὰ τὴν προαίρεσιν ἄλλο τι ὑπῆντησεν, εὐθέως
 τύχη τοῦτο καὶ ἀπὸ τύχης, ἀλλ' ἂν τὸ τοιοῦτον ἦ οἷον μὴ ἀναγκαίως 10
 μὴδὲ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ ἀκολουθεῖν τῷ ἄλλου χάριν γινομένῳ· τῷ γὰρ
 10 ἰσχύος χάριν γυμνασασμένῳ πλείῳ καὶ διὰ κόπον πυρέξαντι ἀπροαίρετον
 μὲν τὸ πυρέξαι, οὐκ ἀπὸ τύχης μέντοι· εἴωθε γὰρ ἐπὶ τῶν πλείστων τῶν
 ἀσυμμέτρων γυμνασίῳ κόπος ἐπιγίνεσθαι, ἐπὶ δὲ τούτῳ πυρετός. καὶ τῷ
 χειμῶνος πλέοντι πολλάκις ναυάγιον ἀκολουθεῖ οὐ κατὰ προαίρεσιν μὲν, οὐ
 μὴν ἀπὸ τύχης."

15 p. 197^b 22 Σημεῖον δὲ τὸ μάτην ἕως τοῦ ὅτι πέσοι ἂν ὑπό τινος 45
 καὶ ἕνεκα τοῦ πατάξαι. 50

Εἰπὼν ὅτι κοινῶς ἀπὸ ταῦτομάτου τότε λέγομέν τι γίνεσθαι, δταν
 τῷ ἕνεκά του γινομένῳ μὴ τὸ οὐ ἕνεκα ἐγένετο ἀκολουθήσῃ, ἀλλὰ τι ἄλλο
 παρὰ τοῦτο οὐ οὐκ ἦν ἔνδον ἢ ἀρχή, σημεῖον τοῦ τοῦτο οὕτως ἔχειν ποιεῖ-
 20 ται τὸ καὶ τὸ μάτην παρ' ὃ γέγονε τὸ αὐτόματον τοιοῦτον εἶναι. καὶ γὰρ
 μάτην λέγεται τι | γενέσθαι, δταν τὸ ἕνεκα ἄλλου γινόμενον μὴ ἐκεῖνο 79^v
 σχῇ τέλος, οὐ ἕνεκα ἐγένετο. οἷον εἴ τις βαδίζει διὰ λάπαξιν τῆς γαστρος,
 εἰ μὴ ἀκολουθήσῃ τοῦτο βαδίσαντι, μάτην φαμέν βαδίσαι καὶ ἡ βάδις
 μάταιος. τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ μάτην τὸ πεφυκὸς ἄλλου ἕνεκα, δταν
 25 μὴ περαίνῃ ἐκεῖνο, οὐ ἕνεκα ἦν ἡ ἐπεφύκει τοιγαροῦν εἴ τις φαίη
 λελοῦσθαι μάτην, ὅτι οὐκ ἐξέλιπεν ὁ ἥλιος, γελοῖως ἂν λέγοι· οὐ γὰρ
 ἕνεκα τοῦ ἐκλιπεῖν τὸν ἥλιον ἐλούετο. διττὸν δὲ τὸ μάτην, μᾶλλον δὲ 8
 τριττὸν. ἡ γὰρ οὐδὲν ἕτερον ἀκολουθεῖ τῷ μάτην γινομένῳ, ἀλλὰ μόνον
 τοῦ οἰκείου τέλους ἡμάρτηκεν ὥς ἡ βάδις τοῦ τὴν γαστέρα λαπαχθῆναι·
 30 ἡ ἕτερόν τι ἀκολουθεῖ τέλος παρ' ἐκεῖνο, οὐ ἕνεκα ἐγένετο τὸ προγεγονός·
 ἡ καὶ ἐκεῖνο ἀκολουθεῖ τὸ οὐ ἕνεκα καὶ ἄλλο τι παρ' ἐκεῖνο. κατέπεσε
 γὰρ ὁ λίθος οὐ τοῦ πατάξαι ἕνεκα, ἀλλ' ἵνα τὸν οἰκεῖον καταλάβῃ
 τόπον. διὸ ἀπὸ ταῦτομάτου μὲν οὕτως κατέπεσεν ὥς πληῆσαι, καθ' αὐτὸ

1 ὅτι κτλ. p. 197^b 31 τοῦ πατάξαντος F ἕνεκα a 2 τοῦτο τις aF βάλη a:
 βάλοι F: λάβη E 4 προαιρετά E καὶ om. F κατὰ E: καὶ κατὰ aF 5 ἂν
 om. E 6 ἐπεγένετο aF πάντων E 8 τὸ (post ἂν) E: om. aF ἡ]
 ἦν F 10 γεγυμνασμένῳ F 13 πολλάκις post ἀκολουθεῖ transiecit E 16 ἕνεκα
 του πατάξαι E cf. p. 349, 3: τοῦ πατάξαι ἕνεκα ex Arist. a 18 οὐ] οὖν E
 19 περὶ E ἡ (post ἔνδον) om. a τοῦ τοῦτο F: τούτου τὸ E: τοῦτο a 20 τὸ
 (ante καὶ) om. E 22 οἷον iteravit F βαδίζει F 23 ἀκολουθήσῃ aF: ἀκο-
 λουθήσοι E τούτω F 30 τι om. F τέλος ἀκολουθεῖ aF 31 ἡ καὶ
 ἐκεῖνο a: ἡ ἐκεῖνο E: καὶ ἐκεῖνο F post ἕνεκα add. ἡ E τι om. aF

δὲ ὡς τὸν οἰκαῖον τόπον καταλαβεῖν. μάτην δὲ ὡς πρὸς τὸ πληῖσαι κατέ- 79^r
 πεσε καὶ ἡ πληγὴ ἀπὸ ταύτομάτου. ὅτι πέσοι μὲν ἂν ὑπὸ τινος βλη- 10
 θεὶς ἔνεκα τοῦ πατάξαι, καὶ διὰ τοῦτο ἐν τοῖς ἔνεκά τοῦ ἐστίν, οὐ
 μέντοι διὰ τοῦτο τότε ἔπεσεν. ἔστι δὲ καὶ ἄλλη γραφὴ τῆς ἐν ἀρχῇ λέ-
 5 ξεως τοιαύτη· σημεῖον δὲ τὸ μάτην, ὅτι λέγεται ὅταν μὴ γένη-
 ται τὸ οὐ ἔνεκα, ἀλλ' ὁ ἐκείνου ἔνεκα. τὸ δὲ αὐτὸ καὶ αὕτη δηλοῖ·
 μάτην γὰρ λέγεται τι γίνεσθαι, ὅταν μὴ γένηται τὸ οὐ ἔνεκα ἄλλο ἂν
 τι προεγένετο δι' ἐκεῖνο τὸ προγενόμενον, ἀλλὰ τινι ἄλλῳ τὸ γενόμενον 15
 ἀκολουθήσῃ τῇ κατὰ συμβεβηκὸς αἰτίῳ. τὸ γὰρ πληῖσαι, ὅταν μὴ γένηται
 10 ἔνεκά τοῦ δι' αὐτὸ βαλόντος, ἐκ ταύτομάτου λέγεται γίνεσθαι, ὅτι τῇ μά-
 τιν ὡς πρὸς τὸ πληῖσαι προγενομένῳ ἠκολούθησε. τοῦτο δὲ ἦν ἡ ἐπὶ τὸν
 οἰκαῖον τόπον φορὰ, ἣτις οὐ τοῦ πληῖσαι ἔνεκεν ἐγένετο.

Ἄξιον δὲ οἶμαι τοῖς ἐνταῦθα λεγομένοις ὑπὸ τοῦ Ἀλεξάνδρου ἐπιστῆ-
 σαι. “οὐ γὰρ λέγει, φησὶν, ὁ Ἀριστοτέλης ταῦτόν εἶναι τὸ αὐτόματον καὶ
 15 τὸ μάτην, ὡς τινες φήθησαν, ἀλλ' ὅτι διαφέρει τύχη καὶ τὸ ἀπὸ τύχης,
 τούτῳ καὶ τὸ μάτην τοῦ αὐτομάτου. τύχη μὲν γὰρ ἦν τὸ ποιητικὸν 20
 αἶτιον κατὰ συμβεβηκὸς, τὸ ἀπὸ τύχης δὲ τὸ τῇ τοιούτῳ αἰτίῳ ἐπακο-
 λουθήσαν καὶ τελικὸν αἶτιον τοῦ τοιούτου ποιητικοῦ. οὕτως οὖν καὶ μάτην
 μὲν τὸ ποιητικὸν ἂν εἴη κατὰ συμβεβηκὸς αἶτιον γινόμενόν ποτε τῇ αὐτο-
 20 μάτῳ, αὐτόματον δὲ τὸ ἐπακολουθήσαν τῇ μάτῳ γινόμενῳ. διαφέρει δὲ
 τοῦ ἀπὸ τύχης, ὅτι οὐ πάντῃ τῇ μάτῳ δεῖ τὸ αὐτόματον ἐπακολουθεῖν,
 τῇ δὲ τύχῃ τὸ ἀπὸ τύχης δεῖ. ἀλλ' ὅταν ἐπακολουθήσῃ, τὴν αὐτὴν τάξιν
 ἔχουσι τὸ τε ἀπὸ τύχης καὶ τὸ αὐτόματον. ἠπάτησε δὲ τινας, ὡς ταῦτόν 25
 Ἀριστοτέλους τὸ μάτην καὶ τὸ αὐτόματον λέγοντος, τὸ ἐπενεχθὲν παρά-
 25 δειγμα οὐκ οἰκείως ῥηθέν. κατέπεσε γάρ, φησὶν, οὐ τοῦ πατάξαι
 ἔνεκεν ὁ λίθος. ἀπὸ ταύτομάτου ἄρα κατέπεσεν ὁ λίθος, ὅτι
 πέσοι ἂν ὑπὸ τινος καὶ τοῦ πατάξαι ἔνεκεν. ἀκαταλλήλως γὰρ ἔχει
 τὸ παράδειγμα. μάτην μὲν γὰρ ἂν λέγοιτο πεπτωκέναι ὁ λίθος, εἰ οὐ
 χάριν ἐπιπτε μὴ ἐγένετο· τοῦτο γὰρ εἶρηκεν εἶναι τὸ μάτην. αὐτόματον
 30 δὲ ἂν ἐγεγόνει τὸ πληγῆναί τινα ὑπ' αὐτοῦ, εἰ ἄλλου χάριν καταφερόμενος 30
 τοῦτο μὲν οὐκ ἐποίησεν, ἐπάταξε δὲ τινα. δεῖ οὖν προσυπακούειν τῇ ἀπὸ
 ταύτομάτου ἄρα κατέπεσε τὸ ‘καὶ ἐπληξεν’. ἀπὸ ταύτομάτου μὲν γὰρ
 ἐπληξε, κατέπεσε δὲ μάτην. ὅτι γὰρ τοῦτο βούλεται, ἐδήλωσε δι' οὐ ἐπι-
 φέρει λέγων ὅτι πέσοι ἂν ὑπὸ τινος καὶ τοῦ πατάξαι ἔνεκα. ὡς
 35 γὰρ τοῦ πατάξαι αὐτὸν αὐτομάτως γεγονότος λέγει, οὐ τοῦ καταπεσεῖν”.

Ταῦτα τοῦ Ἀλεξάνδρου λέγοντος αὐτοῖς (τοῖς) ῥήμασι, τὸ μὲν μὴ εἶναι
 τὸ μάτην καὶ τὸ αὐτόματον τὸ αὐτὸ καλῶς εἰρησθαί μοι δοκεῖ. καὶ γὰρ 35

1 καταλαβών E ὡς τὸ F 4 τότε om. F ἔστι EF: ἐτι a 6 τὸ οὐ
 ἔνεκα aF: τοῦ οὐ ἔνεκα E ἀλλ' ὁ aF: ἄλλο E 7 ἄλλο E: ἀλλ' ὁ aF
 8 ἀλλὰ τινι — τὸ γενόμενον E: om. aF 9 ἀκολουθήσῃ E: ἀκολουθήσαι aF¹ 10 τὸ
 μάτην F 11 προγενόμενον F ἠκολούθηκε E 13 τοῦ (post ὑπὸ) om. aF
 16 τοῦτο F 17 αἶτιον τοῦτο οὐ τοῦ ποιητικῶς F 22 τὸ ἀπὸ E: τὰ ἀπὸ aF
 31 τὸ ἀπὸ F 33 ἐπληξεν — μὲν γὰρ om. F 36 τοῖς post αὐτοῖς add. a

μάτην μὲν καὶ ἐκεῖνο λέγομεν ὅτι μὴδὲν ἀκολουθεῖ, ὡς μάτην βαδίσαι λέ- 79
γομεν τὸν λαπάξεως μὲν ἕνεκα τῆς γαστρὸς βαδίσαντα, μὴ λαπαχθέντα δέ.
τὸ δὲ αὐτόματόν ἐστιν, ὅτι πάντως μὲν ἀκολουθεῖ τι, κατὰ συμβεβηκός δέ,
ὡς αὐτὸ τὸ προηγησάμενον ὅσον ἐπὶ τῷ ἀκολουθήσαντι μάτην προγεγονέ-
5 ναι καὶ διὰ τοῦτο καλεῖσθαι αὐτόματον. τὸ μὲντοι τούτῳ διαφέρειν τὸ
μάτην καὶ τὸ αὐτόματον, ὅτι διαφέρει ἢ τε τύχη καὶ τὸ ἀπὸ τύχης, καὶ
τὸ ποιητικὸν μὲν εἶναι τὸ μάτην τοῦ αὐτομάτου, τὸ δὲ τέλος καὶ τὸ ἐπα- 40
κολουθοῦν εἶναι τὸ αὐτόματον, οὐκέτι ὁρθῶς εἰρησθαί μοι δοκεῖ. τῇ γὰρ
τύχῃ οὐ τὸ μάτην, ἀλλὰ τὸ αὐτόματον ἀναλογεῖ, τῷ δὲ ἀπὸ τύχης τὸ
10 ἀπὸ ταύτομάτου. καὶ ποιητικὸν μὲν τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματόν φησιν
ὁ Ἀριστοτέλης ἀλλ' οὐχὶ τὸ μάτην, τελικὰ δὲ τὸ ἀπὸ τύχης καὶ τὸ ἀπὸ
ταύτομάτου, ἀλλ' οὐχὶ τὸ αὐτόματον. καὶ γὰρ ἀρχόμενος μὲν τοῦ λόγου
φησὶν· ἔστι "ὅτι καὶ ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον τῶν αἰτίων", καὶ μετ'
ὀλίγα "ἔστι μὲν οὖν ἄμφω αἷτια, καθάπερ εἴρηται, καὶ ἡ τύχη καὶ τὸ αὐ- 45
15 τώματον", περὶ δὲ τῶν τελῶν "τὸ μὲν γὰρ ἀπὸ τύχης πᾶν, φησὶν, ἀπὸ
ταύτομάτου" καὶ πάλιν "ἀπὸ τύχης δὲ τούτων ὅποσα ἀπὸ ταύτομάτου".
τὸ δὲ γε μάτην οὔτε τὸ αὐτὸ τῷ αὐτομάτῳ φησὶν (ἀλλὰ παρώνυμον τὸ
αὐτόματον ἀπὸ τοῦ μάτην, διότι αὐτὸ τὸ προγεγονός μάτην προέγονεν
ὅσον ἐπὶ τῷ ἀκολουθήσαντι) οὔτε ποιητικὸν τοῦ αὐτομάτου. ἀλλὰ καθ'
20 ὅσον ἄπρακτον τὸ ὅσον ἐφ' ἑαυτῷ, κατὰ τοσοῦτον ἐδεήθη αὐτοῦ, πρὸς
πίστιν τῆς τοῦ αὐτομάτου ἀποδόσεως καὶ αὐτοῦ τοιούτου ὄντος. ὅπως δὲ 50
τὸ μάτην καθὼς μάτην οὐδὲ ἔστι ποιητικὸν αἷτιον, ὥσπερ ἡ τύχη καὶ τὸ
αὐτόματον. τῷ γὰρ μάτην οὐκ ἀκολουθεῖ τὸ τέλος, ὥστε οὐ ποιητικὸν
οὐδὲ κατὰ συμβεβηκός, ἀλλὰ τὸ αὐτόματόν ἐστι τὸ ποιητικόν, ὅτι τὸ ἐκ
25 ταύτομάτου ἀκολουθεῖ, ὅσον μὲν ἐπὶ τῷ ἀκολουθήσαντι μάτην προγενομέ-
νου τοῦ προγεγονότος, κατὰ συμβεβηκός δὲ γενομένης τῆς ἀκολουθίας. ἀλλ'
οὐδὲ τὸ παράδειγμα τὸ ἐπὶ τοῦ λίθου ἀνοικαίως ἐρρήθη. ὡς γὰρ εἶπεν
ἀπὸ ταύτομάτου ἐλθεῖν τὸν ἵππον, τουτέστιν ἀποσωθῆναι τῷ δεσπότῃ, 79⁺
οὕτως καὶ πεισθῆναι ἀπὸ ταύτομάτου φησὶ τὴν πληκτικὴν πτώσιν. ἔστιν οὖν
30 αὐτόματον μὲν τὸ κατὰ συμβεβηκός αἷτιον τῆς πληγῆς, ἀπὸ ταύτομάτου δὲ
ἡ πληγὴ. τὸ δὲ γε μάτην οὐχ ὅτι οὐκ ἔτυχε τοῦ τέλους τοῦ οἴκειου ὁ
λίθος, ἀλλ' ὅτι ὡς πρὸς τὸ πληῆσαι αὐτὸ τοῦτο ἡ πτώσις μάτην ἐγένετο·
οὐ γὰρ τοῦ πληῆσαι ἕνεκεν, ἀλλὰ τοῦ τὸν οἶκεϊον τόπον καταλαβεῖν. ὡς 5

2 γαστρὸς βαδίσαντος F

3 πάντων compend. E

4 αὐτὸ aF: ἑαυτῷ E

6 post αὐτόματον iteravit καλῶς (349, 37) — ἀκολουθεῖ (350, 1) punctis deleta F

11 ὁ om. F

οὐχὶ E: οὐ aF

τὸ (post καὶ) E: om. aF

13 φησὶν B 4

p. 195^b3114 ὀλίγα B 5 p. 197^a32

ἄμφω addidit Simpl.

post εἴρηται

om. κατὰ συμβεβηκός Simpl.

15 τὸ μὲν κτλ. B 6 p. 197^a36

γὰρ om. E

16 ὅσα E Aristoteles: ὅποσα aF

23 τῷ γὰρ μάτην F: τὸ γὰρ μάτην ὅτι aE

ὥστε om. a

25 μὲν om. F

προγενομένου τοῦ προγεγονότος E: προγεγονότος τοῦ

προγενομένου (προγεγεννημένου a) aF

26 ante κατὰ inserit καὶ E

28 ἵππον cf.

Arist. p. 197^b15

29 ἀπὸ (post πεισθῆναι) E: ἐκ aF

πληκτικὴν aF: πληθυντικὴν E

πτώσιν in lacuna om. F

30 μὲν ante οὖν transiciunt aF

31 οὐκ E: οὐκέτι

aF 33 καταλαβεῖν E

εἴ γε ἔπεσεν ὑπό τινος βληθεὶς ἐπὶ τῷ πληθεῖαι, οὐκ ἂν ἦν ἡ πληγὴ ἀπὸ 79^ο ταυτομάτου.

Ἐκείνῳ δὲ καλῶς ἐπέστησεν ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι “καὶ τὸ ἀπὸ ταυτομάτου ἐν τοῖς προαιρετοῖς καὶ τοῖς ἕνεκά του δεῖξαι βουλόμενος προσέθηκε 5 τὸ ὅτι πέσοι ἂν ὑπό τινος καὶ τοῦ πατάξαι ἕνεκα.” ὅταν γὰρ τὸ ἐπιγενόμενον τῷ μάτῳ ὥς πρὸς τὸ ἐπιγενόμενον προγενομένην τοιοῦτον ᾖ, ὥς καὶ αὐτοῦ χάριν τι γενέσθαι, μὴ μέντοι τότε τούτου χάριν τὰ πρὸ αὐτοῦ γέγονε, τότε αὐτομάτως τοῦτο γέγονεν. “ὅτι δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξαν- 10 δρος, τὸ αὐτόματον τὸ γινόμενον λέγει, δῆλόν ἐστιν ἐκ τοῦ ὑποτάσσειν αὐ- τὸν καὶ τὸ ἀπὸ τύχης τῷ αὐτομάτῳ καὶ ἐπὶ πλέον λέγειν τὸ αὐτόματον τοῦ ἀπὸ τύχης γεγονέναι. τὸ γὰρ ἀπὸ τύχης τὸ ἐπὶ τέλους λέγεται, καὶ τὸ σωθῆναι τὸν ἵππον τοιοῦτον”. καὶ εἴη ἂν ὑποτάσσειν τὸ ἀπὸ τύχης τῷ αὐτομάτῳ, ἐν οἷς φησι “διαφέρει δὲ ὅτι τὸ αὐτόματον ἐπὶ πλέον ἐστίν”. ἀλλ’ ἔδει καὶ τὸ ἐφεξῆς ἐννοεῖν· ἐπάγει γάρ· “τὸ μὲν γὰρ ἀπὸ τύχης πᾶν 15 ἀπὸ ταυτομάτου,” ὥστε καὶ πρότερον τὸ ἐπὶ πλέον τοῦ ἀπὸ τύχης, ὅπερ 16 ἐκάλεσεν αὐτόματον, τὸ ἀπὸ ταυτομάτου ἔλεγε. τοῦτο γὰρ τῷ ἀπὸ τύχης ἀναλογεῖ. τὸν δὲ ἵππον αὐτόματόν φησιν ἐλθεῖν κυρίως λέγων, εἴπερ αὐτόματον μὲν τὸ ἐλθεῖν, ἀπὸ ταυτομάτου δὲ ἐλθόντα σωθῆναι. εἰ δέ ποτε καὶ τῷ αὐτομάτῳ ἀντὶ τοῦ ἐκ ταυτομάτου χρῆται, θαυμαστὸν οὐδέν. καὶ 20 γὰρ Ὀμηρος οὕτως χρῆται ἐν οἷς φησιν,

αὐτόματος δὲ οἱ ἦλθε βοὴν ἀγαθὸς Μενέλαος,

καὶ

αὐτόματοι δὲ πύλαι μύκον οὐρανοῦ, ὅς ἔχον Ὀρει,

τὸ ἐκ μὴ προηγησαμένης αἰτίας προφανοῦς ἀποτέλεσμα αὐτόματον λέγων, 20 ὅπερ ἐκ ταυτομάτου λέγοιτο ἂν κυριώτερον, ἀναλογοῦν τῷ ἀπὸ τύχης. εἰ γὰρ αὐτόματον τὸ ἀποτέλεσμα ἐστίν, τὸ ἐκ ταυτομάτου τί ἂν εἴη; καὶ τὸ ἀπὸ τύχης δὲ τύχην ἐκάλεσεν ὁ Ἀριστοτέλης ἐν οἷς ἔλεγεν “ὅμως δὲ ἐπ’ ἐνίων ἀπορήσειεν ἂν τις, ἄρα οὖν τὰ τυχόντα αἰτία γένοιτο ἂν τῆς τύχης.” καὶ Πλάτων δὲ τὸ ἀπὸ τύχης τύχην καλεῖ λέγων ἐν Φαίδωνι “τύχη τις 30 αὐτῷ, ὃ Ἐχέκρατες, συνέβη” ἀντὶ τοῦ ἀπὸ τύχης τι αὐτῷ συνέβη.

p. 197^b 32 Μάλιστα δὲ ἐστὶ χωριζόμενον τὸ ἀπὸ τύχης ἕως τοῦ 26 καὶ τί διαφέρουσιν ἀλλήλων.

Διαφορὰν εἰπὼν τῶν ἀπὸ τύχης καὶ ἐκ ταυτομάτου τῷ τὰ μὲν ἀπὸ

- | | | | |
|---|--|--------------------------------|-----------------------|
| 3 ἐκεῖνο a | 4 προαιρετοῖς προσέθηκεν F | καὶ E: καὶ ἐν aF | 5 τὸ (ante ὅτι) |
| om. aF | 6 τοιοῦτον a: τοσοῦτον F: τοιόν E | 8 ὁ (post φησιν) om. aF | |
| 10 καὶ (ante ἐπὶ) om. a | 11 post ἐπὶ add. τοῦ aF | 13 φησι p. 197 ^a 36 | |
| 21 αὐτόματος κτλ. B 408 | 23 αὐτόματοι κτλ. E 749 | μύκον E: μῦκον F: μύκου a | |
| 25 τῷ] τὸ E | 27 ἔλεγεν p. 197 ^a 21 | 28 ἀπορήσει E | οὖν E: οὐ F: |
| om. a | ἐν γένοιτο Aristoteles | τῆς om. a | 29 ἐν Φαίδωνι p. 58 A |
| 30 αὐτῷ aF: αὐτοῦ E | post alterum συνέβη add. ἀντὶ τοῦ ἀπὸ deleta (cf. v. 31) E | | |
| 31 ante μάλιστα add. τύχης (cf. v. 30) nec deleta E | 33 καὶ om. E | post ταυτο- | |
| μάτου add. εἶναι aF | | | |

τύχης καὶ ἐκ ταῦτομάτου εἶναι, τὰ δὲ ἐκ ταῦτομάτου μὴ πάντα ἀπὸ τύ- 79^v
 χης, ἐπειδὴ αὕτη ἡ διαφορὰ ὥς ὅλον τι καὶ μέρος λαμβάνουσα μετὰ 80
 πλείονος τῆς κοινωνίας ἦν περιεκτικὸν τοῦ ἐκ τύχης τὸ ἐκ ταῦτομάτου δει-
 κνῦσα, καὶ μέντοι καὶ ὅσα τῶν ἐκ ταῦτομάτου γινομένων ἐδόκει μὴ γίνε-
 5 σθαι ἀπὸ τύχης, ὥσπερ τὰ ἐν τοῖς ἀλόγοις ζώοις καὶ τοῖς ἀφύχοις, ἐπειδὴ
 εἰ προαιρετὰ ἦν ἐγένετο ἂν καὶ ἀπὸ τύχης. καὶ γὰρ ὁ ἵππος ἐσώθη ἂν
 καὶ ἀπὸ τύχης, ἀπολόμενος μὲν ἀπὸ τύχης τοῦ πολεμίου ἐπὶ πότον ἐξαγα-
 γόντος ἀποφυγῶν, σωθεὶς δὲ ἀπὸ τύχης τῇ δεσπότῃ ἐπ' ἄλλῃ χρεῖα τῆς 85
 παρεμβολῆς προελθόντι, καὶ ὁ τρίπους ῥίφει ὑπὸ τοῦ κλέπτου διωκομένου
 10 κατὰ τύχην εἰς καθέδραν κατέπεσεν. ἄλλον οὖν τινα χωρισμὸν τῶν ἐκ
 ταῦτομάτου πρὸς τὰ ἀπὸ τύχης ἐπιχειρεῖ παραδοῦναι νῦν ἐν τοῖς φύσει
 γινομένοις καὶ τούτων ἐν τοῖς παρὰ φύσιν. τὰ γὰρ παρὰ φύσιν γινό-
 μενα ἀπὸ τύχης μὲν οὐκ ἔστιν (οὐ γὰρ ἔστιν ἐν τοῖς κατὰ προαίρεσιν),
 ἀλλὰ μᾶλλον φησὶν ἀπὸ ταῦτομάτου γεγονέναι φαμέν. καὶ τὴν
 15 αἰτίαν τοῦ μᾶλλον καὶ μὴ ἀπλῶς αὐτὸς προσέθηκεν εἰπὼν ἔστι γὰρ καὶ 40
 τοῦτο ἕτερον. μᾶλλον μὲν γὰρ αὐτομάτως γίνεσθαι βῆθησεται τὰ παρὰ
 φύσιν ἢ ἀπὸ τύχης. οὐ μὴν οὐδὲ ἐκ ταῦτομάτου κυρίου ἐστὶ ταῦτα. καὶ
 τὴν αἰτίαν τούτου πάλιν προστίθησιν, ὅτι ἐπὶ μὲν τῶν ἐκ ταῦτομάτου γι-
 νομένων ἐκτός ἐστι τὸ αἶτιον, ὥς κατὰ συμβεβηκὸς αἰτίῳ ἔπεται τὸ ἐκ
 20 ταῦτομάτου γινόμενον. τοῦ γὰρ καθέδραν γενέσθαι τὸν τρίποδα αὐτομά-
 τως γινόμενον τὸ ποιητικὸν αἶτιον ὅτι ποτ' ἂν ἦ, ὅπερ καλοῦμεν αὐτόμα-
 τον καὶ τύχην ἐπὶ τῶν κατὰ προαίρεσιν, ἔξωθεν εἶναι χρὴ τῆς τοῦ τρίπο- 45
 δος φύσεως. ἀμέλει ὅπερ πρότερον ἔλεγεν ὅτι εἰ κύβος ἦν τὸ κατενεχθέν,
 οὐκ ἦν ἔξωθεν τῆς φύσεως αὐτοῦ τὸ καθέδραν γενέσθαι, διὰ τοῦτο οὐδὲ ἐκ
 25 ταῦτομάτου τότε ἂν λέγοιτο γίνεσθαι. δεῖ γὰρ τὸ ἐκ ταῦτομάτου ἀκολου-
 θοῦν μὴ ἐνυπάρχοντι μηδὲ φανερῶ τινι αἰτίῳ ἀκολουθεῖν. ἐπεὶ οὐκ ἂν
 εἴη ἐκ ταῦτομάτου οὐδὲ ἀπὸ τύχης, εἰ φανερόν εἴη τὸ ποιητικὸν αἶτιον,
 ὃ καθ' αὐτὸ τὸ γεγονὸς ἠκολούθησε. τὸ οὖν ἔξωθεν σημαίνει μὲν ἂν
 καὶ τὸ ἔξω τῆς τοῦ πράγματος φύσεως, σημαίνει δὲ ἂν καὶ τὸ ἀφανὲς καὶ 50
 30 ἄδηλον· κυριώτερον δὲ εἰ ἀμφοτέρωτα σημαίνει. οὔτε γὰρ ἐνυπάρχειν οὔτε
 ὅλως φανερόν εἶναι τὸ αἶτιον χρὴ ἐπὶ τῶν ἀπὸ τύχης καὶ ἐκ ταῦτομάτου.
 ἐπὶ μέντοι τῶν παρὰ φύσιν γινομένων ἐντός τί ἐστι τὸ αἶτιον τοῦ τοιόνδε
 γίνεσθαι τὸ γινόμενον, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῶν κατὰ φύσιν. ἔστι γὰρ τι δ' καθ'
 αὐτὸ αἰτιὸν ἐστὶ τοῦ παρὰ φύσιν· ἡ γὰρ θλιψίς ἢ δυσκρασία ἢ πλεονα-
 35 σμός ὕλης ἢ ἔνδεια ἢ τι ἄλλο τῶν τοιούτων αἶτιον καθ' αὐτὸ τοῦ παρὰ

1 καὶ E: om. aF

5 ζώοις καὶ ἐν aF

6 εἰ om. E

ἐγένετο E

9 ῥίφθεις a

10 εἰς om. E

οὖν τινα E: om. a: οὖν F

τῶν F: τὸν aE

17 οὐδὲ EF:

δὲ a κυρίου E: om. aF: immo κυρίως

21 γινόμενον E

23 ἔλεγεν ὅτι E: εἶπον

aF cf. p. 347, 16 ubi Themistius excerptus. ἔλεγεν tamen quasi Aristotelis verba ipsa, non illius paraphrasin afferret, dictum

24 καὶ διὰ aF

25 ἂν τότε aF

26 ἢ

μὴ F τινι EF: om. a

28 post οὖν iterat τὸ E

[ἐξωθεν] ἔξω Aristoteles

31 καὶ (ante ἐκ) om. F

32 τί om. a

33 γενέσθαι E

34 παρὰ] περὶ E.

etiam in proximis παρὰ φύσιν variant libri

ἡ γὰρ F

φύσιν γίνεται. ἡ ἔξω τὸ αἷτιον ἐν τοῖς αὐτομάτως γινομένοις λέγει τὸ ὥς 79^ν
 τέλος, ὥς καὶ | πρότερον εἶπεν, οὐ τὸ ὥς ποιητικόν. τὸ γὰρ πατάξαι 80^ν
 ἔξωθεν ἐστὶν ἐπιγινόμενον καὶ τὸ σωθῆναι τὸν ἵππον. ἐπὶ δὲ τῶν παρὰ
 φύσιν τὸ τέλος ἐν αὐτοῖς ἐστὶ καὶ οὐκ ἔξωθεν, ὥστε ταῦτα μὲν οὐκ ἂν
 5 εἶη ἀπὸ ταυτομάτου. τῶν δὲ φύσει καὶ οὐ κατὰ προαίρεσιν τὰ ἔξωθεν
 ἔχοντα τὴν αἰτίαν τὴν τε ποιητικὴν καὶ τὴν τελικὴν ταῦτα ἂν εἶη οὐκ
 ἀπὸ τύχης μὲν, ἐκ ταυτομάτου δὲ, διότι κοινῶς μὲν ἐκ ταυτομάτου πάντα, 6
 ὅσα μὴ τοῖς προηγησαμένοις αἰτίαις ἀκολουθεῖ, τούτων δὲ ἀπὸ τύχης μὲν
 τὰ τοῖς κατὰ προαίρεσιν ἐπισυμβαίνοντα, ἐκ ταυτομάτου δὲ εἰδικώτερον τὰ
 10 τῇ φύσει συνεπακολουθοῦντα, φύσιν δὲ τὴν ἄλογον πᾶσαν ἀκουστέον ζωὴν.
 ἐπὶ δὲ τούτοις συμπεραίνόμενος τὰ εἰρημένα καὶ τί ἐστὶν ἡ τύχη, φησί,
 καὶ τὸ αὐτόματον εἴρηται καὶ τίνι διαφέρουσιν ἀλλήλων.

p. 198^a2 Τῶν δὲ τρόπων τῆς αἰτίας ἕως τοῦ ἀλλὰ τούτων τὸ 10
 πλῆθος ἀόριστον.

15 Δείξας τί ἐστὶν ἡ τύχη καὶ τί τὸ αὐτόματον καὶ τί διαφέρουσιν ἀλλή-
 λων, ἀκολουθῶς λοιπὸν ὑπὸ τί τῶν ἀπηριθμημένων αἰτίων ἀνάγεται προστί-
 θησι καὶ λέγει, ὅτι ὑπὸ τὸν ποιητικὸν τῆς αἰτίας τρόπον ἀνάγεται ἑκάτερον
 αὐτῶν. οὗτος γὰρ ἐστὶν ὁθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, οὕτως μέντοι,
 ὥς κατὰ συμβεβηκὸς αὐτὰ αἰτία ποιητικὰ λέγειν. διὰ τοῦτο γὰρ προσέ-
 20 θηκεν τὸ ἀλλὰ τούτων τὸ πλῆθος ἀόριστον ἀντὶ τοῦ ἀλλὰ ταῦτα 15
 κατὰ συμβεβηκός. ὧν γὰρ τὸ πλῆθος ἀόριστον, ταῦτα κατὰ συμβεβηκός
 ἐστὶν, ἐπειδὴ καὶ τῶν μὴ κατὰ συμβεβηκός, ἀλλὰ καθ' αὐτὸ αἰτίων τὸ
 πλῆθος ὀρισμένον ἐστίν. ἀπόδειξιν δὲ τοῦ ποιητικὰ εἶναι αἰτία ταῦτα
 ποιεῖται ἐκ τοῦ καὶ τὰ καθ' αὐτὰ αἰτία, οἷς ταῦτα συμβέβηκε, τῶν ποιητι-
 25 κῶν αἰτίων εἶναι. ἡ γὰρ τῶν φύσει ἢ τῶν ἀπὸ διανοίας τι αἰτίων
 ἀεὶ ἐστὶν, οἷς ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον παρυφίσταται. φύσις δὲ καὶ
 διάνοια τῶν ποιητικῶν ἐστὶν αἰτίων. καὶ γὰρ εἰ μὲν κατενεχθεὶς ὁ λίθος 20
 διὰ τὸ βάρος ἐπάταξέ τινα, φύσις ἦν τὸ καθ' αὐτὸ ποιητικὸν αἷτιον τοῦ
 κατενεχθῆναι, τὸ δὲ αὐτόματον τοῦ πληγῆναι. καὶ εἰ θεμέλιόν τις ὀρύσσων
 30 θησαυρὸν εὔρε, διάνοια μὲν τὸ καθ' αὐτὸ ποιητικὸν αἷτιον, τύχη δὲ τὸ
 κατὰ συμβεβηκός, ὅταν μὴ τοῦ εὔρεϊν θησαυρὸν ἕνεκα ὀρύττη, ἀλλὰ θε-
 μελίου ἢ ἄλλου τινός. ὥστε εἰ ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον ἐν τοῖς ἕνεκά
 του γινομένοις ἐστὶ κατὰ συμβεβηκὸς αἷτια, τούτων δὲ ἀεὶ τι αἷτιον καθ'
 αὐτὸ ἢ τῶν φύσει ἢ τῶν ἀπὸ διανοίας, ταῦτα δὲ ποιητικὰ, δῆλον ὅτι καὶ 25
 35 ἐκεῖνα ποιητικὰ ἂν εἶη τὰ τούτοις παροφιστάμενα.

1 λέγει τὸ E: λέγοιτο aF 2 καὶ τὸ πρότερον aF πρότερον cf. p. 197^b19 3 ἐπι-
 γινόμενον E καὶ E: ὥς καὶ aF 8 τοῦτο δὲ F 10 post φύσει add. καὶ E
 11 ἐπειδὴ τούτοις E 12 τίνι] τί Aristoteles 13 τῶν δὲ τρόπων E: τὸν δὲ τρόπον aF
 cf. Aristotelis libri 16 ἀνάγεται om. F 17 ὅτι om. E 19 post αὐτὰ add. τὰ a
 20 τὸ (ante ἀλλὰ) om. aF 22 μὴ om. E ἀλλὰ τῶν aF 23 αἷτια om. aF
 24 αἷτιον ποιητικὸν aF in marg. φύσις καὶ διάνοια ποιητικὰ αἷτια E

p. 198*5 Ἐπεὶ δὲ ἐστὶν ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον αἷτια ἕως τοῦ 80^ο
καὶ ἄλλων πολλῶν καὶ τοῦδε τοῦ παντός. 80

Δείξας ὅτι ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον, καθ' ἑστὶν αἷτια, κατὰ συμβεβη-
κός ἐστὶν αἷτια, καὶ τούτων ἐστὶν αἷτια κατὰ συμβεβηκός, ὧν καθ' αὐτὸ
5 νοῦς καὶ φύσις αἷτιά ἐστὶν, εἴπερ ἐν τοῖς ἕνεκά του γινόμενοις ἐδείχθη, λαβὼν
δὲ καὶ ὅτι οὐδὲν τῶν κατὰ συμβεβηκός πρότερόν ἐστι τοῦ καθ'
αὐτὸ καὶ διὰ τοῦτο οὐδὲ τὸ αἷτιον τὸ κατὰ συμβεβηκός πρότερόν
ἐστὶ τοῦ καθ' αὐτὸ αἷτιου (καὶ γὰρ τὸ κατὰ συμβεβηκός αἷτιον ἐν τι τῶν 85
κατὰ συμβεβηκός), ἀλλ' οὐδὲ ἰσόστοιχόν ἐστι τὸ κατὰ συμβεβηκός τῷ καθ'
10 αὐτό, εἴπερ ἐκεῖνο προηγουμένον ἐπισυμβαίνει, ἐκ δὲ τούτων συνάγει ὅτι
νοῦς καὶ φύσις πρότερά ἐστι τύχης καὶ αὐτομάτου. ἡ δὲ συναγωγή τοῦ
λόγου τοιαύτη· νοῦς καὶ φύσις καθ' αὐτὰ αἷτια· τὰ καθ' αὐτὰ αἷτια
πρῶτα τῶν κατὰ συμβεβηκός αἷτιων ἐστί, τὰ δὲ πρῶτα τῶν κατὰ συμβε-
βηκός αἷτιων πρῶτα τύχης καὶ αὐτομάτου ἐστίν· νοῦς ἄρα καὶ φύσις
15 πρῶτα τύχης καὶ αὐτομάτου ἐστίν. ἐπειδὴ δὲ τὰ κατὰ συμβεβηκός αἷτια 40
ὕστερα τῶν καθ' αὐτὰ ἐστὶ καὶ προὑπαρχόντων ἐκεῖνων ἐπιγίνεται ταῦτα,
ὁῦλον ὅτι ἐν οἷς ἐστὶ τὰ κατὰ συμβεβηκός αἷτια, ἐν τούτοις χρὴ προὑπάρ-
χειν τὰ καθ' αὐτά· ἐν οἷς ἄρα τύχη καὶ τὸ αὐτόματον αἷτια κατὰ συμ-
βεβηκός, ἐν τούτοις νοῦν καὶ φύσιν προὑπάρχειν ἀνάγκη· ὥστε ὅσοι τύχην
20 καὶ αὐτόματον τοῦ οὐρανοῦ καὶ τοῦδε τοῦ παντός νομίζουσιν αἷτια, τούτοις
ἀκολουθεῖν ἐξ ὧν λέγουσιν αἷτια πρῶτα τούτων τίθεσθαι νοῦν καὶ φύσιν,
“διότι, ὡς φησὶν Ἀλέξανδρος, τὰ πρῶτα αἷτια τῶν πρώτων ἐν τοῖς οὐσί 45
ἐστὶ ποιητικά καὶ τὰ πρῶτα τῶν ὄντων ὑπὸ τῶν πρώτων αἷτιων γέγονεν,
ἅπερ ἐστὶ νοῦς καὶ φύσις. εἰ δὲ ὅλως ἐστὶν αἷτιά τινων νοῦς καὶ φύσις,
25 τούτων ἂν εἴη οἷς μάλιστα τὸ κατὰ νοῦν ὑπάρχει, οἷος ὁ οὐρανός ἐστι
καὶ τόδε τὸ πᾶν.” μήποτε δὲ πρὸς πίστιν τοῦ ἀπὸ νοῦ καὶ φύσεως γέ-
γονέναι τὸν οὐρανὸν οὐ χρεῖα τοῦ τὰ πρῶτα αἷτια τῶν πρώτων ἐν τοῖς
οὐσί εἶναι ποιητικά. δεῖται γὰρ αὕτη ἡ βοήθεια πάλιν ἄλλης δεικνύσης,
ὅτι πρῶτος τῶν ὄντων ὁ οὐρανός. ἀλλ' ἐστὶν αὐτοβοήθητος ὁ τοῦ Ἀρι- 50
30 στοτέλους λόγος οὐχ ἀπλῶς δείξας, ὅτι πρὸ τύχης καὶ αὐτομάτου αἷτιά ἐστὶ
νοῦς καὶ φύσις, ἀλλ' ὅτι ἐφ' ὧν τύχη καὶ τὸ αὐτόματον αἷτιόν ἐστιν, ἐπὶ
τούτων πρὸ τούτων νοῦς καὶ φύσις ἐστὶ τὰ αἷτια, καθ' αὐτὰ μὲν τοῦ καθ'
αὐτὸ ἀποτελουμένου, κατὰ συμβεβηκός δὲ τοῦ κατὰ συμβεβηκός. τὸ γὰρ

1 τὸ αὐτόματον καὶ ἡ τύχη a ex Ar. sed cf. v. 3 3 καὶ τὸ οὐ καὶ τὸ αὐτομάτου E 5 νοῦς
E: ὁ νοῦς aF ἡ φύσις a 8 γὰρ E: γὰρ τι F: γὰρ τοι a 9 post συμβε-
βηκός add. ἐστὶν aF οὐδ' ἴσως ἰσόστοιχόν ἐστι τῷ καθ' αὐτὸ τὸ κατὰ συμβεβηκός F
10 ἐκεῖνο ἢ E συμβαίνει F 13 ἐστὶν αἷτιων aF 14 νοῦς — ἐστὶν (15)
om. F 15 τὰ om. E 18 αἷτια om. F 21 ἀκολουθεῖν E: ἀκολου F: ἀκο-
λουθεῖ a τιθέναι a 22 post φησιν add. ὁ aF 24 post φύσις alterum iteravit
εἰ δὲ ὅλως ἐστὶν αἷτια E 25 ὑπάρχειν E 29 ὁ (ante οὐρανός) om. F 30 αἷτιά
E: om. aF 31 αὐτομάτου F¹ post αὐτόματον habet ἐστὶ νοῦς καὶ φύσις F
32 τοῦ καθ' αὐτοῦ F¹

αὐτὸ αἷτιον οἷον ἢ διὰ τὸν φίλον πρόοδος καὶ τοῦ ἀσπάσασθαι τὸν φίλον 80^r
αἰτία καὶ τοῦ εὑρεῖν τὸν χρεώστην, ἀλλὰ τοῦ μὲν καθ' αὐτό, τοῦ δὲ κατὰ
συμβεβηκός, ὅτε καὶ τύχη λέγεται καὶ αὐτομάτου ἐπὶ τῶν φυσικῶν. καὶ 80^v
τοῦ αὐτοῦ πάλιν ἀποτελέσματος καὶ καθ' αὐτὸ ἂν εἴη αἷτιον ὁ νοῦς ἦτοι
5 ἡ προαίρεσις καὶ κατὰ συμβεβηκός. καὶ γὰρ εὖροι ἂν τὸν χρεώστην ἐν
ἀγορᾷ καὶ τοῦτο προελόμενός τις, καὶ ὁ ἵππος καὶ ἐκ προνοίας ἂν σωθῇ.
ὥστε καὶ ὁ οὐρανός, εἰ ὑπὸ τύχης γίνεται καὶ αὐτομάτου, πολλῶν πρότερον
ὑπὸ νοῦ καὶ φύσεως. λέγει δὲ ἄλλων πολλῶν καὶ τοῦδε τοῦ παντός,
διότι τῶν αἰδίων μάλιστα αἷτιον εἶναι τὸν νοῦν βούλεται ὡς τεταγμένων
10 καὶ ὁρισμένων. ἔστι δὲ αἷδιον καὶ τὸ πᾶν τόδε, ὡς ἐν τῇ Περὶ οὐρανοῦ
ἔδειξε, καὶ τῶν ἐν τῇ παντὶ πολλά, οὐρανοὶ καὶ ἄστρα καὶ τῶν στοιχείων
αἱ ὁλότητες.

Ἐν δὲ τούτοις ὁ Ἀλέξανδρος "ὅπερ, φησὶν, ὁ Πλάτων ἐν τῇ δεκάτῃ
τῶν Νόμων βούλεται δεῖξαι καὶ διὰ πολλῶν αὐτὸ δείκνυσι, τοῦτο διὰ
15 βραχέων ὁ Ἀριστοτέλης ἔδειξεν ἐνταῦθα, τὴν τῆς τύχης φύσιν ἥτις ποτὲ
ἔστιν ὁρισάμενος καὶ δείξας ὅτι ὕστερα· ἃ γὰρ γένοιτο ἂν καὶ ὑπὸ νοῦ ἢ
φύσεως, ταῦτα ἀπὸ τύχης καὶ αὐτομάτου λέγεται, ὅταν τι τῶν κατὰ συμ- 10
βεβηκός αἷτιον γένηται". Ἰστέον δὲ ὅτι ὁ Πλάτων οὐ νοῦ καὶ φύσεως
ὕστεραν δείκνυσι τὴν τύχην, ἀλλὰ τὴν καὶ φύσιν ὕστερα τῆς ψυχῆς ὄντα
20 ἀποδείκνυσι τῶν παλαιῶν φυσικολόγων ἐπιτελειῶν τὰς δόξας, ὅσοι περὶ τῶν
ὀλικῶν αἰτίων μάλιστα διαλεγόμενοι ὡς πρώτων προσπιπτόντων εἰς γνῶσιν,
περὶ τῶν ποιητικῶν οὕτω τινὰ ἐποιοῦντο λόγον. λέγει δὲ ὁ Πλάτων, ὡς
εἶπον, οὐχ ὅτι φύσεως καὶ νοῦ ἢ τύχης ἐστὶν ὕστερα, ἀλλ' ὅτι φύσεως καὶ 15
τύχης πρότερα ἐστὶν ἡ ψυχὴ καὶ ἡ τέχνη, γράφων οὕτως· "ὥδ' ἔτι σαφέ-
25 στερον ἐρῶ· πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆν καὶ ἀέρα φύσει πάντα εἶναι καὶ
τύχῃ φασί, τέχνῃ δὲ οὐδὲν τούτων, καὶ τὰ μετὰ ταῦτα αὖ σώματα, γῆς
τε καὶ ἡλίου καὶ σελήνης ἁστράων τε πέρι, διὰ τούτων γεγονέναι παντελῶς
ὄντων ἀφύχων· τὴν δὲ φερόμενα τῇ τῆς δυνάμεως ἐκάστων ἢ συμπέ-
πτωκεν ἀρμόττοντα οἰκείως πως θερμὰ ψυχροῖς ἢ ξηρὰ πρὸς ὑγρὰ καὶ
30 μαλακὰ πρὸς σκληρὰ, καὶ πάντα ὅποσα τῇ τῶν ἐναντίων κρᾶσι κατὰ τύ-
χην ἐξ ἀνάγκης συνεκεράσθη, ταύτη καὶ κατὰ τὰ αὐτὰ οὕτως γεγεννηκέναι
τόν τε οὐρανὸν ὅλον καὶ πάντα ὅποσα κατ' οὐρανὸν καὶ ζῷα αὖ καὶ φυτὰ
ἐύμπαντα, ὥρων πασῶν ἐκ τούτων γενομένων, οὐ διὰ νοῦν, φησὶν, οὐδὲ

2 τὸν (post εὑρεῖν) om. aF

3 ὅτε aF: ὅταν E

6 τοῦτο E: τοῦ F: om. a

καὶ (ante ἐκ) om. aF

7 ὁ (post καὶ) om. F

9 τεταγμένον καὶ ὁρισμένον ut

videtur E

10 καὶ (post αἷδιον) super add. E

13 δ φησιν F

14 Νόμων x

p. 888sq. cf. v. 24

15 τὴν super add. E

17 καὶ (post τύχης) om. E

18 οὐ νοῦ aE: οὐνοῦ (i. e. οὐρανοῦ) F

21 πρῶτον F

23 φύσεως om. E

24 γράφων Legg. x p. 889b

ὥδ' ἐτι E: ὅδ' ἐστι aF

25 εἶναι πάντα a

26 τὰ

(ante μετὰ) om. E

28 ἐκάστων E: ἐκάστων F: ἐκάστη a: ἐκάστα ἐκάστων Plato

30 σκληρὰ E

31 συνεκεράσθη a

τὰ αὐτὰ aF: αὐτὰ E: ταῦτα Plato

γεγεννη-

κέναι libri ut p. 366, 3

32 ὅλον οὐρανὸν aF

ἴσα E

post φυτὰ add. καὶ

aF

33 φασὶν a et Plato

οὐδὲ] οὐ F

διὰ θεὸν οὐδὲ διὰ τέχνην, ἀλλ' ὃ λέγομεν, φύσει καὶ τύχῃ. τέχνην δὲ 80^v
 ὕστερον ἐκ τούτων ὕστεραν γενομένην αὐτὴν θνητὴν ἐκ θνητῶν, ὕστερα
 γεγεννημέναι παιδιάς τινας ἀληθείας οὐ σφόδρα μετεχούσας". ἐπὶ δὲ τού-
 τοις ἀποδείξας "ψυχὴν μὲν προτέραν γεγονέναι σώματος ἡμῖν, σῶμα δὲ 35
 5 δευτέρον τε καὶ ὕστερον ψυχῆς ἀρχούσης ἀρχόμενον κατὰ φύσιν", ἐπάγει
 "μεμνησθαί γε μὴν ὁμολογήσαντες ἐν τοῖς πρόσθεν, ὥς εἰ ψυχὴ φανεῖη
 πρεσβύτερα σώματος οὖσα, καὶ τὰ ψυχῆς τῶν τοῦ σώματος ἔσοιτο πρεσβύ-
 τερα". ὁῦλον οὖν ἐκ τῶν εἰρημένων, ὅτι τὴν μὲν τύχην τῇ φύσει συνέ-
 ταξεν ἐν τούτοις ὁ τοῦ Πλάτωνος λόγος τοὺς παλαιοὺς φυσιολόγους ὑποκρι-
 10 νόμενος. τούτων δὲ ἀμφοῖν προτέραν τὴν ψυχὴν ἀποδείκνυσιν, ἐν τούτῳ
 πολλῶν δεηθεὶς λόγων, ἵνα τὴν αὐτοκίνητον οὐσίαν, ἥτις ἐστὶ ψυχὴ, 30
 δείξῃ πάσης κινήσεως ἀρχὴν οὖσαν. τύχην δὲ ὁ Πλάτων ἔοικεν ἐν τού-
 τοις καλεῖν τὴν ἄνευ προφανοῦς αἰτίας τῶν φυσικῶν δυνάμεων τεῦξιν τῆς
 πρὸς ἀλλήλας συναρμογῆς. τοῦτο γὰρ οἶμαι σημαίνειν τὸ "τύχῃ δὲ φε-
 15 ρόμενα τῇ τῆς δυνάμεως ἐκάστων ἢ συμπίπτωκεν ἀρμόττοντα οἰκείως".
 ὁ δὲ Εὐδήμος τὴν μὲν φύσιν τῆς τέχνης, τὴν δὲ τέχνην τῆς τύχης προ-
 τέραν δείκνυσιν.

"Ἄξιον δὲ πάλιν τοῖς ἐνταῦθα λεγομένοις ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους ἐπι-
 στάνειν τοὺς οἰομένους τὸ ποιητικὸν αἷτιον τοῦ παντός μὴ λέγειν τὸν 35
 20 Ἀριστοτέλην. εἰ γὰρ ἀνάγκη πρότερον νοῦν αἷτιον καὶ φύσιν
 εἶναι καὶ ἄλλων πολλῶν καὶ τοῦδε τοῦ παντός καὶ οὕτως αἷτιον
 ὥς ἐλέγετο παρὰ τινων τὸ αὐτόματον καὶ ἡ τύχη, ταῦτα δὲ ἐν τοῖς ὅθεν
 ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, τουτέστιν ἐν τοῖς ποιητικοῖς αἷτιοις κατατάσσεται,
 ὁῦλον ὅτι καὶ νοῦς καὶ φύσις ποιητικὰ ἂν εἴη τοῦ παντός αἷτια. καὶ οἶδα
 25 μὲν ὅτι φιλονεικῶν ἂν τις εἴποι ἐξ ὑποθέσεως συνάγεσθαι τὸν λόγον, ὥς
 εἰ τύχῃ καὶ τὸ αὐτόματον αἷτιον τοῦ οὐρανοῦ, πρὸ τούτων ἂν εἴη νοῦς καὶ 40
 φύσις. ἀλλὰ δεῖ μνημονεῦσαι καὶ τῶν ὑπ' Ἀλεξάνδρου λεγομένων, ὅτι τὰ
 πρῶτα αἷτια τῶν πρώτων ἂν εἴη ποιητικά. ἔστι δὲ πρῶτα μὲν αἷτια νοῦς
 καὶ φύσις, πρῶτα δὲ τῶν ὄντων, μᾶλλον δὲ τῶν ὁπωσοῦν γενομένων καὶ
 30 μὴ ἀπ' ἀρχῆς χρόνου, οὐρανόσ καὶ τόδε τὸ πᾶν.

"Ἄλλ' ἐπειδὴ μέχρι τοῦδε τοῖς περὶ τύχης καὶ αὐτομάτου λεγομένοις
 ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους παρακολουθήσας ὥς δυνατόν ἦν ἐμοὶ τῶν εἰρημένων
 ἕκαστα διήρθρωσα, καλῶς ἂν ἔχοι συντόμως ἐκθέμενον τὰ τῷ Ἀριστοτέλει 35
 δοκοῦντα περὶ τούτων, οὕτως τὰ τοῖς νεωτέροις φιλοσόφοις δεδογμένα

1 διὰ τινος θεὸν Plato 8] δ E¹ τέχνην aE: τέχνη F 2 ὕστερον F: ὕστερον
 E: ὕστεραν a ὕστεραν F: ἑτέραν aE 3 παιδιάς — μετεχούσας in lacuna
 om. F 4 ψυχὴν μὲν κτλ. p. 896 C 6 μεμνησθαί γε Plato εἰ] ἡ F
 7 πρεσβύτεραν σώματος E 9 τοῦ om. aF 10 τούτων E: τούτοις aF
 11 ἐστὶν ἡ ψυχὴ aF 14 συναρμολογῆς E τύχῃ δὲ EF (cf. p. 355, 28): τύχῃ a
 15 ἐκάστων E: ἕκαστον F: ἕκάστη a 16 Εὐδήμος fr. 24 p. 37, 4 18 ἄξιον]
 in marg. add. καὶ ἀξιῶ F 19 τὸ om. E 21 αἷτιον (ante ὥς) om. aF
 26 αἷτια F 27 λεγομένων cf. p. 354, 22 28 εἴη Ληπτικά (Λ rubro) F 29 δὲ
 (post πρῶτα) om. E 31 λεγομένοις EF: λόγοις a 32 ὑπ' ἀριστοτέλους aF
 παρακολουθήσας E 33 καὶ τὰ τῷ aF

προσθεῖναι καὶ δεῖξαι μηδὲν τῆς παλαιᾶς παραδόσεως διαφέροντα. ὁ μὲν 80^ν
οὖν Ἀριστοτέλης τῶν ἐν τοῖς φυσικοῖς γινομένων τὰ αἷτια ζητῶν, ἐπειδὴ
καὶ ἐκ ταῦτομάτου καὶ ἀπὸ τύχης εὐρίσκει τινὰ λεγόμενα γίνεσθαι, τὰ ση-
μαινόμενα τούτων κατὰ τὴν ἐπιπολάζουσαν ἔννοιαν διαρθρῶσαι προτίθεται.
5 ἐπεὶ οὖν χρή μὲν εἶναι παντὸς τοῦ γινομένου ποιητικὸν αἷτιον καὶ παντὸς
ἀποτελέσματος προηγεῖσθαι τινα, οἷς ἐπιγίνεται τὸ γινόμενον, τούτων δὲ τὰ 10
μὲν ἕνεκα τοῦ γινομένου προενεργεῖ καὶ τὸ γινόμενον οἰκείως ἀκολουθεῖ τῷ
προενεργοῦντι (ὥς ὅταν τις τῆς ἐντεύξεως ἕνεκεν τοῦ φίλου προελθὼν ἐν-
τύχη τῷ φίλῳ ἢ ὅταν λίθος τοῦ καταλαβεῖν ἕνεκα τὸν οἰκαῖον τόπον
10 καταπεσὼν καταλάβῃ), ποτὲ δὲ τὸ ἐπιγινόμενον οὔτε τῷ προενεργηθέντι
ἀκολουθεῖ καθὼς τοιοῦτον οὔτε τὸ προενεργηθὲν εἰς ἐκεῖνο τελευτᾷ τὸ
τέλος, οὐ ἕνεκα προέγενετο, ἀλλ' εἰς τι ἕτερον τὴν ἄλλως | ἐπισυμβάν 81^ν
καὶ οὐ κατὰ τὸν προηγησάμενον τῆς ἐνεργείας σκοπὸν, ὥς τὸ προελθεῖν
τοῦ ἀσπᾶσθαι τὸν φίλον ἕνεκα, ὅταν μὴ γένηται τοῦτο ἀλλὰ τὸ ἀπολα-
15 βεῖν τὸ χρέος, ἄλλο τι ἐπισυμβάν ἔσχε τέλος καὶ οὐκ ἐκεῖνο οὐ ἕνεκα
ἐγένετο. καὶ ὁ κατενεχθεὶς λίθος διὰ τὸ καταλαβεῖν τὸν οἰκαῖον τόπον,
ὅταν κάθισμα γένηται, ἔσχε τι καὶ ἄλλο τῇ πτώσει τέλος ἀκολουθήσαν, οὐ
χάριν οὐκ ἐγένετο ἢ πτώσει. πάντα δὲ τὰ τοιαῦτα, ἐν οἷς ἄλλο τι τέλος 20
τοῖς ἄλλου ἕνεκα προενεργηθεῖσιν ἐπισυμβαίνει, ἐκ ταῦτομάτου λέγομεν γί-
νεσθαι, διότι γίνεται μὲν ἐκ τοῦ προενεργηθέντος, εἴπερ ἐκεῖνου μὴ
προηγησαμένου οὐκ ἂν ἐγένετο (μὴ προελθὼν γὰρ οὐκ ἂν εὔρε τότε τὸν
χρεώστην ἐν ἀγορᾷ, καὶ μὴ πεσόντος τοῦ λίθου οὐκ ἂν ἐγένετο τὸ κά-
θισμα), ἀλλ' ἐπειδὴ τὸ προηγησάμενον, οὐ μὲν ἕνεκα ἐγένετο τοῦτο οὐκ
ἔσχεν ἀκολουθοῦν καὶ διὰ τοῦτο αὐτὸ μάτην ἐγένετο, τοῦ δὲ ἀκολουθή-
25 σαντος ἕνεκα οὐκ ἐγένετο καὶ διὰ τοῦτο πάλιν αὐτὸ ὅσον ἐπὶ τῷ ἀκολου- 10
θήσαντι μάτην ἐγένετο, εἰκότως αὐτόματον ὠνομάσθη ὥς αὐτὸ μάτην
προενεργηθὲν ἐπὶ τοῦ τοιούτου τέλους. αἷτιον δὲ ὁμῶς λέγεται, διότι μὴ
προηγησαμένου οὐκ ἂν ἐγένετο, καὶ ὅτι ἄλλο αἷτιον οὐχ ὁρῶμεν φυσικῶς
σκοποῦντες· αἷτιον μέντοι οὐ καθ' αὐτὸ τοῦ τοιούτου τέλους, ἀλλὰ κατὰ
30 συμβεβηκός. τῶν δὲ ἐκ ταῦτομάτου τὰ μὲν ταῖς κατὰ προαίρεσιν ἐνερ-
γείαις ἐπισυμβαίνοντα ἀπὸ τύχης γίνεσθαι φασὶ καὶ τύχην τὴν τῇ προαι- 15
ρέσει καὶ τῇ κατὰ προαίρεσιν ἐνεργείᾳ παρυφισταμένην αἷτιαν, οἷον τῇ
προόδῳ τῇ διὰ τὸν φίλον, ὅταν μὴ ἐκεῖνο τὸ τέλος οὐ ἕνεκα ἐγένετο ἀκο-
λουθήσῃ, ἀλλὰ τι ἄλλο παρ' αὐτό, τὰ δὲ λοιπὰ τῶν ἐκ ταῦτομάτου τὰ
35 ταῖς ἀλόγοις καὶ φυσικαῖς ἐνεργείαις ἐπισυμβαίνοντα τῷ τοῦ κοινοῦ ὀνό-
ματι πάλιν ἐκ ταῦτομάτου καλοῦσι καὶ αὐτόματον τὸ προηγησάμενον

2 γινομένοις E 5 τοῦ γινομένου — παντὸς om. F 8 τις om. a ἕνεκα
a 9 ἕνεκα (post καταλαβεῖν) om. aF post τόπον add. ἕνεκεν aF 10 πε-
σών E οὔτε] οὐ E 14 τοῦτο γένηται aF ἀλλ' ἀπολάβῃ F 18 δὲ E:
δὲ F: δὲ (post τοιαῦτα transiectum) a τοιαῦτα E 19 ἄλλον ἕνεκα E
21 τότε E: om. aF 22 post ἐν add. τῇ aF ἐγένετο — ἕνεκα (23) om. F
23 τοῦτο E: τοῦτο δ F: om. a 25 πάλιν αὐτός F 27 αἷτιον — τέ-
λους (29) iteravit F 31 τύχην τῇ τῇ F 32 καὶ τὴν κατὰ F 33 παρό-
δῳ a

αἴτιον, ὅ μὴ καθ' αὐτὸ τὸ τέλος, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς ἠκολούθησε. τὰ 81
μὲν οὖν τοῦ Ἀριστοτέλους τοιαῦτα τὴν συνήθειαν τῶν ὀνομάτων διαφθρῶ- 20
σαι προθυμηθέντα κατὰ τὰ προσήκοντα μέτρα τῇ φυσικῇ περὶ τῶν αἰτίων
διδασκαλίᾳ.

■ Ἀξιώ δὲ πρῶτον ἐφιστάνειν, μήποτε οὐ μόνον τὰ ταῖς προαιρετικαῖς
κινήσεσιν ἐπισυμβαίνοντα ἀπὸ τύχης ἔλεγον οἱ παλαιοί, ἀλλὰ καὶ τὰ ταῖς
φυσικαῖς βροπαῖς ἐπακολουθοῦντα. ἵνα γὰρ τὰς πολλὰς περὶ τούτου παρα-
λείπω χρήσεις, ὧν τινες ἐκ τῶν Ἐμπεδοκλέους παρεθέμην πρότερον,
ἀρκεῖ καὶ ἡ ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους παρατεθεῖσα. περὶ γὰρ τοῦ ἀέρος λέ-
10 γων Ἐμπεδοκλῆς

ὥς οὕτω συνέκυρσε θέων τότε, φησί, πολλάκι δ' ἄλλως. 25

καὶ ὁ Πλάτων δὲ τὰς τῶν προτέρων φυσικῶν δόξας περὶ τῶν ἀπὸ τύχης
ἱστορῶν ἐν τοῖς στοιχείοις καὶ ταῖς τῶν στοιχείων κράσεσι τὴν τύχην αὐ-
τοὺς αἰτιασθαι φησιν ἐν οἷς λέγει "πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆν καὶ ἀέρα φύσει
15 πάντα εἶναι καὶ τύχῃ φασί" καὶ ἐν τοῖς ἐξῆς τούτων α' πρὸ ὀλίγου παρέ-
γραψα. πολλαχοῦ δὲ καὶ τὰ ταῖς προαιρέσεσιν ἐπισυμβαίνοντα αὐτόματα
καὶ ἐκ ταῦτομάτου καλοῦσιν οἱ παλαιοί· τοιοῦτον γὰρ τὸ παρ' Ὀμήρῳ

αὐτόματος δέ οἱ ἦλθε βοὴν ἀγαθὸς Μενέλαος. 20

τῇ γὰρ τῶν ἄλλων ἀριστεῶν κλήσει τοῦ Ἀγαμέμνονος κατὰ προαίρεσιν γε-
20 νομένη ἐπισυνέβη ἡ τοῦ Μενελάου ἄφιξις. εἰ οὖν ἐπὶ τῶν αὐτῶν ἀδια-
φόρως τὴν τύχην καὶ τὸ αὐτόματον τάττουσι τὴν μὲν τύχην οὐ κατὰ τὴν
τοῦ τυχεῖν ἔννοιαν, ἀλλὰ κατὰ τὴν τοῦ ὥς ἔτυχε λαμβάνοντες, εἴταν μὴ
ἔχωσιν αἰτίαν ἀποδιδόναι, τὸ δὲ αὐτόματον αὐτόθεν κατὰ τὸ ἀναίτιον τι-
θέντες (ἐφ' ὧν γὰρ οὐδέν ἐστιν ὁρισμένον αἴτιον, ἐπὶ τούτων καὶ τὸ ὥς
25 ἔτυχε καὶ τὸ αὐτόματον λέγειν εἰώθαμεν), καὶ τὸ "συνέκυρσε" ταύτης τῆς 25
ἐννοίας ἐστί. καὶ ἔστι μὲν καὶ αὕτη ἡ ἔννοια ἀπὸ τοῦ τυχεῖν παρηγμένη,
ἀλλὰ τυχεῖν οὐ κατὰ λόγον οὐδὲ κατὰ προηγούμενον σκοπὸν ἀλλ' αἰκῇ καὶ
ὅπως ἂν· τοῦτο γὰρ τὸ ὥς ἔτυχε σημαίνει. ταῦτα μὲν οὖν περὶ τῆς τῶν
ὀνομάτων διαφορᾶς διορίζομαι.

30 Καὶ εἰ ἐν τοῖς κατὰ προαίρεσιν μόνοις ἡ τύχη, ζητεῖν ἀξιώ, καὶ μέν-
τοι εἰ ἐν τοῖς ἐπ' ἑλαττον μόνοις. εἴπερ γὰρ τὸ τυχεῖν καὶ ἐπιτυχεῖν
ἀπὸ τῆς τύχης λέγεται πάντως, λέγομεν δὲ καὶ τὸν ἄριστον τοξότην τυγχά- 30
νειν τοῦ σκοποῦ καὶ τὸν ἄριστον γραφέα ἐπιτυγχάνειν γράφοντα καὶ τὸν
φαῦλον ἀποτυγχάνειν, οὐκ ἐπ' ἑλαττον, ἀλλ' ἐπὶ πλέον. καὶ Εὐδήμος δὲ
35 "ἂν μὲν τὸ κατὰ τὴν τέχνην, φησίν, ἐπιτελέσῃ, εὐτυχία λέγεται, ἂν δὲ

1 ἀλλὰ μὴ F 3 προθυμηθέντος a μέτρα E: om. aF 5 προαιρετικαῖς F
7 παραλείπω F 9 λέγει a 10 Ἐμπεδοκλῆς 204 K., 167 St. 11 ὥς οὕτω
ex Aristotele p. 196*22: οὕτω γὰρ alibi cf. p. 327, 18. 330, 35 φησί E: om. aF
14 λέγει Legg. x p. 889 B 15 πρὸ ὀλίγου p. 355, 24 17 Ὀμήρῳ B 408
20 συνέβη E 22 τοῦ τύχην F 27 οὐ κατὰ λόγον om. E 28 post ὅπως
ἂν add. verisimiliter τύχῃ emendator cod. Ambros. Q 114 inf. σημαίνει τὸ ὥς ἔτυχε
aF 30 post μέντοι add. καὶ a 31 ἀποτυχεῖν F 32 τῆς om. a λέγεται
EF: λέγομεν a 34 Εὐδήμος fr. 25 p. 37, 6 Sp. 35 ἐπιτελέσῃ EF: ἀποτελέσῃ a

τὸ παρὰ ταύτην ἀτυχία". ἀλλὰ καὶ τὸν προθέμενον ὁτιοῦν πράττειν, 81^a
 ὅταν πράξῃ τὸ προτεθέν, τυγχάνειν τοῦ οὐκ αἰετοῦ τέλους φαμέν, ὥσπερ καὶ
 ἀποτυγχάνειν ὅταν διαμαρτάνῃ. ὥστε οὐδὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἡ τεῦξις,
 ὅταν τυγχάνῃ καὶ ὁ προθέμενος. εἰ τοίνυν ὥσπερ τῶν ἄλλων πάντων 15
 5 ἰδιωμάτων οἷον κάλλους ὑγείας νίκης θείας τινὰς προὑπάρχειν αἰτίας νομί-
 ζομεν, ἀφ' ὧν αἱ μεθέξεις μεταδίδονται τοῖς μετέχουσι, καὶ τὰς αἰτίας
 καλεῖν τολμῶμεν τοῖς ὀνόμασι τῶν ἐνδιδομένων ἀπ' αὐτῶν ἀγαθῶν, ἐπειδὴ
 καὶ τὸ τυχεῖν τοῦ ἐπιβάλλοντος ἀγαθοῦ μέγα τί ἐστὶ καὶ τῆς θείας δόσεως
 ἄξιον, πῶς οὐκ ἀναγκαῖον τὴν τοῦ τυχεῖν αἰτίαν θείαν ἀγαθότητα καλεῖν
 10 τύχην; καὶ καλῶς τισιν ἔδοξεν "αἰτία μὲν εἶναι ἡ τύχη, ἀδελφὸς δὲ ἀνθρω-
 πίνῃ διανοίᾳ, ὡς θεῖόν τι οὐσα καὶ δαιμονιώτερον". εἰ δὲ ἐν ἐκείνοις 20
 μάλιστα τὴν τύχην αἰτίαν φαμέν, ἐν οἷς μηδὲν ἄλλο αἴτιον καθ' αὐτὸ
 συνεγνωσμένον ὁρώμεν, οὐ διὰ τοῦτο χρὴ νομίζειν τὸ καθ' αὐτό τινος
 αἴτιον, ὅταν ἄλλου κατὰ συμβεβηκὸς αἴτιον γένηται, τότε καλεῖσθαι τύχην
 15 μὲν τὸ αἴτιον, τὸ δὲ ἀποτέλεσμα ἀπὸ τύχης, ἀλλὰ τὸ μὲν καθ' αὐτὸ
 αἴτιον ἐκείνου νομίζειν αἴτιον, ὅπερ καὶ γίνεται· οἷον τὸ προσελθεῖν εἰς
 ἀγορὰν τοῦ φίλου ἔνεκεν αἰτιὸν ἐστὶ τοῦ ἐν ἀγορᾷ γενέσθαι, τοῦ δὲ τῷ
 χρεώστῃ περιτυχεῖν συναιτία μὲν | καὶ ἡ προαίρεσις καὶ ἡ πρόοδος, 81^a
 κυριώτατον δὲ αἴτιον ἡ τύχη, ἥτις καὶ διὰ τοῦτο προελθόντα ἐποίησεν ἂν
 20 τυχεῖν, ἀλλὰ συνεργούσης τότε καὶ τῆς προαιρέσεως, μὴ διὰ τοῦτο δὲ
 προελθόντος, ἡ τύχη μόνῃ αἰτία δοκεῖ, καὶ τότε μὲν συνεργούσης τῆς
 προαιρέσεως κατὰ τὸ προσελθεῖν ὅλως, τῷ δὲ μὴ ἐπὶ τούτῳ προσελθεῖν
 δεομένης ἑναργῶς τοῦ κατευθύνοντος αἰτίου. ὁ μὲντοι Ἀριστοτέλης, ὡς
 πολλάκις εἶπον, φυσικὴν ποιούμενος τὴν διάκρισιν τὸ μὲν ἀφανὲς αἴτιον 25
 τοῖς θεολόγοις παραδιδόναι καταλιμπάνει, τὸ δὲ συνεγνωσμένον αἴτιον, ὅταν
 ἄλλου τυγχάνῃ τέλους παρ' ὃ προτίθεται, τοῦτο τύχην καλεῖ καὶ τὸ τέλος
 ἀπὸ τύχης.

Ἐν τίσιν δὲ ἐστὶν ἡ τῆς τύχης ἐπικράτεια ζητοῦντες εὐρήσομεν, (ὅτι
 ἐν) πᾶσι τοῖς δεομένοις τοῦ τυχεῖν· δεῖται δὲ τὰ μετασχεῖν δεόμενά τι-
 30 νος· μετέχει δὲ τὰ διακριθέντα ἀπ' ἀλλήλων. ὥστε καὶ ἐν τῇ διακρίσει τῶν
 νοερῶν εἰδῶν χρεῖα τῆς τύχης, ἵνα τυγχάνωσι τὰ διακριθέντα τῆς ἀλλήλων 10
 μεθέξεως. εἰ δὲ ἡ διάκρισις ἐκείνη ἀδιάκριτος καὶ ἡ μέθεξις οὐ μέθεξις
 ἀλλὰ μᾶλλον συνυπόστασις, δῆλον ὅτι καὶ ἡ τῆς τύχης ἰδιότης οὐδέποτε
 ἐν ἐκείνοις ἐστὶν ἐκφανής, ἐν δὲ τῷ σωματοειδεῖ κόσμῳ, ἐν ᾧ τελέα διά-
 35 κρισις ἤδη καὶ διασπασμός πως γενομένη· ἐν τούτῳ καὶ ἡ μέθεξις καὶ ἡ
 τεῦξις ἑναργής, καὶ ἡ τύχη προφανεστέραν τὴν ἑαυτῆς δύναμιν ἐπιδείκνυται.

1 καὶ (post ἀλλὰ) E: om. aF 2 τέλος F 10 ἔδοξεν θείαν F αἰτία κτλ. cf. Arist.
 p. 196^b 6 11 οὐσα καὶ EF: οὐσαν a 12 φαμέν αἰτίαν aF καθ' αὐτὸ aF
 15 τὸ δὲ ἀποτέλεσμα — αἴτιον (16) om. E 20 post τυχεῖν add. συναιτία μὲν ἡ
 προαίρεσις καὶ ἡ πρόοδος F 25 καταλιμπάνειν, sed corr. E' 26 τέλος E
 28 ὅτι ἐν post εὐρήσομεν addidi 30 δὲ (post μετέχει) om. F 32 ἡ διάκρισις a:
 διάκρισις EF post ἐκείνη add. ἡ F 33 οὐποτε F 34 ἐν ἐκείνοις a: ὡς
 ἐκείνοις EF 35 γενομένη EF (ad διάκρισις principalem notionem referendum): γε-
 νόμενος a

καὶ γὰρ διὰ τὴν τύχην ὁ ἥλιος καὶ τῶν πλανωμένων ἕκαστος ἀστέρων 81
 τυγχάνει τῆς καθ' ἕκαστον τῶν ζωδίων οἰκήσεως, τυγχάνουσι δὲ καὶ τῶν 15
 πρὸς ἀλλήλους σχηματισμῶν, καὶ ἡ σελήνη τοῦ ἡλιακοῦ φωτός, πάντες
 δὲ οἱ κατ' οὐρανὸν ἀστέρες τῆς τῶν ἄλλων ἀκτινοβολίας τυγχάνουσιν.
 5 ἀλλ' ἐν τῷ οὐρανῷ διὰ τὸ ἀναγκαῖον τῆς τάξεως οὐχ οὕτως πάλιν ἐστὶν
 ἡ τῆς τύχης δύναμις ἐκφανής, ἐν μέντοι τῷ ὑπὸ σελήνην, ἐν ᾧ πολὺς
 κίνδυνος μὴδὲ τυχεῖν διὰ τὴν τῶν πολλῶν καὶ ἀορίστων αἰτίων συνδρομήν,
 ἐνταῦθα μάλιστα ἡ τύχη τὴν ἑαυτῆς ἐπικράτειαν ἐπιδείκνυται, συνάγουσα
 πάντα τὰ αἷτια πρὸς τὸ μὴ διαμαρτεῖν ἀλλὰ τυχεῖν ἕκαστον τοῦ ἑαυτῷ 20
 10 κατὰ τὸ δίκαιον ἐπιβάλλοντος, ταῦτόν δὲ εἶπαι κατὰ τὴν ἑαυτοῦ ἀξίαν.
 καὶ γὰρ Ὑγία θεὸς ἐν τούτοις μάλιστα διαφανής ἐστίν, ἐν οἷς καὶ νοσή-
 ματα παρεισέρχεται, καὶ ἔτι μᾶλλον ἐν οἷς τὰ μερικώτερα αἷτια οὐ πάρεστι.
 καὶ τῆς μὲν κατ' ἀξίαν διανομῆς τὴν δίκην λέγομεν αἷτιαν, τοῦ δὲ τυχεῖν
 τοῦ κατ' ἀξίαν τὴν τύχην. καὶ τότε μάλιστα φαίνεται, ὅταν μήτε διά-
 15 νοια μήτε ἄλλο τι προφανὲς αἷτιον ὁρᾶται· ἔστι μὲν γὰρ καὶ ἐφ' ὧν
 ἄλλα αἷτια ἐνεργεῖ τοῦ τυχεῖν ἡ τύχη αἷτια, ἐφ' ὧν δὲ μὴδὲν ἄλλο 25
 αἷτιον συνεγνωσμένον ἐστίν, ἐπὶ τούτων μάλιστα ὁρᾶται. καὶ ἔστιν ἀπὸ
 τύχης μὲν ὡς ἀπὸ τῆς θεοῦ ταύτης γινόμενον, ἐκ ταυτομάτου δέ, ἐπειδὴ
 μερική τις καὶ φαινομένη αἷτια οὐχ ἔστιν αὐτοῦ. οὔτε οὖν ἐν τοῖς ἐπ'
 20 ἑλαττον ἡ τύχη μόνως (ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ γὰρ οἱ τῶν πλουσίων παῖδες
 πλούσιοι καὶ εὐτυχεῖς γίνονται) οὔτε κατὰ συμβεβηκὸς αἷτιον· κυριωτάτη
 γὰρ ἐστὶν αἷτια τῆς τῶν ἐπιβαλλόντων ἑκάστοις ἐντεύξεως. καὶ δουλεύουσι
 χρῆται τοῖς θνητοῖς πᾶσιν αἷτιοις τοῖς τε καθ' αὐτὸ καὶ τοῖς κατὰ συμ- 30
 βεβηκός. ἐὰν δὲ λέγωσιν ὅτι ἐν τοῖς ἀτάκτοις ἡ τύχη καὶ τοῖς ἐπ'
 25 ἑλαττον, πῇ μὲν αὐτῶν οὐκ ἀποδεχόμεθα (οὐ γὰρ ἄτακτα πάντα τὰ τῇδε,
 ἀλλὰ μεταλαγχάνει τινὸς τάξεως, οὔτε ἐν μόνοις τοῖς ἐπ' ἑλαττον ὡς εἴ-
 ρηται), πῇ δὲ φήσομεν εὖ λέγειν. καὶ γὰρ ἡ τῆς Τύχης ἐπικράτεια τὴν
 ὑπὸ σελήνην μάλιστα τοῦ παντός μοῖραν διακοσμεῖ, παρ' ἣ καὶ ἡ τοῦ ἐν-
 δεχομένου φύσις, ἣν ἄτακτον οὖσαν καθ' ἑαυτὴν ἡ Τύχη μετὰ τῶν ἄλλων
 30 ἀρχηγικῶν αἷτιων κατευθύνει καὶ τάττει καὶ κυβερνᾷ. διὸ καὶ πηδάλιον 35
 αὐτῇ διδοῦσι κρατεῖν ὡς κυβερνώσῃ τὰ ἐν τῷ πόντῳ τῆς γενέσεως πλέοντα
 καὶ τὸ πηδάλιον ἐπὶ σφαίρας ἰδρύουσιν, ὡς τὸ ἄστατον τῆς γενέσεως
 κατευθυνούσης· κέρας δὲ Ἀμαθείας ἐν τῇ ἐτέρᾳ ταῖν χερσὶν καρπῶν
 πλήρες, ὡς τοῦ τυχεῖν πάντων τῶν θείων καρπῶν αἷτια. διὰ τοῦτο δὲ
 35 καὶ πόλεων καὶ οἰκῶν καὶ ἐνὸς ἑκάστου τιμῶμεν Τύχας, ὅτι πόρρω δια-
 στάντες τῆς θείας ἐνώσεως κινδυνεύομεν διαμαρτεῖν τῆς ἐπιβαλλούσης με- 40
 θέξεως. καὶ δεόμεθα πρὸς τὸ τυχεῖν τῆς τε θεοῦ Τύχης καὶ τῶν ἐν τοῖς

2 ζώων F 3 ἡλιακοῦ EF: σεληνιακοῦ a 5 ἀναγκαῖον post τάξεως ponunt aF
 τάξεως a: τεύξεως EF οὐχ οὕτως iteravit E 7 διὰ τῆς E 9 ἑαυτῷ E:
 αὐτῷ aF 11 ἐν] εἰ F 12 μᾶλλον om. F 16 post τοῦ add. δὲ a. sed videtur
 τοῦ — αἷτια delendum ἄλλο (post μὴδὲν) om. F 21 αἷτιον om. F 22 τῆς
 E: om. aF ἑκάστης F ἐντεύξεως EF: τεύξεως probabiliter a 25 πάντα aE:
 πάντα F 26 post ἑλαττον iterabat πῇ μὲν — ἀποδεχόμεθα, sed del. E 31 ὡς
 τὸ E: ὡς τι aF 33 ἐν] καὶ E 34 τῶν (post πάντων) om. aF

κρείττοσι γένεσι τὴν αὐτὴν ἔχουσῶν ιδιότητα. καὶ ἔστι μὲν πᾶσα τύχη 81^r
ἀγαθή· καὶ γὰρ ἡ πᾶσα τευξίς ἀγαθοῦ τινός ἐστιν. οὐ γὰρ ὑπέστη τι κα-
κὸν ὑπὸ τοῦ θεοῦ. τῶν δὲ ἀγαθῶν τὰ μὲν ἐστὶ προηγούμενα τὰ δὲ
κολαστικά ἢ τιμωρά, ἅπερ καὶ κακὰ λέγειν εἰθίσμεθα. καὶ διὰ τοῦτο καὶ
5 τύχην τὴν μὲν ἀγαθὴν ὀνομάζομεν ἥτις τοῦ τυχεῖν τῶν προηγούμενων
ἀγαθῶν αἰτία ἐστὶ, τὴν δὲ κακὴν, ἥτις κολάσεως ἢ τιμωρίας ἡμᾶς παρα-
σκευάζει τυχεῖν. ταύτην καὶ ὁ Πλάτων τὴν ὅλην τύχην τῷ δημιουργῷ 10
συντεταγμένην παραδίδωσιν ἐν Νόμοις, ὅταν φησὶν “ὥς θεὸς μὲν πάντα
καὶ μετὰ θεοῦ Τύχη καὶ Καιρὸς τὰ ἀνθρώπινα διακυβερνῶσι ξύμπαντα”.
10 ἀλλ’ ἐπὶ τὰ ἐξῆς λοιπὸν τῶν ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους λεγομένων μετελ-
θωμεν.

p. 198^a 14 Ὅτι δὲ ἐστὶν αἷτια καὶ ὅτι τοσαῦτα τὸν ἀριθμὸν ἕως
τοῦ ὅτι μὲν οὖν τὰ αἷτια ταῦτα καὶ τοσαῦτα.

Ζητήσας ὅπερ ἐν ἀρχῇ προὔθετο φανερόν τὸ περὶ τῶν αἰτίων, τίνα
15 τε καὶ πόσα τὸν ἀριθμὸν ἐστὶν, καὶ δεῖξας ὅτι πάντα εἰς τέτταρας τρόπους
πίπτει τοὺς φανερωτάτους, καὶ ὅτι ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόμα|τον ὑφ’ ἑνα τοῦ- 82^r
των ἀνάγεται τὸν δίδεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, ἐπειδὴ μέγα τὸ ἐγχείρημα
τὸ πλῆθος τοσοῦτον τῶν κατὰ μέρος αἰτίων εἰς οὕτως ἐλάχιστα γένη
συναγαγεῖν, εἰκότως παραμυθίας ἀξιοῖ τὸν λόγον, καὶ ὅτι τοσαῦτα τὸν
20 ἀριθμὸν κατὰ γένος ἐστὶ τὰ αἷτια δείκνυσι δυνάμει οὕτως. αἷτια ἐστὶν ἃ
ἐρωτῶμενοι τὸ διὰ τί ἀποδίδομεν· ἐρωτῶμενοι δὲ τὸ διὰ τί ἀποδίδομεν
τέτταρα ἢ τὸ εἶδος ἢ τὸ ποιῶν ἢ τὸ τέλος ἢ τὴν ὅλην. τέτταρα ἄρα 6
ταῦτα αἷτια. καὶ παραδίδωσι τὴν εἰς ἕκαστον τούτων ἀναγωγὴν διὰ παρα-
δείγματος. ἢ γὰρ εἰς τὸ εἶδος ἔσχατον ἀνάγεται τὸ διὰ τί ὥς ἐν τοῖς
25 μαθηματικοῖς. ταῦτα γὰρ ἀκίνητα καλεῖ πρὸς ἀντιδιαστολὴν τῶν φυσικῶν,
οἷς ἐν κινήσει τὸ εἶναι. διὰ τί γὰρ εὐθεῖα ἦδε; ὅτι ἐλαχίστη τῶν
τὰ αὐτὰ πέρατα ἔχουσῶν. καὶ διὰ τί σύμμετρος ἡ τοῦ ἐξαγώνου πλευρὰ
τῇ διαμέτρῳ; ὅτι τῷ αὐτῷ μετροῦνται τῇ ἐκ τοῦ κέντρου. διὰ τί δὲ ἐν
κύκλῳ αἱ ἐκ τοῦ κέντρου ἴσαι ἐρωτηθέντες ἐροῦμεν, διότι κύκλος ἐστὶ 10
30 σχῆμα ἐπίπεδον ὑπὸ μιᾶς γραμμῆς περιεχομένον, πρὸς ἣν ἀφ’ ἑνὸς ση-
μείου τῶν ἐντὸς τοῦ σχήματος κειμένων πᾶσαι αἱ προσπίπτουσαι πρὸς τὴν
περιφέρειαν εὐθεῖαι ἴσαι ἀλλήλαις εἰσὶ· τοῦτο γὰρ εἰπόντων οὐδεὶς ἔτι οὐ-
δὲν ἄλλο αἷτιον ἐπιζητεῖ. ἐρωτηθέντες δὲ, διὰ τί ἐπολέμησαν Φωκεῦσι
Θηβαῖοι, ἐροῦμεν διότι ἐσύλησαν οἱ Φωκεῖς τὸν νεών, τὸ ποιητικὸν αἷτιον
35 οὕτως ἀποδιδόντες· καὶ διὰ τί ἐπολέμησε τοῖς Ἑλλήσι βασιλεὺς; διὰ τὸ

1 γένεσι aF: γενέσει E 2 οὐ γὰρ] οὐ δὲ a 8 ἐν Νόμοις IV p. 709B cf.
p. 333, 10 10 ὑπὸ τοῦ E: ὑπ’ aF 12 αἷτια καὶ αἷτια καὶ E 13 post
τοσαῦτα add. φανερόν a 17 μέγα aE: μετὰ F 23 ταῦτα E: τὰ aF 28 τῇ
ἐκ] τῷ ἐκ a 29 διότι E: ὅτι aF 32 οὐδὲν E: om. aF 33 δὲ] γὰρ F
34 ὅτι] διότι a 34. 35 οὕτως αἷτιον aF καὶ διὰ τί — ἀποδιδόντες om. aF ἐπο-
λέμησε Themistius p. 189, 1: ἐπολέμησαν E

ἄρξαι τῶν Ἑλλήνων ἐροῦμεν, τὸ οὐ ἕνεκα καὶ τὸ τέλος ἀποδιδόντες. ἐν 82
 δὲ τοῖς ἐνύλοις ἅπερ γεννώμενα καλεῖ (γεννᾶται γὰρ τὰ φυτὰ καὶ τὰ ζῷα
 καὶ τὰ τούτων μέρη, ἅπερ πάντα ἐνυλά ἐστιν) ἐν τούτοις οὖν τὸ διὰ τί 15
 καὶ εἰς τὴν ὕλην ἀνάγομεν πολλάκις. διὰ τί γὰρ ἐσάπη τὸ βῆθρον; ὅτι
 5 ξύλινον ἦν. ἢ διὰ τί τετραδάκτυλος ὁ ἄνθρωπος; διότι ἐπέλιπε, φαμέν,
 ὕλη. διὰ τί δὲ ἄνθρωπος τὸ γεννηθέν; ὅτι ἐκ σπέρματος ἀνθρώπου καὶ
 καταμηνίου. καὶ ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ δὲ ἐστὶν εἰς πάντα τὰ αἷτια ἀνάγειν. διὰ
 τί γὰρ ἄνθρωπος ἀποθνήσκει; ὅτι ζῷον λογικὸν θνητόν, καὶ ὅτι τὸ ποιητι-
 κὸν αὐτοῦ πρόσεισι καὶ ἄπεισι, καὶ ὅτι ἐξ ὕλης ἐστὶ φθαρτῆς, καὶ ὅτι
 III βέλτιον αὐτῷ τὸ ἀποθνήσκειν.

Λέγει δὲ ὁ Πορφύριος ὅτι "τὸ μὲν διὰ τί τετραχῶς ἐστὶν ἀποδοῦναι, 90
 τὸ δὲ τίνας ἕνεκα ἐπὶ τοῦ τελικοῦ μόνον ἐρωτᾶται. τίνας γὰρ ἕνεκα
 ἐπολέμησαν; [να ἄρξωσι". φυλάττων δὲ τὸ καὶ πρότερον εἰρημένον ὑπ'
 αὐτοῦ ὁ Ἀλέξανδρος τὸ τὰ μαθηματικά μὴ ἔχειν τελικὸν αἷτιον καὶ τὸ
 15 εἰρημένον ἐνταῦθα ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους, ὅτι τὸ διὰ τί εἰς τὸ τί
 ἐστὶν ἔσχατον ἀνάγεται ἐν τοῖς ἀκινήτοις οἷον ἐν τοῖς μαθήμα-
 σιν, αὐτὸς ἐξηγεῖται "ἐπειδὴ γὰρ οὐκ ἐστὶ, φησὶν, ἐν τοῖς μαθήμασιν ἄλλο
 τοῦ εἶδους τὸ οὐ ἕνεκεν (ἐκεῖνο γὰρ ἂν ἦν τελικὸν ἐν αὐτοῖς καὶ ἔσχατον 20
 αἷτιον), διὰ τοῦτο ἔσχατον ἐν αὐτοῖς γίνεται τὸ εἶδος καὶ ὁ ὁρισμός". καὶ
 20 ὅτι μὲν ἐστὶ τι τῶν μαθημάτων τέλος, καὶ πρότερον εἶπον καὶ νῦν ἐρῶ.
 καὶ γὰρ εὐρέθη τοῦ διαβιβάζειν τὴν ψυχὴν ἕνεκεν ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν εἰς
 τὰ νοητά· τοῖς μέντοι μαθηματικοῖς ὥς μαθηματικοῖς οὐκ ἐστὶ γνῶριμον
 τὸ τοιοῦτον αὐτῶν τέλος, ὥς οὐδὲ τοῖς φυσιολόγοις τὸ ἀπὸ φυσιολογίας
 εἰς τὴν θεωρητικὴν φιλοσοφίαν ὄφελος. εἰκότως εἰς τὸν ὁρισμὸν ἔσχατον
 25 ἀνάγουσιν οὗτοι τὸ διὰ τί· καὶ γὰρ ἀρχὴν τὸν ὁρισμὸν ἔχουσιν, ἔξω δὲ 30
 τῆς ἀρχῆς οὐχ οἷοί τε βαδίζειν εἰσίν. ἐπειδὴ δὲ τὸ γινόμενον ἄλλο τι δι'
 ἄλλο τῶν αὐτοῦ αἰτίων ἔχει τὸ μὲν διὰ τὴν ὕλην τὸ δὲ διὰ τὸ εἶδος τὸ
 δὲ διὰ τὸ ποιοῦν καὶ ἄλλο διὰ τὸ τέλος, εἰκότως ἐρωτῶμενοι τὸ διὰ τί
 εἰς τὸ οἰκεῖον αἷτιον ἀνάγομεν. πολλάκις δὲ καὶ τοῦ αὐτοῦ διαφόρους
 30 αἰτίας ἀποδίδομεν. διὰ τί γὰρ κᾶθημαι; ὅτι πολὺ καὶ τὸ γεῶδες ἔχει
 μου τὸ σῶμα καὶ τὸ πόριον, διὸ καὶ κεῖται καὶ ἀνέστηκε τοῦτο· ἀπὸ τῆς
 ὕλης. καὶ ὅτι τοιῶσδε συγκέκαμπται μου τὰ κῶλα· ἀπὸ τοῦ εἶδους. καὶ
 ὅτι οὕτως μου προεῖλετο ἡ ψυχὴ· ἀπὸ τοῦ ποιοῦντος. καὶ ὅτι οὕτως 35
 ἡγησάμην ἄμεινον· ἀπὸ τοῦ τέλους. ἄρα δὲ ὁ ἐρωτῶμενος, διὰ τί σιμῇ

2 γεννώμενα E: γινόμενα aF, quae est Alexandri lectio cf. p. 363, 16 φυτὰ] φυσιικά F
 4 ὅτι (post βῆθρον) EF: διότι a 5 ξύλον F ἢ om. F διότι ἐπέλιπε E:
 ὅτι ἐπέλιπε aF 7 καὶ ἐπὶ aF: οὐκ ἐπὶ E 9 πρόσεισι Themistius p. 189, 8
 13 τὸ καὶ E: καὶ τὸ aF ὑπ'] παρ' F πρότερον videtur ad B.2 referendum esse
 cf. supra p. 14, 1 sqq. 14 τὸ τὰ aF: τῶ τὰ E 16 ἐστὶν E: om. aF 17 γὰρ
 οὐκ ἐστὶ, φησὶν E: γὰρ φησιν οὐκ ἐστὶ F: φησιν οὐκ ἐστὶν a 18 ἐν αὐτοῖς τελικὸν aF
 20 μαθηματικῶν a 24 εἰς EF: διὰ a: desideres εἰς γὰρ 25 ἔξουσιν E 26 οἷοί τε
 scripsi: οἷόν τε libri εἰσίν EF: om. a 27 αὐτοῦ E: αὐτοῦ aF ἔχει τὸ εἶναι
 τὸ μὲν a εἶδος τὸ μὲν διὰ τὸ μὴ ποιοῦν E 29 δὲ om. E 30 ὅτι om. E
 καὶ (post πολὺ) E: om. aF 32 συγκέκαμπται E 33 ἀπὸ τοῦ ποιητικοῦ a

ἔστιν ἡ τοῦ Σωκράτους εἰκὼν, εἰς τί ἂν ἄλλο τὴν αἰτίαν ἀναγάγοι ἢ εἰς 82^r
 τὸ παράδειγμα; οὐδὲ γὰρ εἰς τὴν ὕλην οἶμαι οὐδὲ εἰς τὸ εἶδος οὐδὲ εἰς
 ἄλλο τι τῶν τεττάρων, ἀλλ' ὅτι σιμὸς ἦν ὁ Σωκράτης. ὥστε εἰ καὶ εἰς
 παράδειγμα ἀναγομεν τὸ διὰ τί, εἴη ἂν καὶ τὸ παράδειγμα αἷτιον. διὸ τοῦ
 5 ἓνα τὸν κόσμον εἶναι τὴν αἰτίαν εἰς τὸ παράδειγμα ἀνέπεμψεν ὁ Πλάτων
 εἰπὼν "πότερον οὖν ὀρθῶς ἓνα οὐρανὸν προσειρήκαμεν, ἢ πολλοὺς καὶ 40
 ἀπείρους λέγειν ἦν ὀρθότερον; ἓνα, εἴπερ κατὰ τὸ παράδειγμα δεδημιουργ-
 ημένος ἔσται". ὅλως δὲ εἰ τὰ ἐν ὕλῃ εἶδη μεθέξεις εἰσὶ πρωτουργῶν εἰ-
 δῶν, πρὸς ἑκάστην ὁμοιωμέναι εἰκόνες εἰσὶν. πᾶσα οὖν εἰκὼν πρὸς παρά-
 10 δειγμα ἀναφέρεται. τὴν δὲ ἀνάγκην τοῦ τοσαῦτα καὶ τοιαῦτα εἶναι τὰ
 αἷτια ἐκ διαιρέσεως πρότερον ἐπειράθη ἐυρεῖν· διὸ περιττὸν νῦν πάλιν
 τὰ αὐτὰ λέγειν· τοσοῦτον δὲ νῦν προσκείσθω, ὅτι τὸ φυσικὸν πᾶν ἐξ ὕλης
 καὶ εἶδους γινόμενον ἔστιν, ἀλλ' οὐκ ὄν, τὸ δὲ γινόμενον ὅπ' αἰτίου διὰ τι 45
 ἀγαθὸν γίνεται. πάντα οὖν ὅσα ἔχει τὸ τοιοῦτον ἢ διὰ τὴν ὕλην ἢ διὰ τὸ
 15 εἶδος ἔχει ἢ διὰ τὸ ποιοῦν ἢ διὰ τὸ τέλος. ἐπειδὴ δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ἢ ἐν
 τοῖς γινομένοις ἢ ὕλῃ γράφει, καὶ τῆς τούτου ἐξηγήσεως ἀκουστέον.
 "ἢ, γάρ, πρὸς ἀντιδιαστολήν, φησί, τὴν πρὸς τὰ ἀγέννητα εἶπεν ὡς οὐκ
 οὔσης ἐν τοῖς αἰδίοις ὕλης, ἢ ὅτι ἐπὶ τῶν κυρίως γινομένων ἔστιν εὑρεῖν
 τὴν ὕλην, ταῦτα δὲ αἰ οὐσαί· τῶν γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς γινομένων τε
 20 καὶ ὄντων οὐκ ἔστιν ὕλη καθ' αὐτά, ἀλλὰ κατὰ τὴν ἀναφορὰν τὴν ἐπὶ τὴν 50
 οὐσίαν ἐν τούτοις ἡ ὕλη.

p. 198*22 Ἐπεὶ δὲ αἷτται τέτταρες ἕως τοῦ | ἢ δὲ περὶ τὰ 82^r
 φθαρτά.

Εἰπὼν ὅτι τέτταρές εἰσιν αἱ τῶν φυσικῶν αἷτται, ἐπειδὴ αἷτται εἰσὶν
 25 ὅς τὸ διὰ τί ἐρωτηθέντες ἀποκρινόμεθα, ἀκολούθως ἐπάγει ὅτι ὁ φυσικὸς
 εἰς τὰς τέτταρας ἀνάγων ἀποδώσει τὸ διὰ τί φυσικῶς ἀποδιδούς. 5
 ἔστι γὰρ καὶ τὸν φυσικὸν μὴ φυσικῶς ἀποδοῦναι ὡς καὶ τὸν γεωμετρικὸν
 μὴ γεωμετρικῶς, ὅταν μὴ ἀπὸ τῶν οἰκείων ἀρχῶν. ἐπεὶ οὖν τὸ φυσικὸν
 σῶμα ἔχει μὲν ὕλην, ἔχει δὲ εἶδος, ἔχει δὲ καὶ τὸ ποιοῦν αἷτιον, εἴπερ
 30 γενητὸν ἔστι, καὶ τὸ οὗ ἕνεκα ποιεῖ τὸ ποιοῦν, ὁῖλον ὅτι τὸν φυσικὸν χρὴ
 πάντα τὰ αἷτται τοῦ φυσικοῦ σώματος εἰδῶτα εἰς ἕκαστον οἰκείως ἀναπέμπειν
 τὸ διὰ τί. πολλάκις δὲ, φησί, τὰ τρία αἷτται εἰς ἓν ἔρχεται τὸ εἶδος
 τὸ τέλος τὸ ὄθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως. καὶ ἔστιν αὕτη ἡ ἐπίστασις
 οἰκεία τῇ περὶ τοῦ πλήθους τῶν αἷττων λέγοντι, ὅτι τῶν τεττάρων τὰ 10

2 παραδειγματικὸν a εἶδος οὔτε EF 5 Πλάτων Tim. p. 31 A 7 post ἀπείρους
 interpolat deī a ἦν Plato: ἢ libri 8 τὰ ἔνολα εἶδη a μέθεξις E et F¹ sed
 corr. ead. manu 9 εἰσὶν εἰκόνες aF οὖν aF: δὲ E πρὸς τὸ παράδειγμα aF
 11 νῦν om. a 12 προσκείσθω E 19 αἰ om. a 22 δὲ ex tē E δ' αἱ αἷτται
 Aristoteles sed cf. Alexander p. 366, 17, Philoponus ad h. l. et ipsius Aristotelis codd.
 FI de extremis loci verbis cf. supra p. 221, 17 24 εἰσὶν αἷτται τῶν φυσικῶν,
 ἐπειδὴ aF 25 ὁ φυσικὸς aE: φυσικῶς F 30 τὸ (ante οὗ) om. E 31 εἰς
 (ante ἕκαστον) om. aF

τρία εἰς ταῦτόν ἔρχεται. καὶ μέντοι τῷ εἰς τὰς αἰτίας ἀνάγοντι φυσικῶ 82^a
 χρήσιμον τοῦτο γινώσκειν, ἵνα τὸ διὰ τί εἰς τὸ εἶδος ἢ τὸ τέλος ἀνάγειν
 πειρώμενος μὴ ἄλλο τι καὶ ἄλλο πάντως ζητῇ, εἰς δ' ἀνάξει (τὸ) εἶδος, ὅτι
 πολλάκις τὸ αὐτὸ τὸ εἶδος καὶ τέλος ἐστίν. ἔνεκα γὰρ τοῦ εἶδους ἢ φύσεως
 5 μηχανᾶται πάντα τὰ ἔμπροσθεν. καὶ ἐστὶ ταῦτα τὰ δύο κατὰ μὲν τὸν
 ἀριθμὸν καὶ τὸ ὑποκείμενον ἓν, δύο δὲ κατὰ τὸν λόγον. εἰ γὰρ πέπανσίς
 ἐστὶ καρποῦ τὸ δύνασθαι τὰ ἐν τῷ περικαρπίῳ σπέρματα ἀποτελεῖν τοιοῦ- 15
 τον ἑτερον, τὸ εἶδος εὐθὺς καὶ τέλος ἐστί. τὸ δὲ εἶθεν ἢ ἀρχὴ τῆς κινή-
 σεως καὶ ὅτι ταῦτόν γεγένηται τούτοις, οὐ κατὰ τὸ ὑποκείμενον οὐδὲ τῷ
 10 ἀριθμῷ ταῦτόν ἐστίν, ἀλλὰ τῷ εἶδει μόνον. ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον
 γεννᾷ, καὶ ἐστὶν αἷτιος ὁ πατήρ τῷ γεννωμένῳ ταῦτόν ὡν αὐτῷ κατὰ τὸ
 εἶδος. καὶ ὅλως, φησὶν, ὅσα κινούμενα κινεῖ, τουτέστιν ὅσα φυσικὰ
 ὄντα καὶ ἀρχὴν ἔχοντα κινήσεως ἐν ἑαυτοῖς ποιεῖ· περὶ γὰρ τοῦ τοιοῦ-
 του ποιητικοῦ ὁ λόγος. ταῦτα οὖν ἐὰν ἢ τὰ αὐτὰ τοῖς γινομένοις, τῷ 20
 15 εἶδει ταῦτά ἐστιν. ὅσα δὲ μὴ κινούμενα κινεῖ, ταῦτα οὐδὲ ἐστὶν ὅλως
 τῆς φυσικῆς πραγματείας ἐπισκοπεῖν, ἀλλὰ τῆς θεολογικῆς. οὐ γὰρ ἔχει
 ἐν ἑαυτοῖς ταῦτα ἀρχὴν κινήσεως, εἴπερ μὴ κινεῖται· ὥστε οὐκ ἐστὶ φύ-
 σικὰ τὰ ἀκίνητα αἷτια. ἀλλ' οὐδὲ ἀρχὴ κινήσεως ἐστὶν ὥς ἡ φύσις·
 αὕτη γὰρ κινουμένη κινεῖ· ὥστε οὐδὲ φυσικοῦ τὸ περὶ τούτων λέγειν.
 20 μήποτε δὲ διὰ τοῦ καὶ ὅλως ὅσα κινούμενα κινεῖ πόρρωθεν ἐνίσταται
 πρὸς τοὺς τὰς ἰδέας ὁμοειδεῖς αἰτίας τῶν τῇδε νομίζοντας ἀκινήτους οὕσας· 25
 τὸ γὰρ ὁμοειδὲς συνώνυμον, ταῦτα δὲ ὁμώνυμα ἢ ὡς ἀφ' ἐνός. οὕτως
 μὲν οὖν ἂν τις ἐξηγήσαιο, εἰ πάντα τὰ ποιητικὰ τὰ αὐτὰ τοῖς εἰδικοῖς τῷ
 εἶδει νομίζοι εἶναι, ἐὰν κινούμενα κινῇ. καὶ ὁ ἥλιος δὲ κινούμενος μὲν
 25 κινεῖ καὶ ποιεῖ, οὐ μὴν ὁ αὐτός ἐστι τοῖς γινομένοις. οὐδὲ γὰρ τὰ γινό-
 μενα ὑπ' αὐτοῦ πάντα ἀλλήλοις ἐστὶν ὁμοειδῆ, εἰ μὴ ἄρα καθὸ ἔνυλον
 εἶδος καὶ τὸ ποιοῦν καὶ τὰ γινόμενα, τῆς ὕλης κοινῶς κατὰ τοῦ ὑποκειμέ-
 νου λεγομένης. καὶ γὰρ ὕλη μὴ ἢ ἐν οὐρανῷ κατὰ Ἀριστοτέλην διὰ τὸ
 μὴ μεταβάλλειν ἀπ' ἄλλων εἰς ἄλλα, ἀλλ' ὑποκείμενόν γε καὶ ἐν ἐκείνοις 30
 30 ἐστί, διότι κινητὰ κατὰ τύπον, ὡς ἐν τῷ Α τῆς Μετὰ τὰ φυσικά φησι.
 μήποτε δὲ καὶ ὁ κατὰ τοὺς ἐν αὐτῷ ποιῶν λόγους ὁμοιώματα τῶν λόγων
 ποιεῖ. δυνατόν δὲ τὸ καὶ ὅλως ὅσα κινούμενα κινεῖ ἐπὶ τοῦ προσεχοῦς
 ποιητικοῦ φυσικῶς αἰτίου ἀκούειν, ὅπερ ἐστὶν ἡ φύσις. αὕτη γὰρ πολλὴν
 ἔχει πρὸς τὸ εἶδος κοινωνίαν, ὡς καὶ ἐν τοῖς ἔμπροσθεν εἴρηται. ὁ γὰρ

1 αἰτίας om. E 2 ἢ εἰς τὸ aF 3 πάντως EF: πρώτως a 4 ζητεῖ aE'
 τὸ (post ἀνάξει) add. a: om. EF 4 καὶ μὴ F 5 τὰ (post ταῦτα) om. F
 7 τὰ ἐν] καὶ ἐν E 8 ἐστίν. ἔνεκα γὰρ τοῦ εἶδους ἢ φύσεως μηχανᾶται (cf. v. 4) F
 9 ὅτι] ὅταν a 9 γένηται aF 19 αὕτη EF 19 γὰρ κινουμένη aF: παρακινου-
 μένη E 23 οὖν om. a 23 εἰ iteravit F 23 post πάντα τὰ addebat ὄντα F
 τῷ εἶδει om. F 24 νομίζει E 28 ἢ aF: ἐστὶν (comp.) E 29 ἀπ' ἀλλήλων
 εἰς ἄλλα a 30 διότι E: διὸ aF A F: πρώτῃ a: om. E: fortasse A cf. 1
 p. 1069 b 25. 1071 b 21 31 λόγους ποιῶν aF 32 δὲ καὶ τὸ καὶ F

ἥλιος οὐ προσεχές ἐστίν αἴτιον, καὶν κινούμενον κινῆ. καὶ τούτῳ ἴσως καὶ 82^v
 τὰ ἐπαγόμενα συνάδει. ὅτι γὰρ τὰ κινούμενα καὶ ποιοῦντα αἴτια τριττά 86
 ἐστὶ, τὰ μὲν ἀκίνητα, τὰ δὲ κινούμενα, καὶ τούτων τὰ μὲν προσεχῆ τὰ δὲ
 πορρωτέρω, δείκνυσιν ἐκ τοῦ καὶ τὰς πραγματείας τριχῇ διηρησθαι τὰς
 ■ περὶ τῶν ὄντων, μᾶλλον δὲ τὰς περὶ τῶν ὄντων ἀρχὰς καὶ αἰτίας. καὶ
 γὰρ ἡ μὲν ἐστὶ περὶ τοῦ κινήτου μὲν αἰτίου ἀκινήτου δέ, ὅσα ἐστὶν ἡ
 μετὰ τὰ φυσικὰ πραγματεία, ἡ δὲ περὶ τῶν κινουμένων μὲν αἰτίων ἀφθάρ-
 των δέ, ὅσα ἡ περὶ οὐρανοῦ, ἡ δὲ περὶ τῶν ἐν γενέσει καὶ φθορᾷ πάντως
 καὶ αὐτῶν κινουμένων, αἱ καὶ προσεχῆ ἐστὶν αἴτια· τοιαύτη δὲ ἡ τε περὶ 40
 10 γενέσεως καὶ φθορᾶς καὶ ἡ τῶν μετεώρων πραγματεία καὶ ἡ περὶ ζώων
 καὶ φυτῶν τὰς τοιαύτας αἰτίας ζητοῦσαι. ὁῖον δὲ ὅτι ἡ προκειμένη
 πραγματεία τὰς ἀρχὰς τῶν φυσικῶν ζητοῦσα περὶ κινουμένων αἰτίων κοινῶς
 ποιεῖται τὴν ζήτησιν.

Ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, πῶς τὸ ὅθεν ἡ κίνησις πρῶτον, τουτέστι τὸ
 15 ποιητικόν, τῷ εἶδει ταύτῳ εἶπεν, ἀλλ' οὐχὶ τῷ ὑποκειμένῳ καὶ τῷ
 ἀριθμῷ, ὥς τὸ τελικόν καὶ τὸ εἰδικόν εἰχέτην πρὸς ἀλλήλα. καὶ γὰρ ἡ
 φύσις ποιητικόν οὖσα αἴτιον καὶ εἰδικόν ἐδείκνυτο πρότερον, ἀλλ' ἴσως τῇ 45
 μὲν φύσει τὸ καὶ ἀριθμῷ ἐν εἶναι μετὰ τοῦ εἶδους ὑπῆρχε. πᾶσι δὲ
 ἀπλῶς τοῖς ποιητικοῖς αἰτίοις τοῖς προσεχέσι τῷ εἶδει ταύτῳ εἶναι ὑπάρ-
 20 χει. καὶ ἐκ τούτων δὲ πάλιν οἶμαι δυνατόν συνιδεῖν, ὅτι τὸ ἀκίνητον καὶ
 πρῶτον αἴτιον οὐ μόνον τελικόν ἀλλὰ καὶ ποιητικόν οἶδεν ὁ Ἀριστοτέλης.
 τὸ γὰρ ὅθεν ἡ κίνησις πρῶτον, τουτέστι τὸ ποιητικόν αἴτιον, τοῦτο
 διαιρεῖ εἰς τὰς τὸ ἀκίνητον καὶ τὸ κινούμενον, ὅσα μὲν κινούμενα κινεῖ
 φυσικῆς λέγων πραγματείας, ὅσα δὲ ἀκίνητα ὄντα κινεῖ οὐκέτι φυσικῆς, 50
 25 τὸ κινεῖν ἀντὶ τοῦ ποιεῖν λαμβάνων. καὶ ὁ Ἀλέξανδρος δὲ ἐν τούτοις "τῆς
 φυσικῆς, φησὶν, ἐστὶ καὶ περὶ ποιητικοῦ αἰτίου εἰπεῖν, οὐ περὶ παντὸς μὲν-
 τοι, ἀλλὰ τούτων μόνων, ὅσα κινούμενα αὐτὰ κινητικὰ καὶ ποιητικὰ ἐστί-
 νων, ὥς ἂν εἰ ἔλεγεν 'ὅλως δὲ ὅσα κινούμενα τῶν ποιητικῶν', ὥς ὁρῶν-
 ὅτι καὶ ἀκινήτων ὄντων τῶν ποιητικῶν κατ' αὐτόν".

30 p. 198·31 Ὡστε τὸ διὰ τί καὶ εἰς τὴν ὕλην ἀνάγοντι ἕως τοῦ |
 καὶ οὕτως τὸ ἐφεξῆς (ἀεί). 83^r

Εἰ τὸ τελικόν καὶ τὸ εἰδικόν εἰς ἐν τῷ ἀριθμῷ πολλάκις ἔρχεται,
 εἰκότως τὸ διὰ τί ποτὲ μὲν εἰς τὴν ὕλην ἀνάγοντι ἀποδίδονται,
 ποτὲ δὲ εἰς τὸ εἶδος, ὃ ταύτῳ καὶ τέλος ἐστί, ποτὲ δὲ εἰς τὸ ποιητικόν.
 35 τούτου γὰρ ἔοικεν ἐνδεικτικόν εἶναι τὸ παραλιπεῖν ἐν τῇ ἀπαριθμήσει 5

2 in marg. rubro Σημαῖον ὅτι αἱ περὶ τῶν ὄντων πραγματεῖαι τρεῖς F: item τὰ ποιοῦντα καὶ
 κινούμενα αἴτια τριττά E 6 κινήτου EF: κινούτος a 8 post οὐρανοῦ add. πραγμα-
 τεία a πάντων E¹ 12 κοινοποιεῖται F 16 εἰχέτην — εἰδικόν (17) om. E εἰχέτην]
 εἶχε τὴν aF 18 post ἀριθμῷ add. ἡ E 20 τὸ (post ὅτι) om. aF 24 post
 λέγων add. εἶναι aF 26 εἰπεῖν, οὐ aE: ·εἶπερ νοῦ· F 27 κινήτῳ E 31 ἀεί ex
 p. 366, 23 addidi: om. (propter insequens ei) E: add. post οὕτως ex Arist. a 32 τῷ
 ἀριθμῷ E: om. aF 33 ἀνάγοντι E 34 ποτὲ (post ἐστὶ) aE: ποτὲ F

τὸ τελικὸν αἷτιον. ἅμα δοκεῖ μοι πόρρωθεν καὶ τὴν αἰτίαν ἐνδείκνυσθαι, 83⁺
 δι' ἣν τὸ τελικὸν αἷτιον παρελίσκοντο οἱ φυσιολόγοι. διότι γὰρ ἔοικεν
 εἰς ταῦτ' ἐρχεσθαι τὸ εἶδος καὶ τὸ τέλος, διὰ τοῦτο περὶ τοῦ εἶδους
 λέγοντες ἀρκοῦνται. διὸ καὶ εὐθέως ἐπήγαγε, πῶς τὰς αἰτίας τῆς γενέσεως
 5 σκοποῦντες εἰς ταῦτα τὰ αἷτια ἀνήγον. ὅταν μὲν γὰρ τί μετὰ τί γίνεται
 ζητῶσι, τὸ εἰδικὸν αἷτιον ζητοῦσι (τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ γινόμενον), ὅταν δὲ
 τί πρῶτον ἐποίησε, τὸ κυρίως ποιητικὸν ἀνιχνεύουσιν, ὥσπερ ὅταν τὸ 10
 παθὼν ζητῶσι, τὸ ὕλικὸν αἷτιον πολυπραγμονοῦσιν. ἡ γὰρ ὕλη τὸ πάσχον
 ὑπὸ τοῦ ποιοῦντός ἐστι, τὸ δὲ εἶδος τὸ ἐγγινόμενον πάθος. δύναται δὲ
 10 τοῦτο δεικτικὸν εἶναι καὶ τοῦ τὸν φυσικὸν μάλιστα εἰς ταῦτα ἀναφέρειν τὰ
 αἷτια ζητοῦντα, τί πρῶτον καὶ τί ὕστερον ποιεῖ, καὶ τί τὸ πάσχον ἐστίν,
 ὅτι ἡ ὕλη, καὶ τί τὸ γινόμενον. ταῦτα γὰρ περὶ τὰ φυσικὰ ὄντα τῶ
 φυσιολόγῳ προσήκει, τοῦ πρώτου φιλοσόφου περὶ τὸ ἀκίνητον ἔχοντος
 αἷτιον, καὶ τὴν αὐλὸν καὶ ἀπαθῆ οὐσίαν καὶ γενέσεως ἐξηρημένην, ἅπερ 15
 15 ἀντίθετα τοῖς προσηρημένοις ἐστί. "δύναται δέ, φησὶν Ἀλέξανδρος, ἡ λέξις
 ἡ λέγουσα περὶ γενέσεως γὰρ μάλιστα ἀκολουθεῖν τοῖς ἀνωτέρω εἰρη-
 μένοις, ἐν οἷς ἔλεγεν „ἐπεὶ δὲ αἰτίαι τέτταρες, περὶ πασῶν εἰδέναι τοῦ
 φυσικοῦ, καὶ εἰς πάσας ἀνάγων τὸ διὰ τί ἀποδώσει, τὴν ὕλην τὸ εἶδος τὸ
 κινῆσαν τὸ οὐ ἕνεκα „ περὶ γενέσεως γὰρ μάλιστα τοῦτον τὸν
 20 τρόπον τὰς αἰτίας ζητοῦσι, τῶν μεταξύ παρεμβεβλημένων εἰς διορι-
 σμὸν τῆς ταυτότητος τῶν αἰτίων καὶ τοῦ ποιητικοῦ αἰτίου τῆς διαφορᾶς.
 εἴπερ τὸ μὲν ἀκίνητόν ἐστι τὸ δὲ κινούμενον, καὶ τούτου τὸ μὲν ἀφθαρτόν 20
 τὸ δὲ φθαρτόν." τὸ δὲ καὶ οὕτως τὸ ἐφεξῆς ἀεὶ δύναται μὲν λέγειν,
 ὅτι βοτάνη πρῶτον ἀπὸ πυροῦ καὶ ἐφεξῆς καλάμη καὶ ἐπὶ ταύτῃ ἄσταχυς,
 25 δύναται δέ, ὡς ὁ Ἀλέξανδρος ἀκούει, τοῦτο ἐπῆχθαι, ὅτι μετὰ τὸ πρῶτον
 ποιῆσαν ἐπὶ τὸ προσεχὲς ποιητικὸν μετέρχονται καὶ μετὰ τὴν πρώτην
 ὕλην ἐπὶ τὴν προσεχῆ καθ' ὁμοιότητα, οὐκ ἐπ' ἄλλο τι εἶδος αἰτίου τὸ
 οὐ ἕνεκα μεταβαίνοντες, μᾶλλον δὲ ὅτι ἐπὶ ἐκάστου αἰτίου τὸ ἐφεξῆς ζη-
 τοῦσι.

30 p. 198 = 35 Διτταὶ δὲ αἱ ἀρχαὶ αἱ κινεῖσαι φυσικῶς ἕως τοῦ 26
 τέλος γὰρ καὶ οὐ ἕνεκα.

Ἦδη μὲν καὶ πρότερον διαίρεσιν ἐποίησατο τοῦ ποιητικοῦ λέγων, ὅτι
 τὰ μὲν κινούμενα κινεῖ, τὰ δὲ ἀκίνητα ὄντα. καὶ νῦν δὲ τὴν αὐτὴν ποιεῖ-
 ται λέγων διτταὶ δὲ αἱ ἀρχαὶ αἱ κινεῖσαι φυσικῶς, τὸ φυσικῶς
 35 προσθαίς πρὸς ἀντιδιαστολὴν τῶν γινομένων κατὰ τέχνην ἢ προαίρεσιν. καὶ 30

1 ἅμα δὲ a δείκνυσθαι a 2 ἔοικεν praefixo ὥς post ταῦτ' coll. aF 3 ἐρχεσθαι
 scripsi: ἔρχεται libri 6 ζητῶσι aF: ζητοῦσι E 7 παθὼν a 8 πολυπραγμο-
 νῶσιν E 15 ἡ om. E 16 ἀνωτέρω p. 198 = 22 cf. supra p. 363, 24 εἰρημένα
 E 18 πᾶσαν F post ἀποδώσει add. φυσικῶς Aristoteles τὸ εἶδος τὴν ὕλην a
 20 ζητοῦσι cf. v. 28: σκοποῦσι Aristoteles 21 αἰτίων] ποιητικῶν (compend.) E
 22 ἐστὶ om. aF 24 στάχυς F 25 ὁ om. a 26 μετέρχονται aF: ἔρχονται E
 32 λέγων cf. p. 198 = 27. 29 33 δὲ om. a 35 ἡ μὴ προαίρεσιν E

μήποτε διὰ τοῦτο πάλιν τὴν τοῦ ποιητικοῦ αἰτίου διαίρεσιν ἀνέλαβεν, ἵνα 83^a
 διορίσῃ τελέως τὸ πρῶτως κινούν τῶν κατὰ τέχνην ἢ προαίρεσιν κινούν-
 των. πρῶτον μὲν γὰρ διέκρινεν ἀπ' ἀλλήλων τὰ τε ὅσα κινούμενα κινεῖ
 καὶ ὅσα ἀκίνητα ὄντα, καὶ ἔλαβεν ἀκινήτως κινούν τὸ πρῶτον αἷτιον. νῦν
 5 δὲ ἐπειδὴ καὶ ἡ τέχνη καὶ ἡ προαίρεσις ἀκίνητος οὕσα τὰς φυσικὰς κινή-
 σεις κινεῖ (οὐδὲ γὰρ αὐξεται οὐδὲ ἀλλοιοῦται οὐδὲ κατὰ τόπον μεταβαίνει), 85
 διορίζει πρῶτον μὲν τὰς τέχνας καὶ τὴν προαίρεσιν τῆς τε φύσεως καὶ τοῦ
 πρώτου αἰτίου τῷ ταῦτα μὲν φυσικῶς, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν ἔνδοθεν κινεῖν,
 ἐκεῖνα δὲ ἔξωθεν. καὶ οὕτως τὸ πρῶτον κινούν τῆς μὲν φύσεως διορίζει
 10 ἥτοι τῶν κατὰ φύσιν κινούντων (οὐ γὰρ καθ' αὐτὴν ἡ φύσις κινεῖ, ἀλλὰ
 μετὰ τοῦ σώματος ἐν ᾧ ἐστὶ), τούτων μὲν διορίζει τῷ ταῦτα μὲν ἀρχὴν
 κινήσεως ἐν ἑαυτοῖς ἔχειν, ἐκεῖνο δὲ μὴ ἔχειν. οὐ γὰρ ἐστὶ φυσικὴ ἐκείνη
 ἀρχή, ἀλλὰ φυσικῶν· εἰ δὲ εἶχεν ἀρχὴν κινήσεως ἐν ἑαυτῇ, φυσικὴ ἂν
 ᾗν. τῶν δὲ κατὰ τέχνην καὶ προαίρεσιν κινούντων διορίζει τὴν πρώτην 40
 15 ἀρχὴν τῷ ἐκεῖνα μὲν, καὶ καθ' αὐτὰ ἢ ἀκίνητα τὰς φυσικὰς κινήσεις,
 ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς κινεῖσθαι ἐν τοῖς φυσικοῖς. τοιαῦται γὰρ αἱ τῆς
 ψυχῆς ἐνέργειαι κατὰ τόπον μεταβαίνουσιν καὶ ἀπὸ ἄλλων εἰς ἄλλα μεθι-
 στάμεναι ἐν τε τῷ προαιρεῖσθαι καὶ ἐν τῷ τεχνάζεσθαι, τὸ δὲ πάντων
 πρῶτον παντελῶς ἀκίνητόν ἐστι καὶ καθ' αὐτὸ καὶ κατὰ συμβεβηκός.
 20 καὶ καθ' ὅσον δὲ πάντων πρῶτόν ἐστι τῶν κινούντων διαφέρει τῶν τε
 κατὰ τέχνην καὶ κατὰ προαίρεσιν κινούντων. καὶ οὐκ ἐκ παραλλήλου κεῖται 45
 τό τε παντελῶς ἀκίνητον καὶ τὸ πάντων πρῶτον, ἀλλ' ὥς καθ' ἑκά-
 τερα δεικνυμένης τῆς πρὸς τὰ ἀκινήτως κινούντα διαφορᾶς. πρῶτον δὲ
 ἐκεῖνο κατὰ πάντας τοὺς τοῦ πρώτου τρόπους μετ' ὀλίγον δείξει. εἰ τοίνυν
 25 ὀρθῶς λέγομεν τοῦτον ἔχειν σκοπὸν τὰ εἰρημένα, οὐ παρελκόντως πάλιν ἡ
 τοῦ ποιητικοῦ γέγονε διαίρεσις. καὶ εἴπερ ποιητικὸν ἐστὶν ἡ διαίρεσις, ὥς
 καὶ Ἀλέξανδρος ὁμολογεῖ, δῆλον ὅτι καὶ ποιητικὸν οἶσται τὸ πρῶτον ὁ
 Ἀριστοτέλης. εἰ δὲ κινητικοῦ μόνον ἐστὶ διαίρεσις, δύναται τὸ πρῶτον καὶ 50
 ὥς τέλος κινεῖν. εἰπὼν δὲ ἀκίνητον τὸ πρῶτον ἐπισημαίνεται, ὅτι καὶ τὸ
 30 εἶδος καὶ ἡ μορφή ἀκίνητόν ἐστιν, ὅταν ὥς τέλος λαμβάνηται καὶ τὸ οὐ
 ἔνεκα. ἀκίνητον γὰρ δεῖ τὸ τέλος εἶναι καὶ ὠρισμένον· τὸ γὰρ κινούμε-
 νον ἔνεκά τοι κινεῖται. εἰ δὲ κινεῖτο, οὐδὲ τὸ ποιοῦν ἐλθὼν εἰς αὐτὸ στή-
 σεται. τὸ δὲ εἶδος οὐχ ὥς ἔτυχε λαμβανόμενον τέλος ἐστίν, ἀλλ' ὅταν
 οὕτως λαμβάνηται, ὅτι βέλτιον οὕτως. "ταύτη γάρ, φησὶν Ἀλέξανδρος,
 35 διαφέρει τὸ μαθηματικὸν εἶδος τοῦ ἐν τοῖς φυσικοῖς, ὅτι τοῦτο μὲν καὶ 55
 ὥς τέλος καὶ οὐ ἔνεκα λαμβάνεται, ὅτι βέλτιον οὕτως. ἄμεινον γὰρ ἦν

1 διαίρεσιν aF: διαίρε E 2 τὸ πρῶτως τελέως E προαίρεσιν ἢ τέχνην aF
 3 τὰ τε] τὸν τε E 5 ἀκίνητος aF: ἀτοκίνητος E 10 αὐτὴν E: αὐτοῦ F:
 αὐτὸ a 11 τοῦτω E μὲν] οὖν a 12 ἐκεῖνα a 13 εἶχον E 15 μὲν
 καθ' αὐτὰ ἀκίνητά ἐστι τὰς E 18 καὶ om. F 20 τε om. a 21 προαίρε E
 22 ἐκάτερα a: ἑτερα E: ἑτερον F 24 ἐκεῖνο F: ἐκεῖ τὸ E: ἐκεῖνο τὸ a διδάξει a
 28 δυνατόν a 30 καὶ (post εἶδος) om. E 32 εἰ κινεῖτο οὐ τὸ ποιοῦν F 34 φησὶν
 6 aF

τοιόνδε τὸ εἶδος, οἷον τὸ ὀρθιον καὶ μὴ ἀλλοῖον, ἐπὶ δὲ τῶν μαθηματι- 83^ν
κῶν οὐδὲν ζητεῖται τοιοῦτον· λῆρος γὰρ δοκεῖ, εἴ τις ἐπιχειροίη δεικνύναι,
ὅτι τῷ μὲν κύκλῳ βέλτιον ἦν τὸ τὰς ἐκ τοῦ κέντρου γραμμὰς ἴσας ἔχειν,
τῷ δὲ τετραγώνῳ τὰς περιεχούσας αὐτό·” μήποτε δὲ εἴ τις τὸν ὁρισμὸν
5 τοῦ κύκλου καὶ τοῦ τετραγώνου λάβοι οὕτως ὥς καὶ τὸν τοῦ ἀνθρώπου
μὴ κατὰ τὴν μορφήν ἀλλὰ κατὰ τὴν δύναμιν, εὐρήσει καὶ τὴν μορφήν οἷ- 6
κείαν τῷ τοιοῦτῳ λόγῳ, ὥς ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπου τὸ ὀρθιον.

p. 198+4 Ὡστε ἐπεὶ ἡ φύσις ἕνεκά τοῦ ἔως τοῦ ἀλλὰ τὸ πρὸς
τὴν ἐκάστου οὐσίαν.

10 Ἐπειδὴ τὸ φυσικὸν εἶδος τέλος ἐστὶ καὶ οὐ ἕνεκα, δῆλον ὅτι ἡ φύσις 10
ἡ ποιητικὴ τοῦ εἶδους ἕνεκα τοῦ εἶδους πάντα ποιεῖ. εἰ οὖν ἕνεκά του
καὶ μὴ μάτην ποιεῖ ἡ φύσις, δεῖ τὸν φυσικὸν καὶ τὴν φύσιν εἰδέναι φυσι-
κὸν ὄντα καὶ τὰς αἰτίας τῶν γινομένων ἀποδιδόναι πάντως. οὕτως μὲν οὖν
ἐὰν εἰς τὸ ἕνεκά του ὑποστίξωμεν, καὶ τῷ πάντως πρόσκειται ὁ καὶ
15 σύνδεσμος. εἰ μὲντοι μὴ πρόσκειται οὗτος, ὥς ἐν τισιν ἀντιγράφοις φέρε-
ται, εἰς τὸ καὶ ταύτην εἰδέναι δεῖ ὑποστικτέον, ἵνα λέγῃ αἴτιον τοῦ τὸ
διὰ τί ἀποδιδόναι τὸ τὴν φύσιν δεῖν εἰδέναι ἕνεκά του ποιῶσαν. τὰς δὲ 16
αἰτίας ἀποδοτέον τὴν τε ποιητικὴν (καὶ τὴν ὀλικήν). ταύτην γὰρ σημαί-
νει διὰ τοῦ ὅτι ἐκ τοῦδε ἀνάγκη τόδε· τὸ δὲ ἐκ τοῦδε ἢ ἀπλῶς
20 ἢ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ. καὶ γὰρ ἐν μὲν τοῖς αἰδέσις καὶ θείσις ἀπλῶς ποιεῖ
τὸ ποιῶν· ὁ γὰρ τοιόσδε τῆς σελήνης σχηματισμὸς τοιόνδε πάντως ποιεῖ
τὸν φωτισμὸν αὐτῆς. ἐν δὲ τοῖς ἐν γενέσει ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ· ὁ γὰρ ὕπνος
ὥς ἐπὶ τὸ πλεῖστον θρέψιν ποιεῖ σχολαζούσης τότε τῆς φύσεως. διὰ δὲ
τοῦ εἰ μέλλει τόδε ἔσεσθαι ὡς περ ἐκ τῶν προτάσεων τὸ συμπέ- 20
25 ρασμα τοῦ ὀλικοῦ μέμνηται, ὅπερ καὶ ἀναγκαῖόν ἐστι τὸν τῶν (ῶν) οὐκ
ἄνευ λόγον ἐπέχον. εἰ γὰρ δεῖ τοιόνδε ἀκολουθεῖν συμπέρασμα, δεῖ τοιόσδε
προειληφθαι προτάσεις ὕλης ἐχούσας λόγον ἐν τῷ συλλογισμῷ. εἴ τις οὖν
ἔροιτο, διὰ τί τοιόνδε τὸ συμπέρασμα, εἰς τὴν ὕλην ἀνάγοντες τὸ διὰ τί
ἀποδώσομεν· διότι γὰρ τὸ τοιαῖδε αἱ προτάσεις. καὶ ἐν τοῖς φυσικοῖς, εἰ
30 μέλλοι τόδε ἔσεσθαι τὸ εἶδος ὑπὸ τῆς φύσεως, δεῖ τήνδε τὴν ὕλην
προὑπεστρώσθαι, οἷον εἰ μέλλοι ναῦς ἔσεσθαι (ἐκ) τοιοῦδε ξύλου, δεῖ τὴν
ὕλην παραληφθῆναι, ἵνα καὶ εὖ πλέῃ καὶ εὐτόνως συνέχῃται. διὰ δὲ τοῦ 31
ὅτι τοῦτο ἦν τὸ τί ἦν εἶναι τὴν κατὰ τὸ εἶδος αἰτίαν ἐνδείκνυται, διὰ

1 τὸ (post οἷον) om. E ἐπεὶ δὲ a 2 λῆρος κτλ. cf. Themistius p. 190, 29
3 τοῦ om. a 4 αὐτῷ F 6. 7 τῷ τοιοῦτῳ λόγῳ οἰκείαν a 10 post καὶ add.
τὸ a 12 καὶ τὴν — φυσικὸν om. F 15 μὴ superscr. F' μὴ πρόσκειται]
ut in Aristotelis cod. E 18 ἀποδοτέον EF: ἀποδιδόναι a καὶ τὴν ὀλικήν om.
libri. addidi conl. v. 25 19 ἀνάγκη ἐκ τοῦδε a 20 ἢ γὰρ E 23 πλεῖστον
E: πολὺ aF 24 μέλλοι τὸ δὲ a 25 ὦν addidi cf. f. 88+30 28 τοιόνδε
EF: τοιοῦτον a 29 τὸ (post γὰρ) om. F 30 τήνδε τὴν EF: τὴν τε a
31 μέλλει E ἐκ τοιοῦδε a: om. E: τοιοῦδε (ἐκ om.) F δεῖ om. F 32 εὖ
aF: ἐπὶ E

δὲ τοῦ καὶ διότι βέλτιον οὕτως τοῦ τελικοῦ μέμνηται αἰτίου. καὶ γὰρ 83^v
καὶ Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης τῷ φυσικῷ προσήκειν φασὶ τήνδε διττὴν
αἰτίαν ἀποδιδόναι, τὴν μὲν τοῦ ἀναγκαίου, τὴν δὲ τοῦ εὐ. καὶ ἔστιν ἡ
μὲν τοῦ ἀναγκαίου κατὰ τὴν ὕλην καὶ ὅλως τὸ σωματικόν, οἷον ὅτι δεῖ ἐκ
5 θερμῶν καὶ ψυχρῶν καὶ ξηρῶν καὶ ὑγρῶν γίνεσθαι, ἡ δὲ τοῦ εὐ, καθ' ἣν
δείκνυται ὅτι βέλτιόν ἐστιν οὕτως ἢ ἄλλως ἔχειν. τὸ δὲ βέλτιον οὐ τὸ 30
ἀπλῶς ληπτέον, ἀλλὰ τὸ πρὸς τὴν ἐκάστου φύσιν οἰκεῖον. τὸ γὰρ ἀπλῶς
καὶ τὸ πάντων ἄριστον οὐδὲ ὑπάρχειν δυνατόν τῇ θνητῇ φύσει, ἀλλ' εἴπερ
ἄρα, τῇ αἰδίῳ καὶ θεῷ. ἔπειτα καὶ ἐν ᾗ τὴν πάντων τὸ αὐτὸ τέλος· ἐν
10 γὰρ τὸ ἄριστον. τὸ δὲ πρὸς τὴν ἐκάστου φύσιν, οἷον ὅτι τοῖς ἀερίοις καὶ
ἀναγκαῖα τὰ πτερὰ καὶ λυσιτελεῖ καὶ τοῖς τοιοῖσδε τὰ τοιαῦτα, τοῖς δὲ πεζοῖς
οἱ πόδες, τοῖς δὲ ὀλισκωμένοις ἡ κοιλία, ὥσπερ τοῖς ἰχθύσι τὰ βράγχια.
καὶ ἔστι τοιαύτη πραγματεία τῷ Ἀριστοτέλει ἡ Περὶ ζώων μορίων, ἐνθα 25
κατὰ τὸν διττὸν τρόπον φυσιολογεῖ κατὰ τε τὸ ἀναγκαῖον καὶ κατὰ τὸ εὐ.

15 p. 198^b 10 Λεκτέον δὲ πρῶτον μὲν διότι ἡ φύσις ἕως τοῦ ὅ δὲ
τὸν νοῦν.

Δύο προτίθεται προβλήματα ἐν τούτοις, ἐν μὲν ὅτι τῶν ἕνεκά του 40
ποιούντων αἰτίων ἡ φύσις ἐστὶν ἀποδείξει, διότι πολλάκις ἐχρήσατο τούτῳ
ἀντιλογίαν ἔχοντι· δεύτερον δὲ περὶ τοῦ ἀναγκαίου, πῶς ἔχει ἐν τοῖς
20 φυσικοῖς, ἐπειδὴ πάντες οἱ φυσιολόγοι εἰς τὸ ἀναγκαῖον ἀνάγουσι τὰς
αἰτίας, ἐξ ἀνάγκης τόδε τοιοῦσδε λέγοντες γίνεσθαι. ἀνάγουσι δὲ εἰς τὴν
ὕλην ὡς ταύτην οὖσαν τὴν ἀνάγκην, ἐκ τῆς τοιαύτης τῶν ὑποκειμένων
ποιότητος τοιούδε γίνεσθαι ἐξ ἀνάγκης λέγοντες. οἷον ἐπειδὴ τὸ θερμὸν
κοῦφον καὶ ἀνωφερὲς ἐστὶ, τὸ δὲ ψυχρὸν βαρὺ καὶ κατωφερὲς, διὰ τοῦτο 45
25 ὁ κόσμος οὕτω συνέστηκε τῆς μὲν γῆς κάτω γενομένης, τοῦ δὲ οὐρανοῦ ἄνω.
καὶ γὰρ ἄλλην αἰτίαν εἴπωσιν, ὡς Ἐμπεδοκλῆς ποιητικὴν φιλίαν καὶ νεῖκος
καὶ Ἀναξαγόρας τὸν νοῦν, ὅσον ἐφάσασθαι μόνον αὐτῆς λέγουσιν ἐν ταῖς
τῶν αἰτίων ἀποδόσεσιν οὐ προσχρώμενοι. τοῦτο δὲ καὶ ὁ ἐν τῷ Φαίδωνι
Σωκράτης ἐγκαλεῖν τῷ Ἀναξαγόρῃ δοκεῖ. διὰ τοῦτο οὖν περὶ τοῦ κατὰ
30 τὴν ὕλην ἀναγκαίου χρή διωρίσασθαι, πῶς ἔχει ἐν τοῖς φυσικοῖς,
τουτέστι τίς ὁ τρόπος τῆς τοιαύτης αἰτίας. ἄρα διὰ ταύτην γίνεται τὸ 50
γινόμενον; ἢ οὐκ ἄνευ μὲν ταύτης, οὐ μὴν διὰ ταύτην ἀπλῶς, καὶ διὰ
τοῦτο ἀναγκαῖα καὶ ὄντως ἀναγκαῖα. ταῦτα γὰρ μετ' ὀλίγον ἡμᾶς περὶ
αὐτῆς διδάξει.

35 Τὸ δὲ δεῖξαι ὅτι ἡ φύσις ἕνεκά του ποιεῖ, χρήσιμόν ἐστι πολλαχῶς

1 καὶ (post τοῦ) om. aF 2 τήνδε E: τὴν aF: fortasse τήνδε τὴν 5 ὑγρῶν
καὶ ξηρῶν aF 6 ἐστὶν om. F ἔχειν EF: ἔχον a 8 ἄριστον hic et
v. 10 E 12 οἱ] ὡς F βράγχια F 13 ἡ om. E 14 τῶν διττῶν
E' τε om. a κατὰ (post καὶ) om. aF 20 τὸ ἀναγκαῖον aF: τὴν ἀνάγκην E
23 τοιούδε iterat initio paginae F ἐπεὶ F 26 νεῖκος καὶ φιλίαν aF 27 ἐν
om. F 28 ἀποδόσεσιν E: παραδόσεσιν aF Φαίδωνι p. 97 B

πρὸς τελειότητα τοῦ περὶ τῶν αἰτίων λόγου. εἰ γὰρ διὰ τοῦτο μάλιστα 83^v
ἀναγκαῖον τὰς αἰτίας εἰδέναι, ἵνα εἰς ταύτας ἀνάγοντες τὸ διὰ τί ἀποδι-
δῶμεν, τοῦτο δὲ χρήσιμόν ἐστι, διότι ἡ φύσις ἕνεκά του ποιεῖν ὑπόκειται
καὶ οὐκ εἰκῇ καὶ ὥς ἔτυχεν, ἔδει ταύτην δειχθῆναι τὴν ὑπόθεσιν. ἔτι 84^r
5 δὲ εἰ τὸ εἶδος τελικὸν αἶτιον καὶ οὐ ἕνεκα ὑπε|τέθη, ὥς ἕνεκα τούτου 84^r
τῆς φύσεως ποιούσης πάντα αὖ ποιεῖ, χρὴ τοῦτο δειχθῆναι, ὅτι ἕνεκά
του ποιεῖ ἡ φύσις. ἔτι δὲ τῶν παλαιῶν φυσιολόγων οἱ μὲν τύχην καὶ τὸ
αὐτόματον ἡτιῶντο τῶν γινομένων ὥς ποιητικὰ αἰτία, μᾶλλον δὲ ὥς ἀναι-
τίων ὄντων τῶν γινομένων, οἱ δὲ τῇ ὕλικῇ ἀνάγκῃ ἤρκοοντο. δείξας οὖν
10 ὅτι ἡ τύχη καὶ τὸ αὐτόματον κατὰ συμβεβηκὸς ἐστὶν αἰτία, δεῖ δὲ εἶναι
πρὸ τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς αἰτίου καὶ μάτην ὅσον ἐπὶ τῇ ἀποτελέσματι 6
προσγενομένου τὸ καθ' αὐτὸ καὶ ἕνεκά του ποιῶν τι, ἐδεῖτο δεῖξαι τί
τοῦτό ἐστι. καὶ ἄλλως δὲ ἐκ τῆς τῶν αἰτίων ἐφόδου παραδείξας, ὅτι ἐστὶ
τὸ ποιητικὸν αἶτιον τῶν φυσικῶν καὶ τοῦτο εἰπὼν εἶναι τὴν φύσιν διαφέ-
15 ρουσαν τῆς τύχης καὶ τοῦ αὐτομάτου τῇ προηγουμένως καὶ ἕνεκά του
ποιεῖν, ἐδεῖτο λοιπὸν τοῦτο αὐτὸ δεῖξαι, ὅτι ἡ φύσις ἕνεκά του ποιεῖ, καὶ
περὶ τοῦ ἀναγκαίου τῆς ὕλης διαλεχθῆναι. ἔτι δὲ ἐν ὅλῃ τῇ βιβλίῳ περὶ
αἰτίων διαλεχθεὶς καὶ ταῦτα τοῖς αἰτίοις οἰκεία προστίθῃσι, τὸ μὲν ὅτι τὸ 10
ποιητικόν, ὅπερ ἐστὶν ἡ φύσις, οὐκ εἰκῇ καὶ ὥς ἔτυχεν ἀλλ' ἕνεκά του
20 ποιεῖ καὶ τὸ οὐ ἕνεκα τὸ εἶδος ἐστὶ, τὸ δὲ ὅτι τὸ ἐπὶ τῆς ὕλης λεγόμενον
ἀναγκαῖον, οὐχ οὕτως λέγεται ὥς δι' αὐτὴν γινομένου (τοῦτο γὰρ τῇ
τέλει προσήκει), ἀλλ' ὥς οὐκ ἄνευ αὐτῆς· ὅπερ ἐστὶ τὸ κυρίως ἀναγκαῖον,
ὥς κατὰ ἀνάγκην, ἀλλ' οὐχὶ προηγουμένως παρελημμένον.

p. 198^b 16—34 Ἐχει δὲ ἀπορίαν, τί κωλύει τὴν φύσιν μὴ ἕνεκά
25 του ποιεῖν ἕως τοῦ ὃ μὲν οὖν λόγος, ὃ ἂν τις ἀπορήσειεν, 30
οὗτος, καὶ εἴ τις ἄλλος τοιοῦτός ἐστιν.

Προβαλλόμενος ὁ Ἀριστοτέλης δεῖξαι, ὅτι ἡ φύσις ἕνεκά του ποιεῖ, 35
πρῶτον ὥσπερ εἶπω καὶ αὐτὸς καὶ ὁ διδάσκαλος αὐτοῦ Πλάτων κρατύνει
τὸν ἐναντίον λόγον, οὕτως αὐτῷ παριστάμενος ὥς ὁμολογήσαν (ᾧ) οἱ τῶν
30 λόγων πατέρες παρέστησαν. τοῦτο δὲ χρήσιμόν ἐστι πρὸς τὸ μηδεμίαν
ἐνστασιν καταλιπεῖν τοῖς ἐνίοτε καὶ εὐφρέστερον δυναμένοις ἐνίστασθαι. καὶ
νῦν οὖν συνηγορεῖ πρῶτον τοῖς λέγουσι μὴ ἕνεκά του τὴν φύσιν ποιεῖν
μηδὲ ὅτι βέλτιον οὕτως· ἐπειδὴ γὰρ οἱ ἕνεκά του ποιεῖν τὴν φύσιν
βουλόμενοι πιστοῦνται τοῦτο ἐκ τῆς χρείας μάλιστα τῶν ἐν τοῖς ζῴοις 30
35 μορίων (εἰ γὰρ οἱ μὲν ἐμπρόσθιοι ὀδόντες ὀξεῖς γαγόνασι πρὸς τὸ τέμνειν

1 τοῦ (ante περί) om. E 2 ταῦτα E ἀποδίδομεν E 6 πάντα ποιούσης aF
7 ἡ φύσις ποιεῖ aF 8 ὄντο F ἀν αἰτίων F 12 προγενομένης E τὸ
E: τῇ aF αὐτῇ a ποιοῦντι libri 17 ἔτι] ὅτι E 18 προστίθῃσι E
27 Προβαλλόμενος a 28 καὶ ὁ τούτου διδάσκαλος aF 29 οὕτως EF: τούτω a
αὐτὸ a παριστάμενον F ὥς scripsi: ᾧ aF: om. E ὁμολογήσαν (ᾧ) scripsi: ὁμο-
λόγησαν EF: ὁμολογήσαντες a 30 χρήσιμον δὲ τοῦτο ἐστὶ aF 35 μὲν om. a

τὴν τροφήν, οἱ δὲ γομφίοι πλατεῖς πρὸς τὸ λεαίνειν, δῆλον ὅτι οὐκ εἰκῇ 84⁺
καὶ ὥς ἔτυχε γέγονασιν, ἀλλὰ τοῦ ποιούντος πρὸς τὸ χρήσιμον καὶ τὸ
βέλτιον ἀφορῶντος), ταῦτα οὖν ἐκείνων λεγόντων, οἱ βουλόμενοι μὴ ἕνεκά του
ποιεῖν τὴν φύσιν γίνεσθαι μὲν ἐξ ἀνάγκης φυσικῆς ἢ ὀλικῆς λέγουσι τὰ
5 γινόμενα, χρήσιμα δὲ καὶ ἐπωφελῇ κατὰ συμβεβηκὸς ἀποβαίνειν τῆς φύσεως
οὐ τούτου ἕνεκα ποιούσης· ἀλλ' ὥσπερ ὁ Ζεὺς ὕσαιεν ἂν καὶ ἐν θέρει, 85
οὐχ ἵνα δὲ τὸν σῖτον τὸν ἐν τῇ ἀλφ' ἀπολέσῃ, ἀλλὰ ὕσαντος συνέβη τὸν
σῖτον ἀπολέσθαι, οὕτω τί κωλύει λέγειν μὴ ὕειν μὲν, ἵνα ὁ σῖτος αὐξηθῇ,
ἄλλως δὲ ὑετοῦ γενομένου καὶ τὸν σῖτον αὐξάνεσθαι συμβαίνειν, γίνεσθαι
10 δὲ τὸν ὑετὸν φύσει καὶ ὀλικῇ ἀνάγκῃ; τὴν γὰρ ἀνενεχθεῖσαν ἀτμίδα
ψυχθεῖσαν καὶ ὕδωρ γενομένην διὰ τὸ βάρος καταφέρεσθαι καὶ τοῦτο εἶναι
τὸν ὑετόν. καὶ ἄλλως δὲ φαῖεν ἂν μηδέποτε τὸ βέλτιον τοῦ χείρονος ἕνεκα
γίνεσθαι μήτε ὑπὸ νοῦ μήτε ὑπὸ φύσεως. ὥστε οὐδὲ ἡ τοῦ ἡλίου κίνησις, 86
ἥτις ψύχουσα καὶ ἀλέας καὶ ὄμβρων καὶ τῶν τοιούτων αἰτία ἐστί, τῶν
15 καρπῶν ἕνεκα γίνεται, ἀλλ' ἐπισυμβαίνει καὶ ἡ τούτων τροφή ὥσπερ καὶ
ἄλλα πολλά, ὥς εἰ τούτων ἕνεκα ποιήσῃ ὁ ἀκριβέστατος νοῦς. οὕτως οὖν
τί κωλύει καὶ τὰ μόρια τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν ἐξ ἀνάγκης μὲν ὀλικῆς
γίνεσθαι, οὐ μὴν τοῦ εὖ καὶ τοῦ ὠφελίμου στοχαζομένης τῆς φύσεως οὐδὲ
ἕνεκά του ποιούσης. καὶ γὰρ οἱ μὲν ἐμπρόσθιοι ὑδόντες ὀξεῖς γέγονασιν,
20 οἱ δὲ γομφίοι πλατεῖς οὐ διὰ τὴν χρεῖαν, ἀλλὰ διὰ τὴν φυσικὴν ἀνάγκην. 87
ἡ γὰρ τοῦ φατνώματος, εἴποι τις ἂν, περιφέρεια πυκνότερα γέγονε τῶν
ἑαυτῆς περάτων διὰ τὴν καμπήν· τὰ γὰρ καμπτόμενα πυκνοῦται κατὰ τὴν
κοιλίην καὶ κατὰ τὴν κορτὴν ἐπιφάνειαν τῆς μὲν τεινομένης τῆς δὲ συμπι-
λουμένης κατ' ἐκείνου, καθ' οὗ τὸ περιφερὲς μάλιστα γίνεται. διὰ δὲ τοῦ
25 πυκνότερου τὰ διόνοντα ὀξύνεται καὶ τὰ ὀξεῖα μᾶλλον δίδεισι. τούτων δὲ
οὕτω γινόμενων διὰ τὴν ἀνάγκην τὴν ὀλικὴν συνέβη ἄλλως εἰς ὠφέλειαν
αὐτὰ γενέσθαι τῶν ζώων, ὥς εἰ καὶ ταύτης ἕνεκα ἐγένετο. διὰ τί γὰρ 88
ἄλλα μὲν ἀπόλλονται ὑπὸ τῶν οἰκείων μορίων, ὥς ἀστοὶ τοῦ ῥάμφους ἐπι-
καμπτομένου λιμώττοντες, ἄλλα δὲ σφύζεται, εἰ μὴ ἐκ ταύτομάτου ταῦτα
30 οὕτως συνέτρεχε. καὶ ὅπου μὲν οὕτως πάντα συνέβη συνδραμεῖν,
ὥσπερ καὶ εἰ ἕνεκά του ἐγένετο, ταῦτα, καὶ ἐκ ταύτομάτου συνέστη,
ἐπειδὴ ἐπιτηδεύως συνέστη, διεσώθη· ὅσα δὲ μὴ οὕτως, ἀπώλετο
καὶ ἀπόλλυται. ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς κατὰ τὴν τὴν φιλίας ἀρχὴν φησι
γενέσθαι ὥς ἔτυχε μέρη πρῶτον τῶν ζώων, οἷον κεφαλὰς καὶ χεῖρας καὶ 89
35 πόδας, ἔπειτα συνιέναι ταῦτα

1 γομφίοι F¹ 2 πρὸς τὸ βέλτιστον καὶ τὸ χρήσιμον a 6 ὕσαιεν aF: ὕσαι μὲν E
7 ἵνα δὲ aF: ἵνα καὶ E τὸν (ante ἐν) om. E 9 γενομένου E: γινόμενου aF
συμβαίνει E 11 ψυχθεῖσαν aF 12 μηδέποτε EF: μήποτε a 13 οὐδὲ a:
οὕτε EF 16 an ποιήσῃ? 18 μὴν E: μέντοι aF 19 πρόσθιοι E
20 γομφίοι F τὴν alterum om. F ὀλικὴν ex v. 17 coniecit emendator Ambros.
Q 114 inf. 21 φατνώματος F 22 κατὰ aF: διὰ E 24 μάλιστα τὸ περι-
φερὲς a 25 ὀξεῖα EF: ὀξύτερα a 26 γενομένων E ἄλλως εἰς iteravit F
30 οὕτως συνέτρεχε E: συνέτρεχε F: συνέτρεχεν οὕτω a 31 ὥσπερ καὶ εἰ Aristot-
teles ἐγένετο E: ἐγένετο aF 32 δὲ om. E 34 γενέσθαι φησὶν aF

βουγενῇ ἀνδρόπρωρα, τὰ δ' ἔμπαλιν ἐξανατέλλειν 84^r
 “ἀνδρογενῇ” δηλονότι “βούπρωρα”, τουτέστιν ἐκ βοῶς καὶ ἀνθρώπου. καὶ ὅσα
 μὲν οὕτως | συνέστη ἀλλήλοις ὥστε δύνασθαι τυχεῖν σωτηρίας, ἐγένετο ζῷα 84^v
 καὶ ἔμεινεν διὰ τὸ ἀλλήλοις ἐκπληροῦν τὴν χρείαν, τοὺς μὲν ὀδόντας τέ-
 5 μνοντάς τε καὶ λεαίνοντας τὴν τροφήν, τὴν δὲ γαστέρα πέττουσαν, τὸ δὲ
 ἦπαρ ἐξαιματοῦν. καὶ ἡ μὲν τοῦ ἀνθρώπου κεφαλὴ τῷ ἀνθρωπίνῳ σώ-
 ματι συνελθοῦσα σφύζεσθαι ποιεῖ τὸ δλον, τῷ δὲ τοῦ βοῶς οὐ συναρμόζει
 καὶ διόλλυται· ὅσα γὰρ μὴ κατὰ τὸν οἰκεῖον συνῆλθε λόγον, ἐφθάρη. τὸν 6
 αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ νῦν πάντα συμβαίνει. ταύτης δοκοῦσι τῆς δόξης
 10 τῶν μὲν ἀρχαίων φυσικῶν ὅσοι τὴν ὕλικὴν ἀνάγκην αἰτίαν εἶναι τῶν γινο-
 μένων φασί, τῶν δὲ ὑστέρων οἱ Ἐπικούρειοι. “ἡ δὲ πλάνη γέγονεν
 αὐτοῖς, ὥς φησιν Ἀλέξανδρος, ἀπὸ τοῦ ἡγεῖσθαι πάντα τὰ ἕνεκά του γινό-
 μενα κατὰ προαίρεσιν γίνεσθαι καὶ λογισμόν, τὰ δὲ φύσει μὴ οὕτως ὅρᾳν
 γινόμενα. τὰ δὲ οὐχ οὕτως ἔχει, φησὶν, ὥς ἤδη προειρήκαμεν, πάντως
 15 ὅτε ἔλεγεν, ὅτι ἡ φύσις ἕνεκά του μὲν ποιεῖ, οὐ κατὰ λόγους δέ.” μῆ-
 ποτε δὲ εἰ μὲν πρῶτον ἦν καὶ κυριώτατον αἷτιον ἡ φύσις, προορῶσαν, οὐ 10
 ἕνεκα ποιεῖ, οὕτως ἔδει ποιεῖν, ἀλλὰ ὅτι ὑπηρετοῦσα τῷ κυρίως καὶ ἕνεκά
 του ποιοῦντι καὶ αὐτὴ μὲν ἕνεκά του ποιεῖ, οὐ μόντοι προλογιζομένη.
 ὁπότε καὶ τὸ σκέπαρνον ἕνεκά του πελεκαῖ, ἀλλ' οὐ προλογιζόμενον, ἀλλὰ
 20 τῷ προλογιζομένῳ ὑπηρετοῦν.

p. 198^b 34 Ἀδύνατον δὲ τοῦτον ἔχειν τὸν τρόπον ὥς τοῦ ἔστιν
 ἄρα τὸ ἕνεκά του ἐν τοῖς φύσει γινομένοις καὶ οὔσι.

Συνηγορήσας τῷ λέγοντι λόγῳ, ὅτι κατὰ συμβεβηκὸς ἀκολουθεῖ τοῖς 20
 φύσει γινομένοις τὸ χρεῖωδες καὶ ὠφέλιμον, οὐ τούτου ἕνεκα τῆς φύσεως
 25 ποιούσης, νῦν δείκνυσιν ὅτι ἀδύνατον τοῦτο οὕτως ἔχειν λαβὼν ἐναργὲς ὅν
 δ' ὕστερον ἐπάγει, ὅτι τὰ γινόμενα ἢ κατὰ προωρισμένον σκοπὸν καὶ ἕνεκά
 του ἢ ἐκ τύχης ἢ ἐκ ταῦτομάτου γίνεται, καὶ ὅτι ταῦτα μὲν τὰ μόρια τῶν
 ζώων καὶ ὅλως πάντα τὰ φύσει ἢ αἰεὶ ὥς ἐπὶ τῶν αἰδίων ἢ ὥς ἐπὶ τὸ
 πολὺ γίνεται, τὰ δὲ ἀπὸ τύχης καὶ ἐκ ταῦτομάτου ἐδείχθη ἐν τοῖς ἐπ'
 30 ἔλαττον, καὶ συλλογιζόμενος λοιπὸν οὕτως· τὰ φύσει ἢ αἰεὶ οὕτως γίνεται 25
 ἢ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ (ἄνθρωπος γὰρ ἐξ ἀνθρώπου καὶ ἵππος ἐξ ἵππου), καὶ
 τῶν ὀδόντων ἢ φύσις ὥς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ὁμοίως καὶ τῶν ἄλλων μερῶν·
 τὰ δὲ ἀπὸ τύχης καὶ ταῦτομάτου ἢ ὅλως κατὰ συμβεβηκὸς οὔτε αἰεὶ οὔτε

1 βουγενῇ κτλ. cf. v. 258. 259 St., 239. 240 K. ἐξανατέλλειν] ἐξανέταλλον Karsten
 2 ἀνδρογενῇ βούπρωρα etiam p. 381, 7 habet Simplicius: ἀνδροφυῇ βούπρωρα Aelianus
 H. A. XVI 19 3 συνέστη emendator Ambrosiani: σύνεστιν libri ἐγένετο a
 4 ἔμεινεν F²a: ἔμειναν E et F¹ 6 ἐξαιματοῖ E 7 σφύζεσθαι om. F 8 μῆ
 om. E 9 post ταύτης add. δὲ a 11 οἱ om. E ἡ δὲ] εἰ δὲ a 12 ἡγεῖσθαι]
 κείσθαι F 15 ἔλεγεν cf. Phys. B 5 p. 196^b 21 ποιεῖν E λόγον a
 16 post φύσις iteravit ἕνεκά του — φύσις ex v. 15 F 17 ἄλλο a 18 αὐτῇ
 EF 21 post δὲ inseruit ταῦτα a 25 οὕτως ἔχειν τοῦτο aF 27 γίνεται
 E: γίνονται aF 33 καὶ ἐκ ταυτομάτου a

ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ (ἐν γὰρ τοῖς ἐπ' ἑλαττον ἐδείχθη ταῦτα γινόμενα)· οὐκ 84·
 ἄρα τὰ φύσει ἀπὸ τύχης ἢ ἐκ ταῦτομάτου ἢ ὅλως κατὰ συμβεβηκός. καὶ
 ἔστιν ὁ συλλογισμὸς ἐν δευτέρῳ σχήματι συναχθεὶς, οὗ τὰς μὲν προτάσεις
 τέθεικεν ὁ Ἀριστοτέλης, τὸ δὲ συμπέρασμα ὥς σαφές οὐκ ἐπήγαγε. τὴν 80
 5 δὲ μέζονα τῶν προτάσεων τὴν λέγουσαν 'τὰ ἀπὸ τύχης καὶ ἐκ ταῦτομά-
 του οὔτε αἰεὶ οὔτε ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ' ἔδειξεν ἐκ τοῦ ἀντικειμένου· τὰ γὰρ
 ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ γινόμενα, οἷον τὸ βεῖν πολλάκις χειμῶνος ἢ τὸ καῦμα γί-
 νεσθαι ὑπὸ κύνα, οὐκ ἀπὸ τύχης οὔτε ἀπὸ συμπτώματος λέγομεν, ἀλλ'
 ὅταν ὑπὸ κύνα μὲν ᾖ πολλάκις ἢ χειμῶνος καύματα ποιῇ, καὶ ὅλως ἐν
 10 τοῖς ἐπ' ἑλαττον. δυνατόν δὲ καὶ ἐν πρώτῳ σχήματι συναγαγεῖν τὸν συλλο-
 γισμὸν οὕτως· τὰ φύσει ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ· οὐδὲν τῶν ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ κατὰ 85
 συμβεβηκός· οὐδὲν ἄρα τῶν φύσει κατὰ συμβεβηκός. δείξας οὖν ὅτι οὐδὲ
 τὰ ὠφέλιμα καὶ χρειώδη ἐν τοῖς φύσει κατὰ συμβεβηκός γίνεται, εἴπερ ὥς
 ἐπὶ τὸ πολὺ γίνεται, δείκνυσι λοιπὸν ὅτι ἕνεκά του ταῦτα γίνεται. καὶ ἔστι
 15 τὸ διαιρετικὸν δὲ προσέλαβε τοιοῦτον· τὰ γινόμενα ἢ κατὰ συμβεβηκός καὶ
 ἀπὸ συμπτώματος γίνεται ἢ ἕνεκά του· ἀλλὰ μὴν ταῦτα οὐκ ἀπὸ συμ-
 πτώματος, ὥς δέδεικται· ἕνεκά του ἄρα. τὸ δὲ διαιρετικὸν ἀναγκαῖον
 δοκεῖ, διότι καὶ ἐκεῖνοι ὥς ἀνααιρετικὸν τοῦ ἕνεκά του τὸ ἀπὸ συμπτώματος 80
 ἔλεγον. ὥς γὰρ ὀφείλοντος πάντας τοῦ γινομένου ἢ οὕτως ἢ ἐκείνως γί-
 20 νεσθαι, τῷ δεῖξαι ὅτι κατὰ συμβεβηκός ἀναερεῖν ᾤοντο τὸ ἕνεκά του. καὶ
 οὕτως μὲν εἴ τις ἐν ἀρχῇ λαμβάνει τὰ φύσει ἢ αἰεὶ ἢ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ
 γίνεσθαι, συνάγει διὰ τε τῶν λημμάτων καὶ τοῦ διαιρετικοῦ, ὅτι τὰ φύσει
 ἕνεκά του καὶ ἐν δευτέρῳ καὶ ἐν τρίτῳ σχήματι. αὐτὸς δὲ ἐπὶ τῶν μο-
 ρίων τῶν ζώων καὶ τῶν τοιούτων μάλιστα προαγαγὼν τὸν λόγον ὥς ἐναρ-
 25 γῶς ἐχόντων τὸ ἐπὶ πολὺ γίνεσθαι καὶ δείξας, ὅτι τῶν μορίων (αἱ) 85
 εὐχρηστότητες διὰ τὸ μὴ κατὰ συμβεβηκός γίνεσθαι ἕνεκά του γίνονται,
 καὶ προσλαβὼν, ὅτι φύσει ἐστὶ πάντα τὰ τοιαῦτα, ὥς καὶ αὐτοὶ
 φαῖεν ἂν οἱ ταῦτα λέγοντες (φύσεως γὰρ ἔργα τὰ τε ζῶα καὶ τὰ
 φυτὰ καὶ τὰ τούτων μέρη, ἐν οἷς οὐδὲν περιττὸν οὐδὲ ἔλλειπον) καὶ ὑπο-
 30 κείμενον ποιήσας τὰ μόρια τῶν ζώων καὶ τὰ τοιαῦτα καὶ κατηγορήσας
 αὐτῶν τό τε ἕνεκά του καὶ τὸ φύσει, μερικὸν συμπέρασμα συνάγει ἐν τρίτῳ
 σχήματι, ὅτι τινὰ τῶν ἕνεκά του φύσει ἐστὶ. καλῶς γὰρ ὁ Ἀλέξανδρος
 ἐπέστησεν ὅτι "οὐκ ἐν πρώτῳ σχήματι ἀλλ' ἐν τρίτῳ μᾶλλον γίνεται ἢ 80
 συναγωγῇ μερικὸν συμπέρασμα συνάγουσα τὸ λέγον ὅτι τινὰ τῶν ἕνεκά
 35 του γινομένων φύσει γίνεται. καὶ γὰρ ἡ ἐν πρώτῳ σχήματι συναγωγῇ
 συνάγει, ὅτι πάντα τὰ ἕνεκά του φύσει ἐστὶν οὐκ ὄν ἀληθές. τὰ μὲν γὰρ

5 τὴν (ante λέγουσαν) om. E 7 οἷον τοῦ F γενέσθαι F 8 οὐκ EF:
 οὔτε a οὔτε] immo οὐδὲ ἀπὸ τοῦ F 10 ἐν τῷ πρώτῳ a συνάγειν E
 14 ταῦτα δείκνυσι F γίνεται. καὶ ἔστι τὸ E: καὶ γίνεται καὶ ἔστι. τὸ δὲ a: καὶ ἔστι
 καὶ γίνεται. τὸ δὲ F 19 ὥς γὰρ iterat F 21 λαμβάνει FE(?) 22 συνάγει E(?)
 23 αὐτός — σχήματι (33) om. F 25 αἱ a: om. E 26 εὐχρηστότητες
 aE: fort. εὐχρηστία cf. p. 374, 3 27 φύσει γ' ἐστὶ τὰ τοιαῦτα πάντα Aristoteles
 28 ἂν om. Aristoteles 31 καὶ φύσει a 34 συνάγουσα συμπέρασμα aF τινὰ
 post γινομένων traiciunt aF 35 τρίτῳ F 36 συνάγει post ἐστὶν traicit a

φύσει πάντα ἕνεκά του, τὰ δὲ ἕνεκά του οὐ πάντα φύσει. καὶ γὰρ τὰ 84^a
κατὰ προαίρεσιν καὶ τὰ κατὰ τέχνην ἐν τοῖς ἕνεκά τοῦ ἐστὶ. συνάγει γοῦν
οὕτως· ἐπειδὴ τὰ ζῶα καὶ τὰ φυτὰ καὶ τὰ τούτων μέρη καὶ ἡ εὐχρη-
στία αὐτῶν ὥς ἐπὶ τὸ πλεῖστον οὕτως γίνεται, τὰ δὲ ὥς ἐπὶ τὸ πλεῖστον 85^a
ἕνεκά του, ἐὰν προσλάβωμεν ἄλλην πρότασιν τὴν λέγουσαν τὰ ζῶα καὶ τὰ
φυτὰ καὶ τὰ τούτων μέρη φύσει, ὅπερ καὶ ὑπ' ἐκείνων ὁμολογεῖται, συνα-
χθήσεται | τὸ τινὰ τῶν ἕνεκά του γινομένων φύσει γίνεσθαι, ὅπερ ἐδή- 85^a
λωσε καὶ αὐτὸς διὰ τοῦ ἐστὶν ἄρα τὸ ἕνεκά του ἐν τοῖς φύσει
γινομένοις καὶ οὕτω καὶ γὰρ εἰ ἐστὶν ἐν τοῖς φύσει γινομένοις τὸ
10 ἕνεκά του, τὰ μὲν φύσει ἕνεκά τοῦ ἐστὶ πάντως, οὐ πάντα δὲ τὰ ἕνεκά
του φύσει. ὥσπερ ἐπειδὴ ἐστὶ τὸ τρέφεσθαι καὶ αὔξεσθαι ἐν τοῖς ζῴοις,
τὰ μὲν ζῶα τρέφεται καὶ αὔξεται, οὐ πᾶν δὲ τὸ τρεφόμενον καὶ αὐξό-
μενον ζῷόν ἐστι· μήποτε δὲ καὶ συντόμως μὲν τὸ προκείμενον συνελο- 8
γίστατο καὶ καθόλου εἰπὼν ὅτι πάντα τὰ φύσει ἢ αἰεὶ ἢ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ
15 καὶ προσλαβὼν ὅτι τὰ ἐκ τύχης οὐκ αἰεὶ καὶ συναγαγὼν ἐν δευτέρῳ καὶ ἐν
πρώτῳ σχήματι, ὥς εἴρηται πρότερον. καὶ μέντοι ὥς ἐπὶ τῶν μορίων
προαγαγὼν τὸν λόγον διὰ τὸ ἐναργὲς ἐν τρίτῳ σχήματι μερικὸν συμπέ-
ρασμα συνήγαγεν. εἰ τοίνυν ὁ σῖτος ὑπὸ τοῦ ὕετοῦ αὔξεται κατὰ φύσιν
καὶ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ, ὁ δὴλον ὅτι οὐ κατὰ συμβεβηκὸς αὔξεται ὁ σῖτος ὑπὸ
20 τοῦ ὕετοῦ, ὥστε καὶ ἕνεκά του γίνεται ὁ ὕετος τοῦ αὔξεσθαι τὸν σῖτον, 10
ὥσπερ καὶ ἄλλων πολλῶν ἕνεκα γίνεται, ὅπερ οὐ κατὰ συμβεβηκὸς ἔπεται
τῷ ὕετι. τὸ γὰρ αὐτὸ πολλῶν ἕνεκα γίνεται καὶ μικρῶν καὶ μεγάλων.
ἄρα οὐκ καὶ τοῦ σαπῆναι ἕνεκα τὸν σῖτον; ἢ τοῦτο οὐκ ἐστὶ τῶν ὥς ἐπὶ
τὸ πολὺ τῷ ὕετι ἀκολουθούντων, ἀλλὰ τῶν ὥς ἐπ' ἑλαττον· διὸ καὶ
25 φύσει γίνεται, ἀλλὰ κατὰ ἀποτυχίαν τοῦ σκοποῦ τῆς φύσεως ὥσπερ τὰ
τέρατα. πλὴν καὶ εἰ ἕνεκα τοῦ σαπῆναι τὸν σῖτον γίνεται ὁ ὕετος, ἀλλ'
οὐκ ὑπὸ τῆς φύσεως ἕνεκα τούτου γίνεται, ἀλλ' ὑπὸ τοῦ τῇ φύσει χρω- 15
μένου δημιουργοῦ θεοῦ τοῦ πάντα κατὰ δίκην ἀπευθύνοντος.

p. 199^a8 Ἔτι ἐν οἷς τέλος (τί) ἐστὶν ἕως τοῦ ἕνεκα ἄρα θατέρου 20
30 θάτερον.

Δεύτερον τοῦτο ἐπιχείρημα. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος οὕτως ἐξηγεῖται τὸ
χωρίον· “δείξας, φησὶν, ὅτι τὰ φύσει ἕνεκά του (ἐστὶ γὰρ ἐν αὐτοῖς τέ-
λος τι οὐ ἕνεκα), προσλαμβάνει τοῦτο ὥς ἐπόμενον, ἐν οἷς τέλος τί ἐστὶν
ἕνεκά του, τούτου χάριν τὰ πρὸ αὐτοῦ πράσσεται· ὅς ἔπεται τὸ καὶ ἐν

2 τὰ (post καὶ) om. F κατὰ τέχνην] 4-τέχνην E 6 συναχθήσεται E
7 ante φύσει add. καὶ aF 8 διὰ τὸ F ἐν τοῖς — ἐστὶν (9) om. E
15 προσλαβὼν E ἐν alterum om. aF 16 πρότερον p. 373, 2 et 10 17 διὰ]
ἐπὶ F¹ sed in mrg. corr. 20 καὶ τοῦ ἕνεκα γίνεται E 22 τὸ γὰρ αὐτὸ aE:
ὁ γὰρ ὕετος F 23 ἢ] εἰ F 25 post ὥσπερ add. καὶ a 26 εἰ om. E
29 ἐν οἷς] sic etiam p. 288, 24 τί ἐστὶ a (cf. p. 377, 26 et p. 288, 24): ἐστὶν EF:
ἐστὶ τι Aristoteles (praeter FI) 32 ἐν (post γὰρ) om. F 33 ἐστὶν E: ἐστὶ καὶ
aF cf. p. 377, 22

τοῖς φύσει γινομένοις τοῦ τέλους ἕνεκα γίνεσθαι τὰ πρὸ τοῦ τέλους". ἐγὼ 85^r
 δὲ ἔοικα μὴ νοεῖν τὸ λεγόμενον· δοκεῖ γάρ μοι λέγειν οὐδὲν ἄλλο ἢ ὅτι 86
 λαβὼν ὅτι τὰ φύσει ἕνεκά του, συνάγει ὅτι τὰ φύσει ἕνεκά του· τὸ γὰρ
 "ἐν τοῖς φύσει γινομένοις τοῦ τέλους ἕνεκα γίνεσθαι τὰ πρὸ τοῦ τέλους" τί
 5 ἄλλο ἐστί; "παλιν δὲ λαβὼν, φησί, τὸ ἐν οἷς τέλος τί ἐστί τοῦ τέλους
 χάριν τὰ πρὸ αὐτοῦ πράσσεσθαι ὡς ὁμολογούμενον, προσλαμβάνει αὐτῷ τὸ
 ὡς πράσσεται οὕτως καὶ πεφυκέναι πράσσεσθαι, καὶ ὡς πέφυκεν οὕτω
 πράσσεται· ἐξ ὧν συνάγει τὸ μὴ μόνον εἶναι ἐν τοῖς φύσει τὸ ἕνεκά του,
 ἀλλὰ καὶ πεφυκέναι αὐτὰ ἕνεκά του. τοῦτο δὲ προσαπέδειξεν, ἵνα μὴ τις
 10 λέγῃ εἶναι μὲν ἐν τοῖς φύσει γινομένοις τὸ ἕνεκά του, οὐ μὴν καὶ τούτου 86
 χάριν τὴν φύσιν αὐτὰ ποιεῖν." καίτοι πῶς εἶχε λόγον, μὴ δι' ὃ ἐστί διὰ
 τοῦτο ποιεῖν αὐτὸ τὸ ποιοῦν; ὅπως δὲ εἰ προεῖληπται ὡς ὁμολογούμενον
 τὸ ἐν οἷς τέλος τί ἐστί τοῦ τέλους χάριν τὰ πρὸ αὐτοῦ πράσσεσθαι, προεῖ-
 ληπται τὸ τούτου χάριν γίνεσθαι ὑπὸ τοῦ ποιοῦντος. μήποτε οὖν ἡ μὲν
 15 πρώτη ἀπόδειξις τοιαύτη ἐστίν· ἐν οἷς τῶν γινομένων τέλος τί ἐστί τὸ ὡς
 πέρας, εἰς ὃ περατοῦται ἡ κίνησις καὶ προϊούσα συνεχῶς τελευτᾷ, ἐν τού-
 τοις ἅπαντα τὰ πρὸ τοῦ τέλους τοῦ τέλους ἕνεκεν γίνεται· ἐν δὲ τοῖς φύσει 86
 γινομένοις ἐστί τι τέλος· συνεχῶς γὰρ κινεῖται καὶ πρόεισιν ἀδιαλείπτως
 μέχρι τοῦ τὸ τέλος ὁλόκληρον περιποιήσασθαι. καὶ γὰρ ἡ πόα καὶ ἡ κα-
 20 λάμη καὶ ὁ ἄσταχος καὶ (αἱ ποικίλαι καὶ) καμπληθεῖς αὗται μορφαὶ
 προΐασι μέχρι τοῦ πυροῦ, εἴτα ἐντεῦθεν στάσις ἤδη καὶ ἡρεμία. ταύταις
 ταῖς δύο προτάσεσι τεθείσαις ἀκολουθεῖ συμπέρασμα τὸ ἐν τοῖς φύσει γι-
 νομένοις ἕνεκα τοῦ τέλους αἰεὶ πράττεσθαι τὸ πρότερον καὶ τὸ ἐφεξῆς, ὅπερ
 ἐστὶ τὸ ἕνεκά του ποιεῖν τὴν φύσιν· τοῦτο δὲ ἦν τὸ προκείμενον. τῶν δὲ 86
 25 δύο τὴν πρώτην εἰρημένην μόνην πρότασιν τέθεικε λέγων ἐν οἷς τέλος
 τί ἐστί, τούτου ἕνεκα πράττεται τὸ πρότερον καὶ τὸ ἐφεξῆς.
 τὴν δὲ δευτέραν καὶ τὸ συμπέρασμα ὡς πρόδηλα ἀφῆκεν.

Ὅτι δὲ ἀληθεῖς αἱ δύο προτάσεις, δῆλον. ὅπου γὰρ ἐστί τέλος τι
 καὶ συνεχὲς καὶ τεταγμένη ἡ ἐπ' αὐτὸ ὁδός, φανερόν ὅτι τούτου ἕνεκα
 30 πάντα τὰ ἔμπροσθεν πράττεται. οἷον ἐν τοῖς τεχνητοῖς ἐστί τέλος ἡ
 ὑγίεια· ταύτης ἕνεκα τὰ ἔμπροσθεν ποιεῖ πάντα ὁ ἰατρός. καὶ ὅτι ἐν τοῖς 86
 φυσικοῖς τέλος ἐστὶ τὸ εἶδος. καὶ τούτου ἕνεκα πάντα πράττεται, τοῦ εἰ-
 δοποιηθῆναι τῶν φυσικῶν ἕκαστον καὶ ἀπολαβεῖν τὴν οἰκείαν μορφήν. τοι-
 γαροῦν εἰς τοῦτο ἐλθούσα παύεται ἡ τῆς φύσεως ἐνέργεια. τούτων δὲ
 35 κειμένων ἀληθὲς ἂν εἴῃ τὸ ἐν τοῖς φυσικοῖς πάντα τὰ ἔμπροσθεν ἕνεκα
 τοῦ τέλους πράττεσθαι. οὐκοῦν εἰ τοῦτο οὕτως ἔχει, οὐκ ἐπισυμβαίνει

3 συνάγει — ἕνεκά του om. E 6 πράσσεται F 7 οὕτω
 καὶ πεφυκέναι πράσσεσθαι om. E 7. 8 οὕτως πράσσεται E 8 εἶναι om. aF 9 καὶ
 τὸ πεφυκέναι aF 10 λέγῃ E (cf. p. 376, 11): λέγοι aF 17 alterum τοῦ τέλους om. F
 ἕνεκα a 19 ποιήσασθαι a 20 post καὶ add. αἱ a, adiecti ποικίλαι καὶ ex
 Themistio p. 193, 8 21 προϊούσα E 25 πρώτην ἡρεμίαν F 30 post πρέτ-
 τεται add. τὸ πρότερον καὶ τὸ ἐφεξῆς τὸ δὲ συμπέρασμα, tum delevit F 31 fortasse
 (ὅτι) ταύτης 32 πάντα E: om. aF 35 ἕνεκα E ut saepius

τὸ τέλος τοῖς πρὸ τοῦ τέλους, ἀλλ' ἐκείνου ἕνεκα πέφυκε γίνεσθαι, καὶ 85¹
 ὡς πράττεται, οὕτως πέφυκε, καὶ ὡς πέφυκεν, οὕτως πράττεται ~~καὶ~~
 ἕκαστον, ἂν μὴ τι ἐμποδίσῃ· ὥστε εἰ πράττεται τοῦ τέλους ἕνεκα,
 καὶ πέφυκε τούτου ἕνεκα. μήποτε δὲ τὸ οὐκοῦν ὡς πράττεται οὕτω
 ■ πέφυκε καὶ τὰ ἐξῆς οὐ τοῦ μὴ ἐπισυμβαίνειν τὸ τέλος ἐστὶ δεικτικά. εἰ
 γὰρ τὸ πράττεσθαι ἕνεκά του ὁμολογούμενον λαβὼν ὡς ἀκόλουθον τούτῳ
 ἐπάγει τὸ καὶ πέφυκεν ἕνεκά του, τὸ δὲ ἕνεκά του πραττόμενον ἐκείνῳ
 οὐ ἕνεκα πράττεται οὐκ ἔχει ἐπισυμβαῖνον, ὁῦλον δτι οὐδὲν ἔσχε πλέον
 τὸ μεταλαβεῖν τὸ ἕνεκά του πραττόμενον εἰς τὸ πεφυκέναι ἕνεκά του. ὁ ~~καὶ~~
 10 δὲ Ἀλέξανδρος, ὡς εἴρηται, τὸ καὶ πεφυκέναι οὕτως προσαποδειχθαί φησιν,
 "ἵνα μὴ τις λέγῃ εἶναι μὲν ἐν τοῖς φύσει γινομένοις τὸ ἕνεκά του (ὡς
 ἐπὶ τῶν ὀδόντων ἐλέγεται), οὐ μὴν τούτου χάριν τὴν φύσιν αὐτὰ ποιεῖν, 85²
 ἀλλ' ἐπισυμβαίνειν τὴν χρεῖαν. ἔτι δέ, φησὶν ὡς καὶ προελθὼν ὑπομνή-
 σει, ἔστι καὶ ἐν τοῖς ἀπὸ τύχης γινομένοις τό τε οὐ ἕνεκα καὶ τὸ ἐκείνου
 15 χάριν. ἀλλ' οὐ τοῦ τέλους χάριν ἐστὶ τὰ πρὸ αὐτοῦ. δείξας οὖν δτι τὰ
 φύσει ἕνεκά του, νῦν προσαπέδειξεν δτι οὐχ οὕτως ἕνεκά του ὡς ἐν τοῖς
 κατὰ τύχην, ἀλλ' δτι πέφυκεν οὕτως". μήποτε δὲ οὐ διὰ τὴν πρὸς (τὰ)
 κατὰ τύχην ἀντιδιαστολὴν τὸ πεφυκέναι προσέθηκεν. ἐπὶ γὰρ τῶν κατὰ ~~τὴν~~
 20 τύχην τὸ πραττόμενον ὅσον ἐπὶ τῷ τέλει μάτην πράττεται. νῦν δὲ τὸ
 πράττεσθαι ἕνεκα τοῦ τέλους ὁμολογούμενον λαβὼν ἐκ τούτου τὸ πεφυκέναι
 οὕτως κατεσκεύασεν. ὥστε οὐδὲ ἡ πρώτη ἐξήγησις τοῦ Ἀλεξάνδρου δόξει
 λόγον ἔχειν. εἰ γὰρ ὁμολογούμενον ἐλήφθη τὸ ἕνεκα τοῦ τέλους πράττεσθαι
 τὸ πραττόμενον ἐν τοῖς φυσικοῖς, οὐδεὶς ἂν εἶπεν εἶναι μὲν ἐν τοῖς φύσει
 τὸ ἕνεκά του, τὴν δὲ φύσιν μὴ τοῦ τέλους ἕνεκα ποιεῖν. ἀλλ' ἴσως πρὸς
 25 ἀντιδιαστολὴν εἴρηται τῶν κατὰ τέχνην. ἐν γὰρ τούτοις τὸ πραττόμενον ~~καὶ~~
 ἕνεκα τοῦ τέλους πράττεται, οὐ μόντοι κατὰ φύσιν πράττεται. δείξας οὖν
 κοινῶς δτι ἐν οἷς τέλος τί ἐστὶ τούτου ἕνεκα πράττεται τὸ
 πρότερον καὶ τὸ ἐφεξῆς, ὅπερ καὶ ἐπὶ τῶν τεχνητῶν καὶ ἐπὶ τῶν
 κατὰ προαίρεσιν ἀρμόττει, νῦν δείκνυσιν δτι ἐπὶ τῶν φυσικῶν κατὰ φύσιν
 30 ἐστὶ τοῦτο. καὶ ἡ φύσις ἐστὶν ἡ ἕνεκά του ποιούσα. τοῦτο γὰρ τὸ πε-
 φυκέναι οὕτως σημαίνει. δτι δὲ ταύτην ἔχει τὴν ἔννοιαν, τεκμαίρομαι ἐκ
 τοῦ ἐπαγομένου οἷον εἰ ἡ οἰκία τῶν φύσει γινομένων ἦν καὶ τῶν ~~καὶ~~
 ἐξῆς. δι' ὧν οὐδὲν ἄλλο δείκνυσιν ἢ δτι ὡς ἐπὶ τῶν κατὰ τέχνην τοῦ
 τέλους ἕνεκα πράττεται τὸ πραττόμενον τεχνικῶς, τουτέστι τῆς τέχνης
 35 ποιούσης ἥτοι τοῦ τεχνίτου κατὰ τὴν τέχνην, οὕτως καὶ ἐπὶ τῶν φύσει

1 πρὸ] πρὸ E 3 μήτις a εἰ] καὶ a 4 καὶ om. F 9 τῷ μεταλαβεῖν
 probabiliter emendator Ambrosianus 10 εἴρηται p. 375, 9 sqq. 12 καὶ τοῦτου
 supra l. c. 14 οὐ ἕνεκα, νῦν ^{του} προσαπέδειξεν δτι E 17 ἀλλ' δτι — τὴν (18)
 om. E τὰ addidi: τὸ add. emendator Ambrosianus 22 ἔχει a 23 ἐν
 (post μὲν) om. a φύσει E: φυσικοῖς aF 26 post τέλος πράττεσθαι (sic R¹)
 iterabat τὸ πραττόμενον (33) — ποιεῖν E 27 post τὸ addebat τέλος F 28 πότιρον
 hic et p. 377, 3 E 30 τὸ πεφυκέναι οὕτως cf. p. 199^a 10 32 γινομένων a
 33 δτι om. aF

γινομένων ὑπὸ τῆς φύσεως ἕνεκα τοῦ τέλους πράττεται τὸ πραττόμενον. 85^a
 εἰ γὰρ ἡ οἰκία τῶν φύσει γινομένων ἦν, οὕτως ἂν ἕνεκα τοῦ τέλους
 τὸ πρότερον καὶ τὸ ἐφεξῆς τῶν ἐν αὐτῇ πραττομένων ἐπράττετο ὑπὸ τῆς
 φύσεως, ὡς νῦν ὑπὸ τῆς τέχνης καὶ οὐκ ἄλλως. ἀλλ' οὐδὲ εἰ ἡ τέχνη
 5 ζῶον ἐποιεῖ, ἄλλως ἂν ἐποίησεν ἢ ὡς ἡ φύσις ποιεῖ. ἐποίησε δ' ἂν 20
 ἕνεκα τοῦ τέλους τὰ πρὸ αὐτοῦ. τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ἕνεκα ἄρα θατέ-
 ρου θάτερον. τοῦτο δὲ προσέθηκε τὸ ἀντίστροφον δεικνύς, ὅτι καὶ εἴ τι
 τῶν φύσει γινομένων καὶ κατὰ τέχνην γένοιτο, ὁμοίως ἂν γένοιτο. καὶ
 καλῶς τὴν οἰκίαν παραδειγμα παρέθετο πρότερον καὶ φύσει γινομένην ὑπὸ
 10 τῶν ἀλόγων ζῶων καὶ τέχνη ὑπ' ἀνθρώπων. εἰ οὖν καὶ κατὰ τέχνην
 ὁμοίως ἂν γένοιτο ὥσπερ καὶ κατὰ φύσιν, ἐν δὲ τοῖς κατὰ τέχνην ἐναργῶς
 τοῦ τέλους ἕνεκα γίνεται τὰ πρὸ τοῦ τέλους, καὶ ἐν τοῖς κατὰ φύσιν ὁμοίως 25
 ἔχει.

Ὅταν δὲ λέγῃ ἐν οἷς τέλος τί ἐστὶ, τούτου ἕνεκα πράττεται τὸ
 15 πρότερον καὶ τὸ ἐφεξῆς, τέλος λέγει οὐχ ἀπλῶς τὸ οὐ ἕνεκεν (τοῦτο
 γὰρ ἦν τὸ ζητούμενον, εἰ ἕνεκά του ποιεῖ ἡ φύσις), ἀλλ' ὅπερ τὸ πρότε-
 ρον καὶ τὸ ἐφεξῆς, ἀπλῶς τὴν ἐν τάξει πρόοδον συμπεραίνει καὶ δ
 τελειοῖ τὴν κίνησιν, συνεχεῖ οὕση αὐτῇ τελευταίῃ ἐπιγινόμενον καὶ περα-
 τοῦν αὐτήν. ὁ μέντοι Ἀλέξανδρος "τέλος, φησί, λέγει οὐχ ἀπλῶς τὸ
 20 ὕστερον ἐπιγινόμενον, ἐπεὶ καὶ τοῖς αὐτομάτως γινομένοις ὕστερόν τι
 ἀπαντᾷ, ἀλλ' ὡς τὸ οὐ ἕνεκα." καὶ ἐπάγει ὅτι "τοῦτο βουλόμενος καὶ νῦν 25
 ἐνδείξασθαι προσέθηκε τὸ ἔτι ἐν οἷς τέλος ἐστὶ τὸ ἕνεκά του· οὐ
 γὰρ ἀπλῶς ἠρκέσθη τέλος εἰπών, ἀλλὰ προσέθηκε τὸ ἕνεκά του δεικνύς
 ὁποῖον τὸ τέλος εἶναι βούλεται". καὶ ταῦτα ἐπιστάσεως ἁξιά μοι δοκαῖ,
 25 πρῶτον ὅτι οὐχ οὕτως ἔχει ἡ γραφὴ τῶν ἐμοὶ συνεγνωσμένων ἀντιγράφων
 πάντων, ἀλλ' οὕτως ἔτι ἐν οἷς τέλος τί ἐστὶ, τούτου ἕνεκα πράτ-
 τεται τὸ πρότερον· ἔπειτα ὅτι τὸ ἕνεκά του οὐκ ἔστι τέλος, ἀλλὰ τὸ
 οὐ ἕνεκα. βουλευθεὶς δὲ οὕτως συντάξαι ἔτι ἐν οἷς τὸ ἕνεκά του τέλος 30
 τί ἐστὶν εὐρίσκω μὴ προχωροῦσαν τὴν σύνταξιν διὰ τὸ ἐνικὸν ἄρθρον τῷ
 30 ἕνεκά του προσκείμενον. ὅπως δέ, ὅπερ εἶπον, τοῦτο ἦν τὸ ζητούμενον,
 εἰ ἕνεκά του ποιεῖ ἡ φύσις. ὅπερ ἐνδείκνυσιν διὰ τοῦ ἐφεξῆς καὶ ἐν τάξει
 τὴν ὁδὸν ποιουμένην εἰς πέρας τι καταντᾶν· τὸ δὲ τοιοῦτον πέρας οὐ
 ἕνεκά ἐστι. φύσει δὲ τὸ οὕτως ὁδεῦον, ὡς καὶ πρότερον εἶπε καὶ ἐφεξῆς
 δηλώσει λέγων "φύσει γάρ, ὅσα ἀπὸ τινος ἐν αὐτοῖς ἀρχῆς συνεχῶς κι-
 35 νούμενα ἀφικνεῖται εἰς τέλος".

1 τῆς om. a 3 τῆς (ante φύσεως) om. aF 4 τῆς (ante τέχνης) om. a
 5 ἄλλως aF: ἄλλο E ἐποίησεν aF et Themistius p. 193, 20: ἐποιεῖ E
 ἢ ὡς E Themistius: ἢ aF 8 ὁμοίως ἂν γένοιτο F: om. aE 11 γένοιτο E
 καὶ (post ὥσπερ) om. E 18 συνεχεῖ F: συνεχῇ aE 20 ἐπὶ a 22 ἕνεκά
 του δεινός F 24 τὸ (post ὁποῖον) iteravit F 27 ὅτι om. F 28 ἔτι
 EF: ὅτι a τὸ E: τῶν F: om. a 29 διὰ τὸ aE: διὰ τὸ τὸ F 31 ἐνδεί-
 κνυσιν E: ἐνδείκνυται aF 33 εἶπε] εἶπερ E 34 λέγων p. 199^b15 αὐτοῖς
 libri 35 εἰς τι τέλος Aristoteles

p. 199*15 Ὅλως τε ἡ τέχνη τὰ μὲν ἐπιτελεῖ ἕως τοῦ καὶ ἐν τοῖς 40
κατὰ φύσιν τὰ ὕστερα πρὸς τὰ πρότερα.

Ἀπὸ τῆς τέχνης ὡς καὶ παρ' ἐκείνοις ὁμολογουμένως ἕνεκά του
ποιούσης δείξας ὅτι καὶ ἡ φύσις ἕνεκά του ποιεῖ, ὅτι οἰκείως ἐχρήσατο
5 τῇ ἀποδείξει πιστοῦται τὴν ὁμοιότητα δεικνύς τῆς τέχνης πρὸς τὴν φύσιν, 45
καὶ τὴν πρὸς αὐτὴν κοινωνίαν. ὣν τὴν μὲν κοινωνίαν δηλοῖ τῷ συνεργα-
ζομένην τῇ φύσει τὴν τέχνην ἀναπληροῦν ὅσα ἡ φύσις ἀδυνατεῖ καθ' αὐ-
τὴν ποιεῖν, οἷον ὑγίαν καὶ σάρκωσιν ἰατρικὴ, ὅταν ἡ φύσις καθ' αὐτὴν
ταῦτα ποιεῖν ἀδυνατῇ. μιμεῖται δὲ ἡ τέχνη τὴν φύσιν γράφουσα καὶ
10 πλάττουσα παντοίων ζώων καὶ φυτῶν ἰδέας. ἤδη δὲ τινες καὶ ἐξ ψῶν
νεοττίας γεννῶσι χωρὶς ὀρνίθων τῇ πρὸς ἐκείνας μιμήσει τῇ τέχνῃ χρώ-
μενοι. εἰ οὖν συνεργὸς καὶ μιμητικὴ τῆς φύσεως ἐστὶν ἡ τέχνη καὶ ἐστὶ 50
τὰ κατὰ τέχνην ἕνεκά του, δῆλον ὅτι καὶ τὰ κατὰ φύσιν. ὁμοίως γὰρ
ἔχει τὸ τέλος καὶ τὰ πρὸς τὸ τέλος καὶ ἐν τοῖς κατὰ τέχνην καὶ ἐν τοῖς
15 κατὰ φύσιν, εἴπερ μιμεῖται ἡ τέχνη τὴν φύσιν καὶ κοινωνός ἐστιν αὐτῆς.
εἰ οὖν ἐν τοῖς κατὰ τέχνην τὰ πρότερα τῶν ὑστέρων ἕνεκα γίνεται, καὶ ἐν
τοῖς κατὰ φύσιν ὁμοίως ἔξει. ὁ μέντοι Πορφύριος ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ ἤτ-
τον γίνεσθαι τὴν ἐπιχείρησιν ἐνταυθα φησιν· "εἰ γὰρ ἡ τέχνη χείρων
οὔσα τῆς φύσεως, ὥσπερ καὶ ἡ εἰκὼν τοῦ παραδείγματος, τὰ πρὸ τοῦ τέ-
20 λους ἕνεκα τοῦ τέλους ποιεῖ, πολὺ μᾶλλον ἡ φύσις κρείττων οὔσα τῆς 55
τέχνης οὕτως ποιήσει." πῶς δ' ἂν λέγοι χείρονα τῆς φύσεως τὴν τέχνην,
εἴπερ ἐκεῖνά φησιν ἐπιτελεῖν τὴν τέχνην, ἅπερ ἡ φύσις ἀδυνατεῖ | ἀπερ- 86^v
γάσασθαι; εἰ μὴ ἄρα τοῦτο οὕτως εἶπεν, ὡς τῆς τέχνης τὸ λείπον ἀναπλη-
ρούσης (τοῦτο δὲ καὶ τὸ χεῖρον ποιεῖν δυνατόν) ἢ καὶ ὡς μιμουμένης.

25 p. 199*20 Μάλιστα δὲ ἐπὶ τῶν ζώων τῶν ἄλλων ἕως τοῦ ἐστὶν ἡ
αἰτία ἡ τοιαύτη ἐν τοῖς φύσει γινομένοις καὶ οὖσιν. 8

Ὅτι τὰ κατὰ φύσιν γινόμενα ἕνεκά του γίνεται ὁμοίως τοῖς κατὰ
τέχνην καὶ προαίρεσιν καὶ νοῦν, δείκνυσι καὶ ἐκ τῶν ἀλόγων ζώων πάνυ 10
ἐμμεθόδως ἐπιχειρῶν. οἱ γὰρ ἀράχνη καὶ οἱ μύρμηκες οὔτε τέχνη οὔτε
30 προαίρεσις, ἀλλ' ἀλόγως καὶ κατὰ φύσιν ποιοῦντες προφανὲς ἔχουσι τὸ
ἕνεκά του ποιεῖν οὕτως, ὡς καὶ ἀμφισβητεῖσθαι, μήποτε νῦν ἡ τέχνη καὶ
προλογισμῷ ἐργάζονται· οὕτως πάντα τοῦ χρειώδους ἕνεκα καὶ ἀφελίμου

1 ὅλος F 6 τῷ] τὸ F 8 ὅταν aF cf. Themistius p. 193, 24: ὅτι E καθου-
τὴν E: om. aF 10 παντοίας Themistius 11 νεοττίας (corr. ex νεοττίας) F:
νεοττίας E: νεοτούς a 13 κατὰ τὴν τέχνην F τὰ (post καὶ) om. EF¹
14 τέλος (ante καὶ τὰ) aF: γένος E 15 αὐτῆς ἐστὶν a 18 ἡ γὰρ ἡ a 19 τῆς
φύσεως χείρων οὔσα aF 20 πολλῶν a 22 ἀποτελεῖν aF 23 εἰ] καὶ E
24 καὶ (post δὲ) om. E 25 post δὲ add. φανερόν a ex Aristotele. videri possit post
τῶν ἄλλων locum habuisse in Simplicii exemplari 27 γινόμενα E γίνονται a
29 αἰ γὰρ F 31 νῦν ἡ τέχνη ἢ προλογισμῷ a

ποιούσιν ὥς τὰ νῦν καὶ προλογισμῷ χρώμενα, οἱ μὲν ἀράχλαι διὰ τὴν τῶν 86
 μυῶν ἄγρην δίκτυα ἀσφαλῆ καὶ ἐπὶ πολὺ διεικνύμενα διατείνοντες, οἱ δὲ
 τὴν τροφὴν θησαυρίζοντες καὶ θαυμασταῖς χρώμενοι μεθόδοις πρὸς ὅλην 15
 τῶν μειζόνων βαρῶν καὶ ὑγρανθεῖσαν πολλάκις τὴν τροφὴν ἀνάγοντες ὑπὸ
 ■ τὸν ἥλιον καὶ διαψύχοντες καὶ τάξιν ἐν τῇ πορείᾳ φυλάττοντες. τὸ δὲ ἔτι
 τούτων θαυμασιώτερον, ὅτι τοὺς ἑαυτῶν φωλεούς, οὓς χειρὶς καλοῦμεν,
 τριχῇ διαιροῦντες ἐν μὲν τῷ ἐνὶ μέρει διαιτῶνται, ἐν δὲ τῷ ἑτέρῳ τὰς
 τροφὰς ἀποτίθενται, καὶ ἐν τῷ τρίτῳ θάπτουσι τοὺς νεκρούς. καὶ ἡ χελι-
 δὼν δὲ καὶ ἡ ἀηδὼν οἰκοδομεῖ τὴν νεοττιὰν πηλὸν τε τὸν εὐεργότατον
 10 ἐκλεξαμένη, ὥς καὶ τοὺς ἱατροὺς αὐτῷ ἀντὶ τῶν ξηραντικωτάτων χρῆσθαι 20
 φαρμάκων, καὶ κάρφεσι συνδέουσα τὸν πηλὸν κατὰ σχῆμα πολυχωρητότα-
 τον καὶ ἰσχυρότατον. καὶ ἡ μέλιττα (θαυμαστή) τῆς τῶν ἐξαγώνων χω-
 ρημάτων συνθέσεως· τῆς δὲ ἀλκυόνης τὴν καλιὰν ἐν ὕδατι γινομένην
 ἥμισυ ἂν ὕδωρ λυμαίνοντο. καὶ πολλὰ ἂν τις εἴποι τὸ τεχνοειδὲς τῆς
 15 τῶν ἀλόγων ζώων ποιήσεως ἐπιδεικνύς. εἰ δὲ τις δοκεῖ τὰ ἄλογα ζῷα
 λογισμῷ τινι ποιεῖν, ὁράτω κατὰ μικρὸν διὰ τῶν λογικῶν καὶ ἀλόγων τὸ
 ἕνεκά του καὶ ἐπὶ τὰ φυτὰ προϊόν, ἐν οἷς οὔτε ἀπορία τις ὑπολείπεται,
 μήποτε νῦν ποιούσιν ἢ τέχνη· καὶ ὁφεται καὶ ἐν ἐκείνοις τὴν φύσιν ἕνεκά 25
 του ποιούσαν. τὰ τε γὰρ φύλλα καὶ τὰ περικάρπια τοῦ καρποῦ ἕνεκα γί-
 ■ νεται καὶ αἱ ῥίζαι ἕνεκα τῆς τροφῆς. ἐπεὶ διὰ τί οὐκ ἄνω μὲν αἱ ῥίζαι,
 κάτω δὲ οἱ κλάδοι; διὰ τί δὲ οὕτως ἀμφιέννυσσι τὰ σπέρματα ἀσφαλῶς, εἰ
 μὴ πολλὴν εἶχε πρόνοιαν τῆς ἐξ ἀλλήλων παλιγγενεσίας;

Καὶ εἴη ἂν ἡ συναγωγὴ τοῦ λόγου τοιαύτη· τὰ ἐν τοῖς ἀλόγοις ζώοις
 καὶ μάλιστα τὰ ἐν τοῖς φυτοῖς κατὰ φύσιν γινόμενα ὁμοίως γίνεται τοῖς
 25 κατὰ νοῦν καὶ τέχνην γινομένοις· τὰ κατὰ νοῦν καὶ τέχνην γινόμενα ἕνεκά 30
 του γίνεται· τὰ δὲ ἐν τοῖς ἀλόγοις ζώοις ἄρα καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς γινόμενα
 ἕνεκά του γίνεται· ἡ φύσις ἄρα ἕνεκά του ποιεῖ. ἐν δὲ τούτοις πάλιν
 ἀξιῶ ἐφιστάνειν, ὅτι τὰ ἄλογα ζῷα καὶ τὰ φυτὰ ὡς φυσικὰ λαμβάνει ὁ
 Ἀριστοτέλης, καίτοι ἔμφυχα ὄντα καὶ ὑπὸ ψυχῆς διοικούμενα, τῶν ἀλόγων
 30 ζώων καὶ φαντασίᾳ καὶ αἰσθήσει χρωμένων καὶ ὁρέξει ἐν ταῖς οἰκείαις
 ἐνεργείαις. εἰ δὲ ἐβούλετο ἐπὶ τῶν κυρίως φύσει ὄντων καὶ μόνως φύσει
 τὸ ἕνεκά του ἰδεῖν, παρέλαβεν ἂν τὴν κατὰ τόπον τῶν στοιχείων κίνησιν
 γινομένην ἕνεκα τοῦ τὴν οἰκείαν ὁλότητα καταλαβεῖν καὶ τὴν τῶν ἐναντίων 35
 ποιότητων μάχην ἕνεκα τῆς ἐν τῷ ὑποκειμένῳ σωτηρίας καὶ τῶν ἐν τῇ
 35 ἐκάστου γενέσει γινομένων τροπῶν αἰετὶ τὴν προτέραν τῆς ἐφεξῆς ἕνεκα

1 ἀράχλαι conlato οἱ δὲ v. 2 delendum videatur 2 ἐκνύμενα F 7 τῷ (post
 μὲν) om. E 8 ὑποτίθενται aF 9 ἡ (ante χελιδὼν et ἀηδὼν) E cf. Themistius
 p. 194, 1: om. aF 10 ξηραντικωτέρων a 11 κατὰ] καὶ E eodem quo apud
 Themist. p. 194, 3 vitio 12 θαυμαστή om. libri: addidi ex Themistio p. 194, 4
 14 λυμαίνοντο scripsi (id quod in Themistii λυμάνοντο [sic] latere videtur): λυμάνοντο E:
 λυμάνοντο aF 17 προϊών F οὔτε] immo οὐδέ 18 φύσιν] τέχνην F
 19 περικάρπια E 20 ἐπειδὴ οὐκ ἄνω διὰ τί μὲν E 23 τὰ δὲ ἐν E 24 τὰ (post
 μάλιστα) om. a κατὰ φύσιν — καὶ τέχνην (25) om. F γινόμενα E: om. a 26 τὰ
 δὲ — γίνεται (27) E: om. aF 27 ἐν δὲ a 30 ante αἰσθήσει add. τῇ a

προγινόμενῃ· ἀπὸ γὰρ ὕδατος πῦρ γίνεται διὰ μέσου ἀτμοῦ καὶ αἰέρος. 86^a
μήποτε οὖν φύσιν ὁ Ἀριστοτέλης καλεῖ καὶ τῆς ψυχῆς πᾶν τὸ περὶ σώματα
καταγινόμενον. διὸ καὶ τὴν περὶ ψυχῆς πραγματείαν τὰ πολλὰ περὶ τὴν
τοιαύτην ψυχὴν πραγματευομένην τῆς φυσικῆς θεωρίας ὑπολαμβάνουσιν.

5 p. 199^a 30 Καὶ ἐπεὶ ἡ φύσις διττὴ ἕως τοῦ αὐτῆς ἂν εἴη ἡ αἰτία 40
ἢ οὐ ἕνεκα.

Δείξας ὅτι τὰ φύσει γινόμενα ἕνεκά του γίνεται, βούλεται δεῖξαι τί
τοῦτο τὸ οὐ ἕνεκά ἐστιν. ἐπεὶ οὖν σύνθετά ἐστι τὰ φυσικὰ ἐξ ὕλης καὶ
εἶδους καὶ ἐκάτερον τούτων φύσις λέγεται, ὡς δέδεικται πρότερον, καὶ μάλ-
10 λον τὸ εἶδος τῆς ὕλης, καὶ ἔστιν ἐν τῷ γινόμενῳ τέλος τοῦτο, τοῦ τέλους
δὲ ἕνεκα τὰ πρὸ τοῦ τέλους, ἡ μορφή ἂν εἴη τὸ οὐ ἕνεκα τὰ ἄλλα, ὅπερ 45
καὶ πρότερον ἔδειξεν, ὅτε τὸ εἶδος καὶ τὸ τέλος εἰς ταὐτὸν ἦγε. "δοκεῖ δέ
μοι, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, διὰ τούτου ἐνδείκνυσθαι, ὅτι κυριωτέρα αἰτία τὸ
εἶδος ἐστὶ καὶ οὐχὶ ἡ ὕλη, ὡς οἱ ἀρχαῖοι λέγειν ἐδόκουν εἰς τὴν ὀλικὴν
15 αἰτίαν πάντα ἀνάγοντες· εἰ γὰρ καὶ ἡ ὕλη τοῦ εἶδους χάριν ἐστί, κυριωτέρα
ἂν εἴη αἰτία τῆς ὕλης τὸ εἶδος".

p. 199^a 33 Ἀμαρτία δὲ γίνεται καὶ ἐν τοῖς κατὰ τέχνην ἕως τοῦ 49
καὶ τὸ "οὐλοφυές μὲν πρῶτα" σπέρμα ἦν. | 55

Πρὸς τοὺς λέγοντας ἕνεκά του ποιεῖν τὴν φύσιν ἔνστασις ἦν ἀπὸ τῶν 86^a
20 τεράτων. τίνας γὰρ ἕνεκα τὰ "βουγενῆ ἀνδρόπρωρα" γίνοιτο ἂν τὰ κατὰ
Ἐμπεδοκλέα; λύει οὖν καὶ ταύτην τὴν ἔνστασιν νῦν λέγων, ὅτι οὐ πάντα
τὰ ἕνεκά του γινόμενα ἐξ ἀνάγκης καταρθωμένα γίνεται, ἀλλὰ καὶ ἀμαρ-
τάνεται τινα πολλάκις ἐν τούτοις. καὶ γὰρ ἐν τοῖς κατὰ τέχνην καίτοι
ἕνεκά του γινόμενοις, ὡς πάντες ὁμολογοῦσιν, ἀμαρτάνεται τινα. καὶ οὐχ 5
25 ἕνεκα μὲν τῆς ἀμαρτίας ἡ τέχνη ἐποίει, ἕνεκα δὲ τινος ἐκείνου οὐ διήμαρ-
τεν. οὕτως δὲ καὶ ἡ φύσις ποιεῖ μὲν ἕνεκά τινος, ἀμαρτάνεται δὲ πολ-
λάκις τὸ οὐ ἕνεκα καὶ ἀποβαίνει ἄλλο τι παρὰ τὸ οὐ ἕνεκα. ὥσπερ οὖν
κἂν μὴ κατορθώσῃ τὸ φάρμακον ἐκεῖνο, οὐ ἕνεκα παρὰ τοῦ ἱατροῦ ἐδόθη,
ἀλλ' ἕνεκά του πάντως ἐδόθη, καὶ ὁ γραμματικὸς κἂν μὴ ὀρθῶς ἔγραψεν,
30 ἀλλ' ἕνεκα τοῦ ὀρθῶς γράφειν ἔγραψεν, οὕτως καὶ ἡ φύσις, κἂν μὴ ἄν-
θρωπον ποιήσῃ, ἀλλ' ἕνεκά γε τοῦ ἀνθρώπου ποιεῖν ἐποίει· ἀπετεύχθη
δὲ ὥσπερ καὶ ἐν τοῖς κατὰ τέχνην. καὶ τὰ τέρατα οὖν ἀμαρτήματα ἐκεῖ 10

2 φύσιν E: φησὶν F: φύσιν, sed post ἀριστοτέλης conlocat a σώμα a 4 ὑπο-
λαμβάνουσα E 5 ἐπεὶ aF: ἐπειδὴ E 6 ἢ οὐ] ἢ οὐ E 7 post γινόμενα
add. καὶ aF 12 ἔδειξεν p. 198^a 26 13 ὁ om. F Ἀλέξανδρος cf. Themistius
p. 194, 19 τούτων aF 13. 14 ἐστὶ τὸ εἶδος a 18 καὶ οὐλοφυές μὲν πρότε-
ρον a σπέρμα a cf. p. 382, 6: σπέρματα EF 21 Ἐμπεδοκλέα cf. p. 372, 1
23 καίτοι ἕνεκα γινόμενοις E: γινόμενοις ἕνεκά του aF 26 ποιεῖ — ἡ φύσις (30) om. F
29 κἂν E: κἂν εἰ a 30 οὕτω δὲ καὶ a 31 ἀπετεύχθη a: ἀποτεύχθη E: ἀπε-
τέχθη F

νου τοῦ οὐ ἕνεκά ἐστι. διὸ οὐδὲ ἐκτοπίζεται που μακρὰν τοῦ οὐ ἕνεκα. 86
 ἀλλὰ μάλιστα μὲν ἐκ σπέρματος ἀνθρωπείου ἄνθρωπος, εἰ δὲ μὴ ζῶν,
 συκῇ δὲ ἢ πλάτανος οὐδέποτε. τοιαῦτα δὲ καὶ Ἐμπεδοκλέους “βουγενῇ
 ἀνδρόπρωρα”. ὅταν δὲ λέγῃ ὁ Ἀριστοτέλης καὶ ἐν τοῖς φυσικοῖς τὰ
 5 τέρατα, ἀμαρτήματά φησιν εἶναι τοῦ ἕνεκα τοῦ ποιῶντος. εἰπὼν δὲ
 ὅτι τὰ τέρατα ὁμοίως γίνεται τοῖς ἐπὶ τῶν τεχνῶν ἀμαρτανομένοις ἐπιστη-
 μαίνεται, ὅτι καὶ τὰ παρὰ τῷ Ἐμπεδοκλεῖ “βουγενῇ ἀνδρόπρωρα” ἢ “ἀν- 15
 δρογενῇ βούπρωρα”, εἰ ἐγένετο τὰ τοιαῦτα, κατὰ ἀμαρτίαν ἐγένετο τῶν
 ἀρχῶν, ἐξ ὧν ἡ γένεσις τῶν τε ποιητικῶν καὶ τῶν ὀλικῶν, ὥς καὶ νῦν
 10 κατὰ τὴν περὶ τὸ σπέρμα ἀμαρτίαν τὰ τέρατα ἀποβαίνει ἐξασθενούντος
 τοῦ σπέρματος καὶ διαφθειρομένης ἀρχῆς. καὶ οὐχ ἱκανὰ τὰ τοιαῦτα
 παραδείγματα δεῖξαι, ὅτι ἡ φύσις οὐχ ἕνεκά τοῦ ποιεῖ. συγχωρήσας δὲ
 τὸ πρῶτον τῷ Ἐμπεδοκλεῖ ἀπ’ ἀρχῆς τερατώδη ζῶα λέγοντι τὰ “βουγενῇ
 ἀνδρόπρωρα” καὶ τούτου δοθέντος, λύσας τὴν ἐνστασιν ἐκ τοῦ καὶ ἐκεῖνα 20
 15 διαφθειρομένης ἀρχῆς γίνεσθαι, ἐφεξῆς καὶ τὴν αἰτίαν τῆς τοιαύτης
 ἐνστάσεως τῆς ἀπὸ τῶν Ἐμπεδοκλέους τεράτων ἀναιρεῖ ἀσύστατον δεικνύς
 τὴν ἀπ’ ἀρχῆς τῶν τερατωδῶν ζῶων γένεσιν, ὥς εἰ ἔλεγε μάλιστα μὲν καὶ
 εἰ ἐγένετο τερατώδη ζῶα ἀπ’ ἀρχῆς, οὐκ ἀναιρεῖται ἐκ τούτου τὸ τὴν
 φύσιν ἕνεκά τοῦ ποιεῖν. τῆς γὰρ φύσεως ἕνεκά τοῦ ποιούσης ἀμαρτία τις
 20 ἢ περὶ τὸ ποιῶν ἢ περὶ τὴν ὕλην γενομένη ἄλλο τι ἀποβῆναι ἐποίησε καὶ
 οὐχὶ ἐκεῖνο τὸ οὐ ἕνεκα τὸ ποιῶν ἐποίησε. ἔπειτα δὲ οὐδὲ ἀληθὴς ἐστίν 25
 ἡ τῆς ἐνστάσεως ὑπόθεσις. οὐ γὰρ δυνατόν ἦν ζῶα ἐξ ἀρχῆς γενέσθαι,
 ἀλλὰ σπέρμα πρὸ τῶν ζῶων, εἴπερ ἀνάγκη πᾶν ζῶον καὶ τὸ κατωρθω-
 μένον καὶ τὸ τερατωδες ἐκ σπέρματος γενέσθαι οἰκείου, ἀλλ’ οὐκ εὐθὺς
 25 ἡμιτόμων τῶν ζῶων ἡμιτόμοις συγχολλωμένων. εἰ δὲ ἀναγκαῖον ἀπὸ σπέρ-
 ματος οἰκείου τὴν ἀρχὴν ἕκαστον τῆς γενέσεως λαβεῖν, ὁῖον ὅτι τάξις τίς
 ἐστὶν ἐν τῇ γενέσει καὶ τὸ πρῶτον καὶ τὸ δεύτερον, καὶ τὸ πρῶτον τοῦ
 δευτέρου χάριν. ἐν δὲ τοῖς τοιούτοις τὸ ἕνεκά τοῦ πάντως θεωρεῖται.

Εἰπόντος δὲ τοῦ Ἐμπεδοκλέους ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Φυσικῶν πρὸ 30
 30 τῆς τῶν ἀνδρείων καὶ γυναικείων σωμάτων διαρθρώσεως ταυτὶ τὰ ἔπη
 νῦν δ’ ἄγ’, ὅπως ἀνδρῶν τε πολυκλαύτων τε γυναικῶν
 ἐννουχίους ὄρπηκας ἀνήγαγε κρινόμενον πῦρ,
 τῶνδε κλύ’· οὐ γὰρ μῦθος ἀπόσκοπος οὐδ’ ἀδαήμων·
 οὐλοφρεῖς μὲν πρῶτα τύποι χθονὸς ἐξανέτελλον
 35 ἀμφοτέρων ὕδατος τε καὶ εἶδος αἶσαν ἔχοντες,

1 που Themistius p. 195, 7: πολὺ libri τοῦ οὐ] τῆς οὐ E 7 Ἐμπεδοκλεῖ cf.
 p. 372, 1 8 τὰ (ante τοιαῦτα) om. E 10 ἐξ ἀσθενούντος F sed cf. Themistius
 p. 195, 22 11 ἀρχῆς E: τῆς ἀρχῆς aF: ἀρχῆς τινος Aristoteles cf. Themistius l. c.
 13 post βουγενῇ add. καὶ a 15 τῆς ἀρχῆς ut v. 11 aF 16 ἀναιρεῖ om. E
 18 ἐγένετο a 20 γενομένη aF 26 τὴν ἀρχὴν iteravit F 27 καὶ τὸ δεύτερον
 καὶ τὸ πρῶτον om. a 29 Φυσικῶν vv. 248 — 255 K., 262—269 St. 30 δια-
 ρθρώσεως om. E ταῦτα aF 31 ἄγε πῶς F 32 ἐννουχίους libri: ἐμνουχίους
 Panzerbieter 33 τῶνδ’ ἐκλύ’ E 35 εἶδος (i. e. θεός) libri itaque legit quamvis
 inepte interpretans Simplicius cf. p. 382, 7: οὐδεὶς coniciebat Sturz

τοὺς μὲν πῦρ ἀνέπεμπε θέλον πρὸς ὁμοῖον ἰκέσθαι,

86^v

οὔτε τί πω μελέων ἐρατὸν δέμας ἐμφαίνοντας,

οὔτε, ἐνοπὴν † οἷα τ' ἐπιχώριον ἀνδράσι γυῖον·

ταῦτα οὖν εἰπόντος τοῦ Ἐμπεδοκλέους ἐφίστησιν, ὅτι καὶ αὐτὸς ὡς ἔοικε 35
5 σπέρμα πρὸ τῶν ζώων γεγονέναι φησί. καὶ τὸ “οὐλοφυῆς μὲν πρῶτα”
παρ’ αὐτοῦ εἰρημένον σπέρμα ἦν οὕτως “μελέων ἐρατὸν δέμας” ἐμφαίνον,
διότι ὕδωρ μὲν ἦν ἐνεργεῖα ὑγρὸν ὄν, δυνάμει δὲ τὸ εἶδος τοῦ ἀνθρώπου.
μήποτε δὲ οὔτε ζῶα πρὸ σπέρματος οὔτε σπέρμα πρὸ τῶν ζώων ὑποστῆ-
ναι δυνατόν ἦν. ὥς γὰρ πᾶν ζῶον καὶ φυτὸν ἐξ οἰκείου γίνεται σπέρμα-
10 τος, οὕτως καὶ πᾶν σπέρμα ἐξ οἰκείου γίνεται ζῴου καὶ φυτοῦ. ἐφιστάνοι
οὖν ἂν ὁ Ἀριστοτέλης, ὅτι μὴ αἰεὶ πρὸ τοῦ ζῴου τὸ σπέρμα ὕφεσθαι 40
φησὶν Ἐμπεδοκλῆς. καὶ ὁκλὸν ὅτι καὶ πρὸ τοῦ σπέρματος τὸ ζῶον. καὶ
διορθῶν τὴν ἐπίστασιν ἐκίχηκε καὶ τὸ “οὐλοφυῆς μὲν πρῶτον”
σπέρμα ἦν, ὥς καὶ αὐτοῦ τοῦ Ἐμπεδοκλέους τοῦτο συνεωρακός, ὅτι
15 σπέρμα προϋπάρχειν ἔδει τῆς τῶν ζώων γενέσεως. εἰ δὲ τὸ σπέρμα ἦν,
θαυμαστῶς μοι δοκεῖ τὸ “οὐλοφυῆς” αὐτῷ ἐπιπρέπειν. οὐλοφυῆς γὰρ
ἐκεῖνο κυρίως ἐστίν, ὃ καθ’ ὅλον ἑαυτὸ πᾶν ἐστίν ὅπερ ἂν ἐστὶ μήπω γε-
νομένης ἐν αὐτῷ διακρίσεως. πᾶν γὰρ μέρος τοῦ σπέρματος τὰ πάντα 45
τοῦ σώματος μέρει ἐστίν. οὐδὲν δὲ τοῦ σώματος μέρος ἐστὶ τὰ ἄλλα
20 μέρη διακρίσεως ἤδη γενομένης ἐν αὐτοῖς καὶ διασπασθέντος τοῦ οὐλο-
φυοῦς.

p. 199^v 9 Ἔτι καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς ἔστι τὸ ἕνεκά τοῦ ἔως τοῦ καὶ
ἐν τοῖς σπέρμασι γίνεσθαι ὅπως ἔτυχε.

Καὶ τοῦτο πρὸς τὴν ἀπὸ τῶν Ἐμπεδοκλέους ὁρμωμένην ἐνστάσιν εἴρη- 50
25 ται. ἐπειδὴ γὰρ καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς προφανές ἐστὶ τὸ ἕνεκά του, ὡς ἐλέ-
γετο πρότερον, τῶν μὲν φύλλων ἕνεκα τοῦ περικαρπίου καὶ τῶν ῥιζῶν
κάτω διὰ τὸ ἔλκειν τὴν τροφήν, ἄρα καὶ ἐν τούτοις ὥσπερ καὶ ἐν τοῖς
ζῴοις ἔστι τινὰ τερατώδη ἐξ ἀμπέλου καὶ ἐλαίας ἀμπελογενῆ ἔλαιό-
πρωρα, ὥστε καὶ ἀπὸ τούτων ἐνίστασθαι πρὸς τὸ ἕνεκά του τὴν φύσιν
30 ποιεῖν, ἢ οὐ; εἰ μὲν γὰρ ἔστιν, ἀτόπως αὐτὰ παραλέλοιπεν Ἐμπεδοκλῆς,
εἰ δὲ μὴ ἔστι, πῶς ἐπὶ μὲν τῶν ζῴων ἔστιν, ἐπὶ δὲ τῶν φυτῶν οὐκ ἔστι; 55
“δοκεῖ δέ μοι, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, τῷ ἔτι καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς | ἔνεστι 87^v
τὸ ἕνεκά του προσχέμενον τὸ ἦττον δὲ ἐπιχείρησέν τινα ἀπὸ τοῦ
μᾶλλον καὶ ἦττον ἐνδείκνυσθαι τοιαύτην· εἰ ἐν οἷς ἦττον φανερόν τὸ τέλος

3 οἷα τ' E: οὔτ' F: οὔτ' αὐ α: rescripsi οἷόν τ' Hermae vol. xv p. 169, 3 ἐπιχωρί
(i. e. ἐπιχωρίους compendio confuso) E γυῖον Stein: γύων EF: γῆρων α 4 τοῦ
om. αF 13 πρῶτον hic libri 17 κυρίως ἐκεῖνο α καθ' ὅλον EF: καθ'
δ ἐστὶν α ἂν ἐστὶ] fortasse ἂν ἦν 19 μέρει E: μέρος F: μέρη α 20 ὀλο-
φυοῦς F 22 ἔνεστι α 24 τὴν om. F τῶν] τοῦ F ὁρμωμένην scripsi:
ὁρμωμένων EF: ὁρμημένην α 25 ἐν (post καὶ) om. E 26 πρότερον (p. 199^a 24):
πότερον E τῶν μὲν iteravit F 27 καὶ (ante ἐν) om. E 30 αὐτὸ F
31 μὲν ἐπὶ F

ἔστι γινόμενοις φύσει ταῦτα οὐχ ὥς ἔτυχε γίνεται ἀλλ' ἕνεκά του, ἐν δὲ 87·
τοῖς φυτοῖς, ἐν οἷς ἦττον διήρθρωται τὸ τέλος, οὐ γίνεται ἀπὸ τύχης τὰ
γινόμενα οὐδὲ ἀμπελογενῇ ἐλαιόπρωρα, οὐδὲ ἐν τοῖς ζώοις, ἐν οἷς
μᾶλλον διήρθρωται τὸ ἕνεκά του, γίνεται τὸ ἀπὸ τύχης ὥστε οὐδὲ βου- 6
5 γανῇ ἀνδρόπρωρα συνίσταται". ἔτι δέ, φησίν, ἔδει καὶ ἐν τοῖς
σπέρμασι γίνεσθαι ὅπως ἔτυχεν, εἴπερ τὰ φύσει κατὰ σύμπτωμα
καὶ κατὰ τύχην ἐγίνετο· οἷον ἐκ τοῦδε τοῦ σπέρματος ἔδει διαφόρως ποτὲ
μὲν ἵππον ποτὲ δὲ ἄνθρωπον γίνεσθαι ποτὲ δὲ ἄλλο τι τῶν ζώων. νῦν
δὲ ὥρισταί ὥς ἐπίπαν ἢ ἐκ τοῦ σπέρματος γένεσις· ἐκ γὰρ τοῦ ἀνθρω-
10 πείου ἄνθρωπος καὶ ἐκ τοῦ ἵππειου ἵππος. οὐκ ἄρα κατὰ τύχην οὐδὲ
ὅπως ἔτυχεν, ἀλλὰ κατὰ τάξιν καὶ ἀκολουθίαν καὶ ἕνεκα τοῦ ἐφεξῆς τὸ 10
πρότερον γίνεται.

p. 199 b 14 Ὅλως τε ἀναιρεῖ ὁ οὕτως λέγων ἕως τοῦ ἀεὶ μέντοι
ἐπὶ τὸ αὐτό, ἐὰν μὴ τι ἐμποδίσῃ.

15 Ὅσπερ πρότερον ἔλεγεν, ὅτι οἱ τὴν κίνησιν ἀναιροῦντες οὐδὲ φυσικοί
εἰσιν αὐτὴν ἀναιροῦντες τὴν φύσιν, εἴπερ ἡ φύσις ἀρχὴ κινήσεως καὶ ἡρε- 15
μίας ὑπόκειται, οὕτω καὶ νῦν δείκνυσιν, ὅτι οἱ ἀναιροῦντες τὸ ἕνεκά του
τὴν φύσιν ποιεῖν καὶ αὐτὴν τὴν φύσιν ἀναιροῦσαι καὶ τὰ φύσει συνεστηκότα.
ἀλλ' οὐχὶ τηροῦντες αὐτὰ λέγουσιν ὅπως ἔτυχε γίνεσθαι. δείκνυσι δὲ αὐτὸ
20 ἀπὸ τῆς ἐννοίας, ἣν ἔχομεν περὶ τῶν φύσει καὶ τῆς φύσεως. εἰ γὰρ ἡ
φύσις ἀρχὴ κινήσεως ἐστὶ καὶ ἡρεμίας ἐν ᾗ ἐστὶ καὶ τὰ φύσει ταῦτά
ἐστίν, ὅσα ἀπὸ τινος ἐν αὐτοῖς ἀρχῆς συνεχῶς κινούμενα ἀφι-
κνεῖται ἐπὶ τι τέλος, οὐ τὸ αὐτὸ ἀπὸ πάσης ἀρχῆς (οὐ γὰρ ἐκ τῆς 20
τοῦ ἀνθρώπου ἀρχῆς οἷον τοῦ ἀνθρωπείου σπέρματος ἡ κίνησις εἰς κῦνα
25 τελευτᾷ, εἰς δὲν τελευτᾷ ἢ ἀπὸ τοῦ κυνείου σπέρματος κίνησις), ἀεὶ μέντοι
ἀφ' ἐκάστης ἀρχῆς ἡ κινήσεως ἐπὶ τὸ αὐτὸ καταντᾷ τέλος τὸ οἰκεῖον, ἀν
μὴ τι ἐμποδίσῃ (ἀπὸ γὰρ τῆς τοῦ ἀνθρώπου εἰς ἄνθρωπον καὶ ἀπὸ
τῆς τοῦ ἵππου εἰς ἵππον), ὥστε οὔτε ταύτων ἀπὸ τῶν πασῶν καὶ τῶν
διαφόρων οὔτε τὸ τυχὸν ἀφ' ἐκάστης. εἰ οὖν τοιαῦτά ἐστίν, ὥς ἐπὶ
30 τι τέλος ὥρισμένον ἀφικνεῖσθαι συνεχῶς κινούμενα, ὥς ἀεὶ τὴν δευτέραν
κίνησιν ἐπεσθαι τῇ προτέρᾳ, δῆλον ὅτι ἕνεκα τοῦ δευτέρου τὸ πρότερον 25
ἀεὶ γίνεται ἐν τοῖς τοιούτοις· εἰ οὖν τὰ φύσει ἕνεκά του, τὰ μὴ ἕνεκά
του οὐ φύσει· καὶ ὅλως εἰ μὴ τοιαύτην ἐννοιαν ἔχομεν τῶν φύσει ὥς

1 ταῦτα superscripsit m.¹ E post ἕνεκά του add. οὐδὲ ἐν οἷς μᾶλλον ὥς ἔτυχε γίνε-
ται a 3 post ζώοις add. ἄρα a 4 οὐ γίνεται ἀπὸ τύχης E 7 ἀδιαφόρως a
9 ἀνθρωπείου aF (cf. v. 24): ἀνθρώπου E 10 ἐκ τοῦ om. aF ἵππειου aF:
ἵππου E 11 καὶ (post τάξιν) om. E 13 τε EF: δὲ a ut Aristoteles μέντοι γε a
15 πρότερον cf. Arist. p. 184 b 25. Alexander supra p. 46, 11 22 ἀφικνεῖται om.
aF 23 ἐπὶ τι libri (cf. v. 29) et Themistius p. 196, 2: πρὸς τι Alexander p. 384, 5: εἰς
τι Aristoteles 24 post κίνησις add. ἀεὶ μέντοι ἀφ' ἐκάστης ἀρχῆς E 25 (post δὲν)
τελευτᾷ a: τελευτᾷ F: ἐτελεύτα E 28 τῶν (post ἀπὸ) om. E 29 διαφορῶν E
31 ἐπεσθαι κίνησιν aF 32 ἕνεκά του — τὰ φύσει (32) om. E

ἐνεκά του γινόμενων, οὐδὲ φύσει ὄντα ἐννοοῦμεν. ἀναιρεῖται γὰρ ἡ φύσις 87^r
ἀναιρεθείσης τῆς εἰς ὠρισμένον τέλος κινήσεως· τοιαύτης γὰρ κινήσεως
ἀρχὴ καὶ οὐ τῆς τυχούσης. καὶ συλλογιστικῶς δὲ ἐκτίθεται τὴν ἀπόδειξιν
ὁ Ἀλέξανδρος οὕτως· “τὰ φύσει ἀπὸ τινος ἀρχῆς ἐν αὐτοῖς οὕσης
5 συνεχῶς κινούμενα ἀφικνεῖται πρὸς τι τέλος· τὰ μὲν ἐνεκά του 88^r
γινόμενα οὐκ ἀπ’ ἀρχῆς τινος συνεχῶς κινούμενα ἀφικνεῖται πρὸς τι τέλος·
οὐκ ἄρα τὰ μὲν ἐνεκά του γινόμενα φύσει, ὥστε οἱ τὰ φύσει γινόμενα μὴ
ἐνεκά του, ἀλλ’ ὡς ἔτυχε λέγοντες γίνεσθαι ἀναφοῦσι τὰ φύσει καὶ (τὴν)
φύσιν.”

10 p. 199^b 18 Τὸ δὲ οὐ ἐνεκα καὶ ὁ τούτου ἐνεκα ἕως τοῦ ἐν δὲ τοῖς
φυσικοῖς δεῖ οὕτως, ἂν μὴ τι ἐμποδίσῃ.

Ἐπειδὴ καὶ ἐν τοῖς ἀπὸ τύχης εἶναι δοκεῖ τὸ οὐ ἐνεκα καὶ τὸ ἐνεκά
του, ὅταν λέγωμεν ὅτι ἀπὸ τύχης ἦλθεν ὁ ξένος καὶ λυτρωσάμενος
τὸν αἰχμάλωτον, ὡς ὁ παρὰ Μενάνδρῳ Δημέας τὴν Κράτειαν, ἀπῆλθεν
15 ἢ ἀφῆκε (γράφεται γὰρ ἀμφοτέρως, ὥσπερ καὶ ἀντὶ τοῦ λυτρωσάμενος 89^r
τὸ λουσάμενος), καὶ πράξῃ τοῦτο ὥσπερ ἐνεκα τούτου ἐλθὼν, κἂν μὴ
διὰ τοῦτο ἐλθῇ· τοῦτο γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς αἶτιον, καὶ διὰ τοῦτο ἀπὸ
τύχης λέγεται καὶ θεωρεῖται πως καὶ ἐν τούτῳ τὸ οὐ ἐνεκα καὶ τὸ τούτου
ἐνεκα. ἀλλ’ ἔστι τις διαφορὰ τούτου τε καὶ τοῦ κυρίως τοιούτου τοῦ τῇ
20 φύσει προσήκοντος. τὸ γὰρ δεῖ ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ οὐ κατὰ συμβε-
βηκὸς οὐδ’ ἀπὸ τύχης. ἐπ’ ἑλαττον γὰρ τοῦτο. ἐν δὲ τοῖς φυσικοῖς
δεῖ οὕτως, ἂν μὴ τι ἐμποδίσῃ. ὥστε διαφέρει τὸ οὐ ἐνεκα καὶ ἐνεκά 45
του τὰ ἐν τοῖς ἀπὸ τύχης τῶν ἐν τοῖς φυσικοῖς τῷ τὰ μὲν ἐν τοῖς κατὰ
τύχην κατὰ συμβεβηκὸς καὶ ὡς ἐπ’ ἑλαττον, τὰ δὲ ἐν τοῖς φυσικοῖς ὡς
25 ἐπὶ τὸ πλεῖστον. ἀλλὰ πῶς ὅλως ἐν τούτοις τὸ οὐ ἐνεκα καὶ τὸ ἐνεκά
του, εἴπερ μὴ τοῦ λυτρώσασθαι ἐνεκα ἦλθεν; ὅτι τὸ μὲν οὐ ἐνεκα γέ-
νοιτ’ ἂν ἀπὸ τύχης, ὅτι τέλος ὡς λυσιτελεῖς ἠκολούθησε τῇ ἀφίξει τοῦ
λυτρώσασθαι, κἂν μὴ τούτου ἐνεκα ἦλθε· καὶ ἔστι τοῦτο οὐ κυρίως μὲν
οὐ ἐνεκα, ἀλλ’ ὡς οὐ ἐνεκα. καὶ τὸ ἐνεκά του δὲ οἶον τὸ ἐλθεῖν τὸν 80
30 ξένον ὡσεὶ ἐνεκα τούτου, κἂν μὴ ἐνεκα τοῦ λυτρώσασθαι ἦλθεν. οὕτως

2 τοιαύ F

6 ἀφικνεῖται om. E

7 ἄρα] ἔτι E

8 γίνεσθαι λέγοντες aF

τὴν addidi. τὴν φύσιν τὴ καὶ τὰ φύσει collocat a

11 ἐάν E sed cf. v. 22 a

12 τὸ οὐ ἐνεκα om. F

14 Μενάνδρῳ fr. inc. 501 [F. C. G. IV 331 Meineke]

τὴν κράτειαν libri: τὸν κράτην excerpta cod. Paris. 1853 [nullius auctoritatis] ‘recte nisi id Κράτητα scribendum’ putabat Meineke addens ‘finxerat igitur Menander Demeam casu in nescio quem locum devenisse ibique Cratetem captivum vinculis solvisse.’

15 λυτρωσάμενος τὸ om. F

16 λουσάμενος aE: λυσάμενος F [sic etiam exc.

Paris. 1853], eadem varietas in Aristotelis codicibus et Philopono

πράξει a

18 πως E: πῶς F: πάντως a

22 ἐάν a

23 ὑπὸ E

24 ὡς

om. F

25 καὶ] ἢ aF

26 τοῦ om. F

ὅτι τὸ] fortasse (ἢ) ὅτι

τὸ

ante γένοιτο add. ἢ τὸ ἐνεκά του F

30 ὡς εἰ εἰ F

τούτου EF:

του a

μὲν οὖν ὁ Ἀριστοτέλης ἐνδέχεται. ἢ καὶ ὁ ξένος δὲ μὴ τούτου ἕνεκα 87^α
ἦλθεν, ἀλλ' ἡ τύχη τούτου ἕνεκα τὴν ἀφίξει γενέσθαι παρεσκεύασε καὶ
τοῦτο τέλος τῇ ἀφίξει παρέσχε. διὸ τοῦτο μὲν συνεχώρησαν ὁ Ἀριστοτέ-
λης τὸ εἶναι καὶ ἐν τοιούτῳ τὸ οὐ ἕνεκα καὶ τὸ ἕνεκά του, καὶ μὴ τῇ
5 προαιρέσει τὸ τοιοῦτον τέλος ἀκολουθεῖν. τὴν δὲ διαφορὰν αὐτῶν κατὰ τὸ
ὥς ἐπὶ τὸ πλεῖστον καὶ κατὰ τὸ ὥς ἐπ' ἑλαττον παραδέδωκεν. |

p. 199^b 26 Ἄτοπον δὲ τὸ μὴ οἶεσθαι καὶ ἕνεκά του γίνεσθαι ἕως 87^α
τοῦ ὅτι μὲν οὖν αἰτία ἡ φύσις καὶ οὕτως ὥς ἕνεκά του,
φανερὸν.

- 10 Πολυειδῶς ἀποδεικνύς τὸ προκείμενον καὶ τὴν ἔννοιαν διορθοῖ νῦν, δι' ἣν οὐ βούλονται τὴν φύσιν ἕνεκά του ποιεῖν. οἴονται γὰρ τὰ ἕνεκά του ποιοῦντα προβουλευσάμενα καὶ προορίσαντα τὸ τέλος οὕτως ποιεῖν ἐκείνου στοχαζόμενα, ἀπὸ τῶν κατὰ τὰς τέχνας γινομένων ταύτην τὴν ἔννοιαν λαμβάνοντες. ὕπαντ' οὖν ἀπ' αὐτῶν τῶν τεχνῶν, ἀφ' ὧν ἡ διάστροφος ἔν-
15 νοια γέγονεν. οὐδὲ γὰρ ἡ τέχνη, φησί, βουλευέται. οὐ γὰρ βουλῆς δεῖ τοῖς τεχνίταις εἰς τὸ πράξει τὸ κατὰ τέχνην. ὥριται γὰρ ἕκαστον 10 τῶν γινομένων, ὅταν κατὰ τέχνην ἐνεργῇται. τί γὰρ δεῖται βουλῆς ὁ γραμματικός, ἵνα οὕτως γράψῃ τὸ Δίωνος ὄνομα ὥς γράφει; ἀλλ' ἐν ταῖς στοχαστικαῖς μόναις χώραν ἔχει τὸ βουλευέσθαι. καὶ εἴη ἂν ἡ συναγωγὴ
20 τοῦ λόγου τοιαύτη. εἰ ἡ τέχνη ἕνεκά του ποιεῖ καὶ μὴ προβουλευσμένη, πολλῷ μᾶλλον τὴν φύσιν οὐκ ἔστιν ἀνάγκη προβουλευσμένην ἕνεκά του ποιεῖν. ἀλλὰ μὴν τὸ πρῶτον, τὸ ἄρα δεύτερον. τὴν δὲ ὁμοιότητα τῆς φύσεως δηλοῖ πάλιν πρὸς τὴν τέχνην διὰ τοῦ καὶ εἰ ἐν ἡν ἐν τῷ ἑξῶ 15 ἡ ναυπηγική, ὁμοίως ἂν ἐποίει ναῦν ὥς εἰ καὶ ἡ φύσις ἐποίει ναῦν,
25 ὥς κατ' οὐδὲν ἄλλο διαφερόντων τῶν φύσει ἢ τέχνῃ γινομένων ἢ κατὰ τὸ τὰ μὲν φύσει ἐνδοθεν γίνεσθαι τὰ δὲ τέχνῃ ἔξωθεν. διὸ καὶ ἐπ' ἄλλο τι παραδειγμα προσεχέστερον μεταβάς μάλιστα, φησί, δῆλη ἡ πρὸς τὴν φύσιν τῆς τέχνης ὁμοιότης, ὅταν τις ἰατρεύῃ αὐτὸς ἑαυτόν. τούτῳ γὰρ ἔοικεν ἡ φύσις ὥς ἐνδον ἔχοντι τὸ αἷτιον. ἡ δὲ πρὸς τὴν φύσιν καὶ
30 τοῦ τοιούτου διαφορὰ εἴρηται πρότερον ὑπ' αὐτοῦ, ὅτι ἐν μὲν τούτοις κατὰ συμβεβηκός ἐστιν ἡ τῆς κινήσεως ἀρχή (οὐ γὰρ ἡ ἰατρὸς ὅφ' ἑαυτοῦ 20 ἰατρεύεται, ἀλλ' ἡ συνέβη νοσεῖν αὐτόν), ἐπὶ δὲ τῶν φύσει καθ' αὐτό. καθὼ γὰρ φύσει, ἔνεστιν ἡ τῆς κινήσεως ἀρχή. πλὴν ἐν τοῖς τοιούτοις

1 locus corruptus. ἐνδέχεται non explicem i. q. ἀποδέχεται, de quo usu cf. Vahlen ad post.² 213 ἢ (ei F) καὶ ὁ ξένος δὲ EF: δὲ τὸν ξένον (distincto ante ἐνδέχεται), unde in proximis ἦλθεν, ἀλλὰ τὴν τύχην et παρασκευάσαι et παρασχεῖν mutavit a 4 τοιούτως EF: τοιούτοις a τὸ (ante οὐ) om. E 5 τὸ (ante τοιοῦτον) om. aF 6 τὸ (post ἐπὶ) om. F παραδέδωκεν E: παρέδωκεν F: προέθηκεν a 7 καὶ om. Aristoteles: post δὲ transiecit a 10 διορθοῖ νῦν aE: διορθοῦται F 12 ἐκείνου] ἐκεῖνα οὐ F 16 κατὰ τὴν τέχνην F 20 προβουλευσάμενην a 21 ἕνεκά του om. aF 22 τὸ δεύτερον ἄρα E 24 ὥς εἰ καὶ — ναῦν E: om. aF 25 τῶν] τῇ E 26 τὰ (ante μὲν) om. E

μαλιστα ἐστιν ἡ τῶν τεχνῶν πρὸς τὴν φύσιν ὁμοιότης, ἐν οἷς ἔνδοθεν 87^v
ὁπωσοῦν ἡ κίνησις δοκεῖ.

p. 199^b 34 Τὸ δὲ ἐξ ἀνάγκης πρότερον ἐξ ὑποθέσεως ἕως τοῦ τὸ
δὲ οὐ ἔνεκα ἐν τῷ λόγῳ. 22

5 Μετὰ τὸ συμπληρῶσαι τὴν περὶ τῶν αἰτίων * δύο προϋθετο· ζητή-
ματα οἰκεία τῷ περὶ τῶν αἰτίων λόγῳ· διαρθροῖ γὰρ τὰ περὶ τε τοῦ ποιη-
τικοῦ καὶ ὀλικοῦ αἰτίου ἀδιαρθρώτως παρὰ τισιν ὑπονοηθέντα καὶ πρῶτον 25
μὲν ὅτι ἡ φύσις τῶν ἔνεκά τοῦ ἐστὶν αἰτίων καὶ οὐ τῶν εἰκῇ καὶ ὡς
ἔτυχε ποιούντων, ὅπερ ἐδόκει τισί, δεύτερον δὲ πῶς τὸ ἐξ ἀνάγκης διὰ
10 τὴν ὕλην λεγόμενον ὑπάρχει τοῖς φυσικοῖς. ἄρα ὡς διὰ τὴν ὕλην ἐξ
ἀνάγκης ἐπομένων τῶν ἐφεξῆς καὶ διὰ ταύτην τοῦ τέλους τοῦ κατὰ τὸ
ᾠφέλιμον ἐπιγινόμενου, ὥσπερ ἐδόκουν οἶσθαι τινες κυριώτατον καὶ μόνον
αἶτιον τὴν ὕλην ὑπολαμβάνοντες, ὡς δηλοῖ τὸ πάντων τῶν γινόμενων τὰς
αἰτίας κατὰ τὴν ὕλην ἀποδιδόναι, ἄρα οὖν οὕτως ἐξ ἀνάγκης ἡ ὕλη τοῖς 40
15 φυσικοῖς ὑπάρχει, ὅπερ ἀπλῶς καλεῖ, ἢ μᾶλλον ἐξ ὑποθέσεως ὑποτε-
θέντι τῷ τέλει ἔπεσθαι τὸ τῆς ὕλης ἀναγκαῖον; ὥστε εἰ οἶκος μέλλοι γε-
νέσθαι, τουτέστιν ἀσφαλείᾳ τις τῶν ἐνόντων, ἀνάγκη ὀροφὴν γενέσθαι καὶ
τοίχους καὶ θεμέλιον ὑποβληθῆναι· οὐ μέντοι εἰ οὕτω πέφυκεν ἡ ὕλη,
ὥστε τὰ μὲν βαρέα κάτω βρῖθαι τὰ δὲ κοῦφα ἐπιπολάζειν, ἤδη διὰ τοῦτο
20 γίνεται ὁ οἶκος. τούτων οὖν ὄντων τῶν ζητουμένων τὸ μὲν ἀπλῶς ἀναγ-
καῖον ἀποδοκιμάζει ὡς ἐδόκουν λέγειν οἱ ἀπὸ τῆς ὕλης τὰς αἰτίας ἀποδι- 45
δόντες· ἐπεὶ τὸ θερμὸν ἀνωφερὲς καὶ κοῦφον, τὸ δὲ ψυχρὸν βαρὺ καὶ
κατωφερὲς, διὰ τοῦτο οὕτω συνέστη ὁ κόσμος καὶ ἐγένετο κάτω μὲν ἡ γῆ,
ἄνω δὲ τὸ πῦρ, ἢ ὅτι διὰ τὸν δῖνον μέσον ἡ γῆ κρατεῖται. καὶ γὰρ ἐκεῖ-
25 νας μὲν Ἐμπεδοκλῆς, οὕτω δὲ Ἀναξαγόρας ἐλεγέτην, οὐκέτι τὸ εὖ καὶ τὸ
οὐ ἔνεκα αἰτιώμενοι, ἀλλὰ τὴν ὕλην μόνην, ἀναγκαίως ἔπεσθαι ταύτῃ τὸ
τέλος καὶ τὸ χρειῶδες νομίζοντες. οὕτω δὲ καὶ τὸν τοῖχον ἐξ ἀνάγκης τις
ἂν γεγενῆσθαι νομίζοι, ὅτι τὰ μὲν βαρέα κάτω πέφυκε φέρεσθαι, τὰ δὲ 50
κοῦφα ἐπιπολάζειν. τοῦτο οὖν ἀποδοκιμάζει τὸ ἀναγκαῖον ἐπὶ τῆς ὕλης
30 λεγόμενον, ἐγκρίνει δὲ τὸ ἐξ ὑποθέσεως. δι' οὐ δείκνυσιν ὅτι οὐκ ἄνευ
μὲν τῆς ὕλης γίνεται τὰ γινόμενα, οὐ μέντοι διὰ τὴν ὕλην ὡς διὰ τινα
κυρίως αἰτίαν, ἀλλ' ὡς δι' ὕλην μόνον καὶ δι' ὀλικὴν αἰτίαν. τὰ γὰρ ἐξ
ὑποθέσεως ὡς ὕστερα τῶν προϋποτιθεμένων καὶ ἥττον αἰτία ἐστὶ, τὸ δὲ
κυρίως αἰτίον τὸ τέλος ἐστὶ καὶ τὸ οὐ ἔνεκα. τοῦ γὰρ οἴκου ἢ τοῦ τοίχου

2 ἡ κίνησις ὁπωσοῦν aF 5 αἰτίων om. (lac. v. litt. rel., in marg. ζηται) F post
αἰτίων intercudit velut ζητησιν 6. 7 τοῦ ὀλικοῦ καὶ ποιητικοῦ αἰτίου aF 13 τὸ
iteravit initio versus E 15 ὑπάρχει scripsi: παρέχει libri 19 βραχεία E 21 ἐδό-
κουν E cf. v. 9: δοκοῦσι aF 24 ἐκείνως ad proxime praecedens placitum videtur
referendum (cf. Simplic. de caelo p. 235^b 40), etsi de Anaxagora non minus valebat cf.
Wyttenbach ad Plat. Phaedonem p. 261. 262. Zeller H. Ph. I⁴ 898¹ 27 οὕτω δὲ aE:
om. F 28 ἂν om. F 32 δι' (post καὶ) om. aF 33 προτιθεμένων aF

κυρίως αἷτιον οὐ τὰ βαρέα καὶ ἐπιπολάζοντα, ἀλλὰ | τὸ κρύπτειν καὶ 88^r
 σφίζειν τὰ ἐνόντα ἢ ἀνέχειν τὴν ὀροφήν. ἡ δὲ ὕλη ἐξ ὑποθέσεως τὸ
 ἀναγκαῖον ἔχει. ὑποτεθέντος γὰρ τοῦ τέλους καὶ τοῦ οὗ ἕνεκα ἀκολουθεῖ
 τὸ ἀναγκαῖον τῆς ὕλης. ὥστε τοῦτό ἐστιν, οὐ χωρὶς ἀδύνατον τὸ ἀποτέ-
 ■ λημα γενέσθαι· οἷον εἰ ἔσται οἰκία, δεῖ λίθους ἐξ ἀνάγκης εἶναι καὶ ξύλα,
 οὐ μέντοι εἰ ταῦτα, ἥδη οἰκίαν εἶναι ἀναγκαῖον. οὕτως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
 φύσει γινόμενων τὸ οὕτως ἀναγκαῖον οὐκ ἐν τῇ τέλει θετέον, ἀλλ' ἐν τῇ 5
 ὕλῃ. οὐχ ὅτι ἕνεκα ταύτης, οὐδ' ὅτι ἐξ ἀνάγκης ἔπεται ταύτη τὸ χρεῖω-
 δες, ἀλλ' ὅτι οὐκ ἄνευ ταύτης. οὐ γὰρ οἱ λίθοι καθ' αὐτοὺς οὐδὲ αἱ
 10 πλίνθοι καὶ τὰ ξύλα κινούμενα ὡς ἐπεφύκει κατασκευάζουσιν οἰκίαν, ἀλλ'
 ἡ σύνθεσις ἡ τοιαύδε καὶ ἡ μορφή καὶ ἡ τέχνη τοῦ τέλους ἕνεκα πάντα
 ποιῶσα, οὐκ ἄνευ μέντοι τῆς ὕλης. καὶ γὰρ ἔστι μὲν καὶ ἡ ὕλη τῶν καθ'
 αὐτὰ αἰτίων, ὥσπερ εἴρηται, ἀλλὰ κυριωτέρα γε ἡ μορφή καὶ ὁ λόγος καὶ
 τὸ τί ἦν εἶναι. καὶ οὐ τοῦτο ταῖς ἐκείνης κινήσεσιν ἐξ ἀνάγκης ἀκολου- 10
 15 θεῖ, ἀλλ' ἐκείνη μᾶλλον τοῦτω πέφυκε προϋποτιθεμένη συναρμόζεσθαι. οὐ
 γὰρ ἐπειδὴ σίδηρός ἐστι, διὰ τοῦτο ἐξ ἀνάγκης κρίων, ἀλλὰ πρίονος ὑπο-
 κειμένου εἰς ποίησιν δεῖ σίδηρον ἐξ ἀνάγκης παραληφθῆναι, ὥστε ἡ ὕλη
 τὸ ἀναγκαῖον οὕτως ἔχει οὐ δι' ἑαυτήν, ἀλλὰ διὰ τὴν μορφήν. τῇ μὲν
 γὰρ ὕλῃ οὐδὲν ἐξ ἀνάγκης ἀκολουθεῖ, αὐτὴ δὲ ἐξ ἀνάγκης ὀφείλει προϋ-
 20 ποχεῖσθαι τῇ εἵδει. οὐ τὸ τέλος οὖν ἐξ ἀνάγκης ὕλικῆς ἀκολουθεῖ τοῖς
 πρὸ αὐτοῦ, ἀλλ' ὑποθεμένοις τοῦτο διὰ τὴν ὑπόθεσιν ταύτην τὸ ἀναγκαῖον 15
 ἔπεται τῆς ὕλης, ἐπεὶ τό γε τοῦ τέλους ἀναγκαῖον, καθ' ὃ ἀνάγκη τὸ τέ-
 λος τοῖς προϋπηρηγμένοις ἀκολουθεῖν, ἂν μὴ τι ἐμποδίσῃ, δι' αὐτὸ τὸ τέλος
 ἐστίν. οὐ ἕνεκα καὶ τὰ προϋπηρηγμένα τοιαῦτα καὶ κατὰ τὴν τοιαύτην
 25 τάξιν παραλαμβάνεται. ὥστε ἡ ὕλη τὸ ἀναγκαῖον διὰ τὸ τέλος ἔχει, ἀλλ'
 οὐχὶ τὸ τέλος διὰ τὴν ὕλην. ἕνεκα γὰρ τοῦ τέλους γίνεται τὰ γινόμενα,
 οὐκ ἄνευ μέντοι τῆς ὕλης, πλὴν οὐχ ὥς διὰ τὴν κυριωτάτην αἰτίαν τὴν
 ὕλην, ἀλλὰ διὰ τὴν ἥς οὐκ ἄνευ. τὸ δὲ ὅπως τοδὶ καὶ ἕνεκα τουδὶ 20
 σημαίνει τό τε εἶδος καὶ τὸ τέλος τοῦ πρίονος. ὥστε οἱ μὲν μόντην αἰτίαν
 30 τὴν ὕλην εἶναι τιθέμενοι καὶ ταῖς ἐκείνης φυσικαῖς κινήσεσιν ἔπασθαι τὰ
 γινόμενα λέγοντες ἄπλως ἂν ἐξ ἀνάγκης γίνεσθαι τὰ γινόμενα λέγοιεν.
 ἐπεὶ δὲ ἀποδέδεικται ἡμῖν ἄλλη παρὰ τὴν ὕλην αἰτία κυριωτέρα τὸ εἶδος
 καὶ ταύτης ἕνεκα παριούσα ἡ ὕλη, ἀλλ' οὐχὶ ἡ ὕλη παράγουσα τὴν μορ-

1 τὸ (post ἀλλὰ) om. E 9 κατ' αὐτοὺς a οὐδὲ] οὐ γὰρ F 9. 10 οἱ
 πλίνθοι aF 10 ἐπεφύκει cf. Themist. p. 197, 26 12 οὐκ ἄνευ μέντοι EF: οὐ
 μέντοι χωρὶς a 15 τοῦτω] τῇ λόγῳ Themist. p. 198, 6 προϋποτιθεμένη (cf.
 v. 19) E: προϋποτιθεμένο aF 16 πρίονος E 19 αὐτὴ E (cf. Themist.
 p. 198, 28): αὐτὴ aF 21. 22 ἔπεται τὸ ἀναγκαῖον a 24 καὶ (ante κατὰ)
 om. E τὴν E: om. aF 25 τάξιν] λέξιν F 27 μέντοι a: μὲν EF
 τὴν (post διὰ) om. aF 29 τό τε E: τοῦ τὸ F: τὸ a εἰ μὲν F 30 εἶναι
 τὴν ὕλην a ἐκείν (compendio eraso) E 32 ἐπεὶ δὲ δέδεικται E cf. Themist.
 p. 199, 10 παρὰ om. F κυριωτέρα αἰτία aF sed cf. Them. p. 199, 11
 33 ἡ (post οὐχὶ) om. F

φῆν, οὐκ ἂν οὐδὲ ἡ ὕλη ἀπλῶς ἀναγκαία λέγοιτο, ἀλλ' ἐξ ὑποθέσεως. 88^r
 ὑποθεμένοις γὰρ τὸ εἶδος οὕτως εὐρίσκεται τῆς ὕλης τὸ ἀναγκαῖον. ἔστιν
 οὖν ἐν τῇ ὕλῃ τὸ ἀναγκαῖον· τὸ δέ, οὗ ἕνεκα τὸ ἀναγκαῖον, τοῦτο ἐν τῷ
 εἶδει, ὅπου καὶ τέλος ἐστὶ καὶ κυρίως αἷτιον. καὶ γὰρ εἰ τοῦτο γένοιτο
 5 ἡμῖν, τὰ ἄλλα ἂν πάντα παραλείποιμεν, καὶ τούτου γενομένου τέλος ἔχουσιν
 αἱ πράξεις, ὅπερ ἀρχῇ μάλιστα καὶ αἰτία προσήκει. καὶ ὅλως ἀρχὴ ἡ
 πρόθεσις ἐστὶ· τοιοῦτον δὲ τὸ τέλος. ὥστε συγχωρεῖ μὲν καὶ αὐτὸς τὸ
 ἀναγκαῖον τῇ ὕλῃ, ἀλλ' οὐχ ὡς τοῦ εἶδους ἐξ ἀνάγκης ἀκολουθοῦντος, ἀλλ' 20
 ὡς τῶν ὧν οὐκ ἄνευ λόγον ἐχούσης τῆς ὕλης· οὐ γὰρ τὸ τέλος ἐξ ἀνάγκης,
 10 ἀλλὰ διὰ τὸ τέλος τὸ ἐξ ἀνάγκης.

Καὶ ἐν τούτῳ δὲ τῷ κεφαλαίῳ Πλατωνικῶς ὁ Ἀριστοτέλης ἀναστρε-
 φόμενος φαίνεται. λέγει γὰρ καὶ ὁ Πλάτων ἐν Τιμαίῳ· “ταῦτα δὲ πάντα
 τότε ταύτῃ πεφυκότα ἐξ ἀνάγκης ὁ τοῦ καλλίστου τε καὶ ἀρίστου δημιουρ-
 γὸς ἐν τοῖς γινομένοις παρελάμβανεν, ἥνίκα τὸν αὐτάρκη τε καὶ τελεώτατον
 15 θεὸν ἐγέννα, χρώμενος μὲν ταῖς περὶ ταῦτα αἰτίαις ὑπηρετούσαις, τὸ δὲ εὖ
 τεκταινόμενος ἐν πᾶσι τοῖς γινομένοις αὐτός. διὸ δὴ χρὴ δύο αἰτίας εἶδῃ 25
 διορίζεσθαι τὸ μὲν ἀναγκαῖον τὸ δὲ θεῖον, καὶ τὸ μὲν θεῖον ἐν ἅπασιν ζη-
 τεῖν κτήσεως ἕνεκα εὐδαίμονος βίου, καθόσον ἡμῶν ἡ φύσις ἐνδέχεται, τὸ
 δὲ ἀναγκαῖον ἐκείνων χάριν, λογιζόμενον ὡς ἄνευ τούτων οὐ δύναται αὐτὰ
 20 ἐκεῖνα, ἐφ' οἷς σπουδάζομεν, κατανοεῖν οὐδὲ αὖ λαβεῖν οὐδὲ ἄλλως πως
 μετασχεῖν.” τὰ αὐτὰ δὲ περὶ τούτων τῶν διττῶν αἰτίων καὶ ἐν Φαίδωνι
 διώριστα σαφῶς ἐν οἷς φησι· “τὸ γὰρ μὴ διελέσθαι οἷόν τε εἶναι, ὅτι ἄλλο
 μὲν τί ἐστὶ τὸ αἷτιον τῷ ὄντι, ἄλλο δὲ ἐκεῖνο, οὗ ἄνευ τὸ αἷτιον οὐκ ἂν 40
 ποτε εἶη αἷτιον. ὃ δὴ μοι φαίνονται ψηλαφῶντες οἱ πολλοὶ ὥσπερ ἐν
 25 σκότει ἀλλοτρίῳ ὄνόματι προσχρώμενοι ὡς αἷτιον αὐτὸ προσαγορεύειν. διὸ
 δὴ καὶ ὁ μὲν τις δίνην περιτιθεὶς τῇ γῇ ὑπὸ τοῦ οὐρανοῦ μένειν δὴ ποιεῖ
 τὴν γῆν, ὁ δὲ ὥσπερ καρδόπῳ πλατεῖα βάθρον τὸν ἀέρα ὑπερείδει· τὴν
 δὲ τοῦ ὡς οἷόν τε βέλτιστα αὐτὰ τεθῆναι δύναμιν οὕτω νῦν κεῖσθαι, ταύ-
 την οὔτε ζητοῦσιν οὔτε τινὰ οἶονται δαιμονίαν ἰσχὺν ἔχειν.” ἀλλὰ δὲ πρὸ
 30 τούτων τῶν ῥητῶν διὰ μακροτέρων ὁ Σωκράτης συνεπεράνατο. 45

Εἰπὼν δὲ ὁ Ἀριστοτέλης ὅτι καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις πᾶσιν τὸ
 ἕνεκά τοῦ ἐστίν, οὐκ ἄνευ μὲν τῶν ἀναγκαῖαν ἐχόντων τὴν

1 οὐκ ἂν οὐδὲ in nova pagina iteravit F: οὐδ' ἂν ἀπλῶς αἰτία λέγοιτο οὐδ' ἂν ἀπλῶς
 ἀναγκαία (sed οὐδ' ἂν ἀπλῶς — λέγοιτο om. A) Themist. p. 199, 12, unde conicias οὐκ ἂν
 οὐδ' ἀπλῶς αἰτία ἢ ὕλη οὐδ' ἀπλῶς ἀναγκαία λέγοιτο 2 καὶ τῆς ὕλης Themist. l. c.

4 ὅπου E: ὅπου γε aF 5 παραλείποιμεν E 9 ὡς τὸν ὧν F 12 Τιμαίῳ

p. 68 E 14 πλάμβανεν E 16 αἰτίας εἶδῃ EF: αἰτίῳ ἤδη a 19 δυνατὰ

Plato 20 μόνον κατανοεῖν Plato 21 Φαίδωνι p. 99 B 22 μὴ διελέσθαι

Plato: μὴ ἐλέσθαι E: διελέσθαι aF 23 μὲν τι E: μὲν aF οὐ ἄνευ aF: οὐ E:

ἄνευ οὐ Plato 25 σκότῳ Plato 26 δὴ (ante καὶ) om. a ante τῇ γῇ add.

καὶ F ποιεῖν E 27 καρδόπῳ] superscr. ἡ μάκτρα τοῦ ἐλαίου E¹

ὑπερείδειν (sine acc.) F 29 τινὰ οἶονται E: οἶονται τινὰ a: οἶονται τινὰ δύναμιν F

31 post πᾶσιν habet ἐν ὅσους Aristoteles 32 τὴν om. E

φύσιν, οὐ μέντοι διὰ ταῦτα, (ἐπειδὴ τὸ διὰ τί αἰτίας ἐστὶ δηλωτικόν, 88^r
 ἔστι δὲ καὶ ἡ ὕλη αἰτία, καὶ κατὰ τοῦτο καὶ διὰ ταύτην εἴη ἄν), εἰκότως
 προσέθηκε τὸ πλὴν ὥς δι' ὅλην· αἷτια γὰρ ταῦτα, οὐ μὴν τοῦ τὴν
 οἰκίαν εἶναι ἀπλῶς αἷτια, ἀλλὰ τὸ τέλος μᾶλλον. ἀπορῶ δὲ ἔγωγε, πῶς ὁ
 5 Ἀλέξανδρος τὸ ἀπλῶς ἀναγκαῖον ἀναιρετικὸν τοῦ ἕνεκά του λέγει εἶναι. 80
 “ἀπλῶς γὰρ τὸ ἀναγκαῖον, φησὶν, ἐν οἷς ἐξ ἀνάγκης τοῖς πρὸ αὐτῶν τὸ
 τέλος ἀκολουθεῖ”. καίτοι ἐν τοῖς αἰδέοις καὶ ἐξ ἀνάγκης ἀκολουθεῖ τοῖς
 πρὸ αὐτοῦ τὸ τέλος (οἷον τῇ ἀνατολῇ τοῦ ἡλίου ἢ κατὰδυσιν αὐτοῦ, καὶ
 τῷ χειμῶνι τὸ ἔαρ καὶ τούτῳ τὸ θέρος) καὶ ὁμοῦς ἕνεκά του τούτων
 10 ἕκαστον· καὶ γὰρ τοῦ ἔαρος ἕνεκα προηγεῖται ὁ χειμῶν καὶ ἡ ἀνατολὴ τῆς
 δόσεως. ἀλλ' ἴσως ἐπὶ τοῦ ὕλικου μόνου τὸ ἀναγκαῖον ἀκούων καὶ τῆς
 κατὰ τὴν ὕλην ἀκολουθήσεως εἰκότως εἶπεν ὅτι | τὸ ἀναγκαῖον ἀναιρεῖ τὸ 88^r
 ἕνεκά του. εἰ γὰρ διὰ τὴν ὕλην μόνον γίνεται τὸ γινόμενον, οὐκ ἔστι τι
 τὸ οὐ ἕνεκα, ὥστε οὐδὲ τὸ ἕνεκά του. ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς φυσικοῖς τὸ δεῖ
 15 οὕτως, ἄν μὴ τι κωλύσῃ, ἀναγκαῖον ὃν οὐκ ἀναιρεῖ τὸ ἕνεκά του.

p. 200^a 15 Ἔστι δὲ τὸ ἀναγκαῖον ἐν τε τοῖς μαθήμασιν ὥς τοῦ
 οὐδὲ γὰρ ἐκεῖ αἱ ἀρχαί, εἰ μὴ τὸ τρίγωνον δύο ὀρθαῖς.

Ὅποῖόν ἐστι τὸ ἐξ ὑποθέσεως ἀναγκαῖον, καὶ διὰ τῆς ἐν τοῖς μαθήμασιν
 ἀκολουθίας ὑπομινύσκει. ἔστι γὰρ καὶ ἐν τοῖς μαθήμασι τὸ ἐξ ὑποθέ- 15
 σεως ἀναγκαῖον, πλὴν οὐχ ὁμοίως ἐν τούτοις καὶ ἐν τοῖς φύσει γινομένοις.
 διὸ προσέθηκε τὸ τρόπον τινὰ παραπλησίως. ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν μα-
 θημάτων, ἐὰν ᾖσιν αἱ ὑποθέσεις, ἔστι τὸ ἐξ αὐτῶν συναγόμενον συμπέ-
 ρασμα. οἷον ἐπεὶ εὐθύ, φησὶ, τοδί ἐστι, τουτέστιν ἐπεὶ εὐθύγραμμον
 τοιονδί οἷον τρίγωνον, ἀνάγκη τὸ τρίγωνον τὰς τρεῖς γωνίας δυσὶν
 25 ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν, καὶ εἰ μὴ ἔχει, οὐδὲ εὐθύγραμμον τοδί ἐστιν. εἰ
 μέντοι τὰς τρεῖς δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχει, οὐκ ἀνάγκη τοδί εὐθύγραμμον 20
 εἶναι· δυνατόν γὰρ καὶ τετραπλεύρου τὰς τρεῖς γωνίας δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας
 εἶναι καὶ οὐ μόνον τὰς τοῦ τριγώνου. ἐναργέστερον δὲ ἐπὶ ἀριθμῶν ἔστιν
 ἰδεῖν. εἰ γὰρ $\bar{\epsilon}$ καὶ $\bar{\epsilon}$ δέκα γίνεται, εἰ δὲ δέκα, οὐ πάντως $\bar{\epsilon}$ καὶ $\bar{\epsilon}$. καὶ
 30 γὰρ $\bar{\theta}$ καὶ $\bar{\alpha}$ καὶ $\bar{\eta}$ καὶ $\bar{\beta}$ καὶ $\bar{\zeta}$ καὶ $\bar{\gamma}$ καὶ $\bar{\varsigma}$ καὶ $\bar{\delta}$ δέκα ποιεῖ, εἰ μέντοι
 μὴ δέκα οὐδὲ $\bar{\epsilon}$ καὶ $\bar{\epsilon}$. ὅπως γὰρ ἐν ταῖς τοιαύταις ἀκολουθίαις τῇ μὲν
 θέσει τοῦ ἡγουμένου ἔπεται ἡ θέσις τοῦ ἐπομένου, τῇ δὲ θέσει τοῦ ἐπο-
 μένου οὐχ ἔπεται ἡ θέσις τοῦ ἡγουμένου, ἀλλὰ τῇ ἀναιρέσει τοῦ ἐπομένου 25
 ἡ ἀναίρεσις τοῦ ἡγουμένου. οὐ γὰρ δείκνυται ἐκ τῶν ὑστέρων τὰ πρότερα,
 35 ἀναιρεῖται δὲ ἐξ αὐτῶν. καὶ ἐν τοῖς φυσικοῖς γινομένοις εἰ ἔστι ἢ ἔστιν

1 οὐ μέντοι γε Aristoteles (praeter cod. F) ἐστὶ om. a 2 ἄν εἴη a
 3 πλὴν] ἀλλ' ἢ Aristoteles αἰτία EF 5 αἰρετόν E 6 τὸ (post γὰρ) om. a
 τὸ τέλος — αὐτοῦ (8) om. E 8 immo πρὸ αὐτῶν ἢ κατὰδυσιν αὐτῇ F 13 εἴ]
 οὐ E μόνως F τι om. F 18 τοῖς E: om. aF 22 εἰσὶν E 25 ἴσας
 ἔχει a 26 post τοδί add. τὸ E 29 γίνονται a 32 ἔπεται — ἡγουμένου (33) om.
 hic E cf. ad v. 33 33 inter ἀλλὰ τῇ ἀναιρέσει et iterata eadem verba intulit ἔπεται —
 ἡγουμένου v. 32 omissa E 35 ἔσται ἢ [εἰ E] ἔστιν EF: ἔστιν ἢ ἔσται a

οἰκία, ἀνάγκη ὕλην τοιάνδε εἶναι, καὶ εἰ μὴ ἔστιν ὕλη τοιάνδε, οὐκ ἂν εἴη 88^v
οἰκία· οὐ μέντοι εἰ ἔστιν ὕλη τοιάνδε, ἀνάγκη οἰκίαν εἶναι. καὶ κατὰ
τοῦτο μὲν τὸ σχῆμα ἔοικε τὸ ἐξ ὑποθέσεως ἀναγκαῖον ἐν τε τοῖς μαθή-
μασιν εἶναι καὶ ἐν τοῖς φυσικοῖς γινομένοις.

5 Διαφέρει δὲ ὅτι ἐπὶ μὲν τῶν μαθημάτων τὸ συνημμένον ἐστίν, εἰ τὰ 89
πρότερα καὶ τὰ ὕστερα. πρότεροι γὰρ αἱ προτάσεις ἢ αἱ ὑποθέσεις τοῦ
συμπεράσματος, καὶ εἰ μὴ τὰ ὕστερα, οὐδὲ τὰ πρότερα. ἐπὶ δὲ τῶν γινο-
μένων ἔμπαλιν. εἰ γὰρ ἐστὶ τὸ τέλος ἐξ ἀνάγκης, καὶ τὰ πρὸς τὸ τέλος·
οὐ μέντοι εἰ τὰ πρὸς τὸ τέλος, ἤδη καὶ τὸ τέλος. εἰ γὰρ οἶκος, καὶ λίθοι,
10 οὐ μέντοι εἰ λίθοι, καὶ οἶκος. ἔχοι δὲ ἂν ὁμοιότητα ἢ ἀκολουθία, εἴ τις
τὸ τέλος ὡς πρῶτον νομίζοι τῇ φύσει, διότι τούτου ἕνεκα καὶ ἡ ὕλη.
τοῦτο δὲ καὶ αὐτὸς συστήσει πάλιν ἀπὸ τῶν τεχνῶν. λαβὼν γὰρ τις εὐ- 85
θὺς ἐν ἀρχῇ ἐν τῷ λογισμῷ τὴν χρεῖαν τῆς οἰκίας καὶ τὴν ὠφέλειαν καὶ
προαναζωγραφήσας τὸ σχῆμα, οὕτως τὴν ὕλην παρατίθεται. καὶ ἔστιν ἡ
15 τοῦ τέλους ἔννοια ἀρχὴ τῆς θεωρίας, ἀλλ' οὐχὶ τῆς πράξεως. διττὴ γὰρ
ἡ ἀρχή, ἡ μὲν τῆς θεωρίας, ἡ δὲ τῆς πράξεως. καὶ γίνεται τῆς θεωρίας
ἀρχὴ ἡ τοῦ τέλους ἔννοια. ἐπειδὴ γὰρ σκέπης χρεῖα, ὀροφὴν ποιητέον,
οὐκοῦν καὶ τοίχους καὶ θεμέλια καὶ ὄρουσιν. τὸ δὲ τέλος τῆς θεωρίας
ἀρχὴ γίνεται τῆς πράξεως. ἀλλ' ἐπὶ τῶν μαθημάτων, ἐφ' ὧν πρᾶξις οὐκ 40
20 ἔστι, μία ἐστὶν ἀρχὴ ἡ κατὰ τὴν θεωρίαν οὐ τὸ τέλος οὐσα οὐδὲ τὸ οὐ
ἕνεκα, ἀλλὰ τὰ δεικτικά τοῦ συμπεράσματος. ἐγγυτέρω δὲ ἔτι προσήγαγε
τὴν ὁμοιότητα τῶν φύσει πρὸς τὰ ἐν τοῖς μαθήμασιν. ὡς γὰρ ἐν τοῖς
μαθήμασι τοῦ τέλους ὑποτεθέντος, τουτέστι τοῦ συμπεράσματος δὲ τὴν ἐπὶ
ταῖς προτάσεσιν ἐξ ἀνάγκης κειμέναις, αἱ προτάσεις αἵτινές εἰσιν ἀρχαὶ ἐν
25 ἐκείναις οὐκ ἦσαν ἐξ ἀνάγκης τῷ δύνασθαι καὶ δι' ἄλλων τὸ αὐτὸ δείκνυ-
σθαι, οὕτως οὐδὲ ἐν τοῖς φυσικοῖς τῷ ἀναγκαίῳ τῆς ὕλης ἀκολουθοῦσιν 46
αἱ κατὰ τὸν λόγον ἀρχαί· οὐ γὰρ τῇ ὕλει ἀκολουθεῖ τὸ τέλος. ἐν ἀμφο-
τέροις οὖν τῷ ἀναγκαίῳ ὑποτεθέντι οὐχ ἔπονται αἱ κατὰ τὸν λόγον ἀρχαί
(εἰσὶ δὲ ἐν μὲν τοῖς μαθήμασιν αἱ κατὰ τὸν λόγον ἀρχαὶ αἱ προτάσεις, ἐν
30 δὲ τοῖς φυσικοῖς τὸ τέλος), οἷς τεθεῖσιν ἔπεται τὰ μετὰ ταῦτα ἐν μὲν τοῖς
μαθήμασι τὸ συμπέρασμα, ἐν δὲ τοῖς γινομένοις ἡ ὕλη.

Ἐπειδὴ δὲ ἀσαφῶς εἴρηται τὸ τοῦ τριγώνου παράδειγμα ἐνδείξαμένου
μόνον αὐτοῦ τὴν ἀπόδειξιν, ἵστέον ὅτι δέδεικται παντὸς εὐθύγραμμου τὰς 50
ἐκτὸς πάσας γωνίας τέτρασιν ὀρθαῖς ἴσας εἶναι, καὶ ὅτι αἱ τοῦ τριγώνου
35 πᾶσαι γωνίαι αἱ ἐντὸς καὶ ἐκτὸς ἑ ὀρθαῖς εἰσιν ἴσαι. ἐπεὶ οὖν τὸ τρίγω-
νον εὐθύγραμμόν ἐστιν, ὅπερ εἶπεν αὐτὸς εὐθὺ τοδί, τούτου δὲ αἱ ἐντὸς
καὶ ἐκτὸς ἑ ὀρθαῖς ἴσαι εἰσίν, ὧν αἱ ἐκτὸς τέτρασι, λοιπαὶ αἱ ἐντὸς δυ-

1 εἴη ἡ οἰκία aF 3 μὲν τοῦτο a 4 εἶναι om. E 6 ἡ αἱ E: καὶ αἱ aF
13 ἐν om. E 14 οὕτως EF: οὕτω καὶ a 17 ἡ] καὶ E 21 προσήγαγε a
26 post ὕλης add. οὐκ a 27 τὸ γένος E 28 τὸν (ante λόγον) om. E 29 τὸν
(ante λόγον) om. a 30 τοῖς μαθήμασι — ἐν δὲ (31) om. aF 31 post ἡ ὕλη add.
ἐν δὲ τοῖς μαθήμασι τὸ συμπέρασμα a 34 ἐκτὸς] ὀκτώ a 35 ante ἐκτὸς add.
αἱ a 36 F: καὶ E: 22 a εἰσὶν ἴσαι F: εἰσὶν E: ἴσαι εἰσὶν a 37 ante ἐκτὸς
add. αἱ a 38 F: καὶ E: 22 a

σιν ὁρθαῖς ἴσαι εἰσίν· εἰ δὲ μὴ τοῦτο, οὐδὲ αἱ ἐκτὸς τέτρασιν, εἴπερ πᾶσαι 88^r
 5. ὥστε οὐδὲ εὐθύγραμμον τοδί. εἰ δὲ δυαὶν ὁρθαῖς ἴσαι ᾗ αἱ ἐντός, οὐ
 πάντως τρίγωνον. |

p. 200^a 30 Φανερόν δὲ ὅτι τὸ ἀναγκαῖον ἐν τοῖς φυσικοῖς. 89^r

5 Δείξας δὲ τὸ ἀναγκαῖον τὸ ἐν τοῖς φυσικοῖς ἔστι μὲν ἐν τῇ ὕλῃ, ὥς
 καὶ τοῖς φυσιολόγοις ἐδόκει, καὶ ἐν ταῖς ταύτης μεταβολαῖς καὶ ἀλλοιώσε-
 σιν, οὐχ ἀπλῶς δέ, ὥστε τῇ ὕλῃ τὸ εἶδος καὶ ὅλως τὸ τέλος ἐξ ἀνάγκης
 ἀκολουθεῖν, ἀλλ' ἐξ ὑποθέσεως, ὥς εἴρηται, καὶ συμπερανάμενος τοῦτο
 ἐπάγει λοιπόν, ὅτι ἅμφω μὲν αἱ αἰτίαι λεκτέαι τῷ φυσικῷ, μᾶλ-
 10 λον δὲ ἡ κατὰ τὸ τέλος. κυριωτέρα γὰρ αὕτη, εἴπερ καὶ τῆς ὕλης αὕτη 10
 αἰτία. ὅτι γὰρ τεθέντι ἐξ ἀνάγκης τὸ λοιπὸν ἔπεται, τοῦτο αἷτιον ἐκαίνω.
 εἰ οὖν τῇ μὲν ὕλῃ τεθείσῃ οὐκ ἐξ ἀνάγκης τὸ τέλος ἀκολουθεῖ, τῷ δὲ
 τέλει τεθέντι ἐξ ἀνάγκης ἡ ὕλη ἀκολουθεῖ, τὸ τέλος αἷτιον ἂν εἴη τῆς ὕλης.
 αἷτιον δὲ καὶ τοῦ εἶδους ἐστὶ τὸ τέλος, ἐφ' ὧν ἄλλο παρὰ τὸ τέλος τὸ
 15 εἶδος ἐστίν. εἰ οὖν τὸ τέλος αἷτιον τῇ ὕλῃ τοῦ εἶναι, εἰκότως ὁ φυσικὸς
 περὶ αἰτίων ποιούμενος τὸν λόγον περὶ τοῦ τέλους μᾶλλον ἢ περὶ τῆς
 ὕλης ποιήσεται. εἰπὼν δὲ τὴν ὕλην μὴ εἶναι αἷτιαν τοῦ τέλους, ποίου 15
 τέλους δηλῶν, προσέθηκε τὸ οὐ ἕνεκα τὸ πρὸ αὐτοῦ· τοῦτο γὰρ τὸ αἷτιον
 καὶ ἡ ἀρχή, ἀλλ' οὐχὶ τὸ ὥς ἔσχατον. ἐπειδὴ δὲ ἐν τοῖς πλείστοις τὸ
 20 οὐ ἕνεκα τὸ εἶδος ἐστὶ, τοῦτο δηλῶν ἐπήγαγεν ὅτι τὸ οὐ ἕνεκα, καὶ ὅτι
 τὸ τοιοῦτον τέλος καὶ ἀρχὴ ἡ ἀπὸ τοῦ ὁρισμοῦ καὶ τοῦ λόγου λαμ-
 βανομένη ἐστίν, ὅπερ ἐστὶ τὸ εἶδος. καὶ γὰρ αὕτη αἷτία τῆς ὕλης ἐστίν
 ὥς ἐν τοῖς κατὰ τέχνην. τὸ γὰρ εἶδος τῆς οἰκίας ὁρισάμενοι, ὅτι ἐστὶ
 σκέπη πρὸς ἀπαλέξῃσιν ἀνέμου καὶ ὄμβρου καὶ καύματος, πρὸς τοῦτον τὸν 20
 25 ὁρισμὸν τὴν ὕλην παρασκευάζομεν. οὕτως δὲ καὶ ἐν τοῖς κατὰ φύσιν. εἰ
 γὰρ ἔσται ἄνθρωπος, δεῖ σπέρμα ἀνθρώπου καὶ καταμήνια ἐν μήτρᾳ γυναι-
 κὸς συνελθεῖν. καὶ εἰ ἄλλο τι ζῷον ἢ φυτὸν, δεῖ τὴν πρὸς ἐκεῖνο ἐπιτη-
 δεῖαν ὕλην παρασκευάσθαι. τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ εἰ δὲ ταδί, ταδί.
 πάλιν δὲ κἀνταῦθα ταῖς ἐπιστημονικαῖς ἐννοίαις ἐφεπόμενος ὁ Ἀριστοτέλης
 30 εἰς ταύτην αὐτοφύως τῷ διδασκάλῳ συνέδραμε. λέγει γὰρ ἐκαῖνος ἐν
 Τιμαίῳ τῶν διττῶν τούτων ἀρχῶν τὰς διαφορὰς παραδιδούς τῆς τε ὀλικῆς 30
 καὶ τῆς κατὰ νοεράν προόρασιν ἀποτελουμένης· "τὰ μὲν οὖν παρελγλυθότα
 τῶν εἰρημένων πλὴν βραχέων ἐπιδέδεικται τὰ διὰ νοῦ δεδημιουργημένα·
 δεῖ δὲ καὶ τὰ δι' ἀνάγκης γινόμενα τῷ λόγῳ παραθέσθαι. μεμιγμένη γὰρ
 35 ἡ τοῦδε τοῦ κόσμου γένεσις ἐξ ἀνάγκης καὶ νοῦ συστάσεως ἐγεννήθη· νοῦ

4 δὲ EF: δὲ ex Arist. a post ἐν τοῖς φυσικοῖς videtur ἕως τοῦ κτλ. omisisse E cf. ad
 v. 5 5 δείξας — ἐν τοῖς φυσικοῖς propter homoeoteleuton om. E τὸ ἀναγκαῖον ite-
 ravit F 8 καὶ ὥς a 10 κυριωτέρα iteravit E αὕτη (post ὕλης) aF: αὕτη E
 13 ἀκολουθεῖ ἡ ὕλη, αἷτιον ἂν εἴη τὸ τέλος aF 14 ἐφ' ὧν] ἐφ' ὧν E 16 ἢ περ
 EF: ἢ a 18 τὸ πρὸ αὐτοῦ EF: τῷ πρὸ αὐτοῦ a 20 fortasse ὅτι τὸ (τέλος τὸ)
 οὐ ἕνεκα 26 ἐν μήτρᾳ EF: καὶ μήτραν a 31 Τιμαίῳ p. 47E 35 τε καὶ
 νοῦ Plato νοῦ δὲ a: οὐδὲ EF

δὲ ἀνάγκης ἄρχοντος τῷ πείθειν αὐτὴν τῶν γινομένων τὰ πλεῖστα ἐπὶ τὸ 89^a
βέλτιον ἄγειν, ταύτη κατὰ ταῦτά τε δι' ἀνάγκης ἡττωμένης ὑπὸ παιθοῦς
ἔμφορος, οὕτως κατ' ἀρχὰς συνίστατο τόδε τὸ πᾶν. εἰ τις οὖν ἢ γέγονε 90
ταῦτα κατὰ ταῦτα ὄντως ἔρεϊ, μικτόν καὶ τὸ τῆς πλανωμένης αἰτίας
5 εἶδος".

p. 200^b4 Ἴσως δὲ καὶ ἐν τῷ λόγῳ ἐστὶ τὸ ἀναγκαῖον ἕως τοῦ
· τέλους.

Εἰπὼν τὸν ὅρισμόν καὶ τὸν λόγον ἀρχὴν εἶναι καὶ αἰτίαν τῆς ὕλης, 95
ἥτις ἦν τὸ ἀναγκαῖον καὶ ἐν τοῖς αἰτίοις, ἐπειδὴ ἐν πολλοῖς ὁρισμοῖς ἐμπερι-
10 λαμβάνεται καὶ ἡ ὕλη ποτὲ μὲν δυνάμει ἐν τῷ τοῦ εἶδους ὁρισμῷ, ὡς
αὐτὸς παρατίθεται, ποτὲ δὲ ἐνεργείᾳ ὡς ἐν τῷ συνθέτῳ, καὶ τότε δῆλον
ὅτι οὐκέτι ὁ ὁρισμὸς ἀρχὴ καὶ αἰτία τῆς ὕλης ἐστὶ ἐμπεριέχων αὐτὴν ἐν
ἑαυτῷ, διὰ τοῦτο προσέθηκεν ὅτι ἴσως καὶ ἐν τῷ λόγῳ ἐστὶ τὸ ἀναγ-
καῖον· τότε γὰρ τὸ μὲν τέλος καὶ τὸ εἶδος ἐστὶ ἀρχὴ καὶ αἰτία τῆς
15 ὕλης. ὁ δὲ τοιοῦτος ὁρισμὸς τοῦ συναμφοτέρου δηλωτικὸς ὑπάρχων, ὥστε 96
τὸ λεγόμενον ἔστιν, ὅτι περὶ ἀμφοτέρων τὸν λόγον τῶν αἰτίων ὁ φυσικὸς
ποιήσεται, μᾶλλον δὲ περὶ τοῦ τέλους. τοῦτο δὲ ἐστὶν ἐν τοῖς φυσικοῖς τὸ
εἶδος καὶ ὁ ὁρισμός. ὥστε περὶ τοῦ εἶδους καὶ τοῦ ὁρισμοῦ τὸν πλεῖστον
ποιήσεται λόγον· ἐνίοτε μέντοι καὶ ἐν τῷ ὀρίζεσθαι περὶ ἀμφοτέρων τῶν
20 αἰτίων ἔρεϊ, ἐφ' ὧν ὁρισμῶν καὶ λόγων καὶ ἡ ὕλη συμπεριελήπται. ὡς
γὰρ αὐτὸς ἐν ἄλλοις λέγει, τῶν φυσικῶν οἱ τέλειοι ὁρισμοὶ γίνονται μὲν 97
κατὰ τὸ εἶδος, ἐμπεριέχουσι δὲ καὶ τὴν ὕλην· τῷ γὰρ φυσικῷ εἶδει τὸ
εἶναι σὺν ὕλῃ ἐστὶ καὶ ὑποκειμένῳ. καὶ διὰ τοῦτο ποτὲ μὲν ἀπὸ τῆς ὕλης
λαμβάνονται οἱ ὁρισμοὶ ὡς ὅταν εἰπωμεν ὀργὴν εἶναι ζέσιν τοῦ περικαρ-
25 δίου αἵματος, ποτὲ δὲ ἀπὸ τοῦ εἶδους ὡς ὅταν εἰπωμεν ὀργὴν εἶναι ὄρεξιν
ἀντιλυπῆσεως, ποτὲ δὲ ἀπὸ τοῦ συναμφοτέρου ὡς ὅταν εἰπωμεν ὀργὴν
εἶναι ζέσιν τοῦ περικαρδίου αἵματος δι' ὄρεξιν ἀντιλυπῆσεως. καὶ ἐπιστῆσαι
χρή, ὅτι ἀπὸ τοῦ ὁρισμοῦ καὶ τῆς ἀποδόσεως τῆς οὐσίας καὶ ἡ ὕλη τὴν 98
ἀνάγκην εἴληφε τῆς παρόδου. καὶ γὰρ ἐν ταῖς τέχναις ἀπὸ τῶν νοημάτων
30 τοῦ τεχνίτου, ἃ δὴ κατὰ τὸν ὅρισμόν τοῦ εἶδους τὴν ἔννοιαν ὑφίστησι τοῦ
μέλλοντος εἶδους, οὕτως καὶ ἡ ὕλη ὑφίσταται. διὸ καὶ αὐτοὶ ἐκλέγονται
αὐτὴν ἀπὸ τῆς κατὰ τὸ εἶδος ἐννοίας τὴν ἐπιτηδειότητα αὐτῆς κρίνοντας.
τῆς γὰρ οἰκίας ὥσπερ ὁρισμόν πρῶτον λαμβάνει, ὅτι ἐστὶ σκέπη πρὸς τὰς

2 βέλτιστον F Plato κατὰ ταῦτα εἰς EF 4 ταῦτα prius om. Plato κατὰ ταῦτά aE
ὄντως aE: οὕτως F μικτόν — εἶδος (5) om. F 5 post εἶδος add. ἢ φέρειν πέφυ-
κεν a 9 καὶ om. aF 12 ὁ ὁρισμὸς οὐκέτι a 15 fortasse ὑπάρχει 16 λεγόμενον
p. 200^a32 τῶν λόγων F 18 ὁ (post καὶ) om. E τοῦ prius om. F; alterum E
21 ἄλλοις cf. Metaph. Z 11 p. 1036^a29 sqq. μὲν γὰρ κατὰ F 24 λαμβάνοντες E
ζέσιν — εἶναι (25) om. E περικαρδίου scripsi (cf. v. 27 et Simplic. de anima p. 21, 31
et Themist. Phys. II 9 p. 201, 19): περὶ τὴν καρδίαν F: περὶ καρδίαν a et Arist. de
Anima I 1 (p. 403^a31) 27 περικαρδίου E: περὶ τὴν καρδίαν F: περὶ καρδίαν a
30 τοῦ prius om. E 31 ὑφίσταται E 33 λαμβάνειν E

χρείας τῶν ἀνθρώπων δεομένη πρὸς κατασκευὴν ξύλων καὶ λίθων, καὶ 89^r
 οὕτως ἔρχεται ἐπὶ τὴν | ὕλην· ὥστε ἡ ὕλη διὰ τὸ εἶδος καὶ ὕστερον ὡς 89^v
 ὕλη. καὶ εἰ πρίονα ὀρίζοιτό τις καὶ λέγοι· πρίων ἐστὶν ὄργανον διαιρε-
 τικὸν τοιῶσδ' ὁξύων ἢ λίθων ὁδοῦσι τοιοῦσδε κατασκευασμένον, συναναφαί-
 5 νεται ὅτι ἐκ σιδήρου δεῖ τοὺς ὁδόντας εἶναι. καὶ ὁ ἰατρὸς ὑποθέμενος τὸ
 τέλος, ὅπερ ἐστὶν ἡ ὑγίεια, ὅπερ ἐστὶ συμμετρία θερμῶν καὶ ψυχρῶν καὶ
 ξηρῶν καὶ ὑγρῶν, τὴν πρὸς τοῦτο ὕλην ἐκλέγεται. οὕτως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν 6
 φυσικῶν. καὶ ἔοικε καὶ διὰ τούτου δεικνύναι, ὅτι τὸ εἶδος ἦτοί τοι τὸ τέλος
 αἷτιον τῆς ὕλης ἐστίν, εἴπερ διὰ τοῦ ὁρισμοῦ τοῦ εἶδους καὶ ἡ τῆς ὕλης
 10 ἔννοια ἀναφαίνεται. καὶ σαφῶς δὲ λέγεται, ἡ ὕλη ἐν τῷ ὁρισμῷ ἔσται,
 καὶ τότε τὸ μόνον ἐκείνου ὡς ὕλη τοῦ ὁρισμοῦ, ἀλλ' οὐχὶ ὡς κύριον
 αἷτιον. καὶ μέχρι τοῦδε συμπεπεράνθωσαν ἡμῖν αἱ εἰς τὸ δεύτερον τῆς
 Ἀριστοτέλους Φυσικῆς ἀκροάσεως σχολαί.

1 καὶ λίθων om. F	4 ἢ] καὶ F	6 καὶ (post θερμῶν) om. a	7 ὑγρῶν
καὶ ξηρῶν aF	οὕτως E: ὁμοίως aF	8 τούτου aE ² : τοῦτο E ¹ F	9 ἡ (ante)
τῆς om. aF	10 λέγεται a	12 συμπεράνθωσαν F	post τῆς add. τοῦ
θείου a	13 post σχολαί add. τέλος τοῦ β' τῆς ἀριστοτέλους φυσικῆς ἀκροάσεως F		

**ΣΙΜΠΛΙΚΙΟΥ ΦΙΛΟΣΟΦΟΥ ΕΙΣ ΤΟ Γ ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 89
ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΚΡΟΑΣΕΩΣ ΥΠΟΜΝΗΜΑ Ο ΕΣΤΙ ΤΡΙΤΟΝ.**

Ἐν τῷ πρὸ τούτου βιβλίῳ περὶ τῶν αἰτίων διαλεχθεὶς καὶ ποιητικὸν 15
αἷτιον τὴν φύσιν εἰπὼν καὶ ὀρισάμενος αὐτὴν ἀρχὴν κινήσεως εἰκότως
5 ἐφεξῆς περὶ κινήσεως διδάσκει. εἰ γὰρ ἐν τούτῳ τὸ εἶναι ἔχει ἡ φύσις ἐν
τῷ ἀρχὴ κινήσεως εἶναι, δεῖ πάντως τὸν εἰσόμενον τὴν φύσιν ὅτι ποτέ
ἔστι καὶ τὴν κίνησιν ἐγνωκέναι ἐν τῷ ὀρισμῷ τῆς φύσεως παρελημμένην.
ἔτι δὲ εἰ ἡ τῶν πρὸς τι γνῶσις ἅμα ἐστὶ, πρὸς τι δὲ ἡ ἀρχὴ καὶ τὸ οὐ 20
ἔστιν ἀρχή, καὶ ἔστιν ἀρχὴ κινήσεως ἡ φύσις, ἀδύνατον τὴν φύσιν γινώ-
10 σκειν τὸν ἀγνοοῦντα τὴν κίνησιν. εἰ οὖν ἀνάγκη τὸν φυσιολόγον εἰδέναι τί
ποτέ ἐστιν ἡ φύσις, τὸν δὲ τὴν φύσιν εἰσόμενον ἀνάγκη τὴν κίνησιν ἐγνω-
κέναι, ἀναγκαῖος εὐθύς μετὰ τὸν περὶ τῆς φύσεως ὁ περὶ τῆς κινήσεως
λόγος ἐν τῷ ὀρισμῷ τῆς φύσεως, ὡς εἶπον, παρελημμένος. διὰ δὲ τὴν 25
αὐτὴν ἀκολουθίαν, ἐπειδὴ ἡ κίνησις ἐν τῷ συνεχεῖ καὶ συνεχές τί ἐστιν ἡ
15 κίνησις καὶ ἐν τῷ λόγῳ τῆς κινήσεως παρεληπται τὸ συνεχές, ἀναγκαῖον
καὶ περὶ τοῦ συνεχοῦς διαλεχθῆναι· οὐ γὰρ ἔστι γινῶναι τὸ ὀριστὸν
ἀγνοοῦντα τῶν ἐν τῷ ὀρισμῷ παρελημμένων ἕκαστον. πάλιν δὲ ἐπειδὴ
τὸ συνεχές ὀριζόμενοι προσχρώμεθα τῷ ἀπείρῳ συνεχές εἶναι λέγοντες τὸ
ἐπ' ἀπείρον διαιρετόν, ἀνάγκη καὶ περὶ ἀπείρου διαλεχθῆναι τῷ τὴν κίνη-
20 σιν εἰσομένῳ καὶ τὴν ἀρχὴν τῆς κινήσεως τὴν φύσιν. ἐπειδὴ δὲ πᾶν τὸ 30
φυσικὸν σωματικόν, πᾶν δὲ σῶμα καὶ ἡ σωματικὴ κίνησις, περὶ ἧς ὁ λό-
γος, ἐν τόπῳ καὶ ἐν χρόνῳ γίνεται, ἀναγκαῖος καὶ ὁ περὶ τόπου καὶ χρόνου
λόγος τῷ φυσικῷ τῷ περὶ κινήσεως καὶ φύσεως εἰσομένῳ. τισὶ δὲ ἡ
κατὰ τὸν οὐρανὸν κίνησις ὁ χρόνος εἶναι δοκεῖ καὶ ἄλλοις εἰκὼν αἰώνιος
25 κινήτῃ, ὥστε κατὰ πάντα συγγενὴς ὁ χρόνος τῇ κινήσει. τινῶν δὲ τὸν

1 titulum ex E descripti addens Ο ΕΣΤΙ ΤΡΙΤΟΝ cf. p. 1, 1; Σιμπλικίου μεγάλου
φιλοσόφου ὑπόμνημα — ἀκροάσεως F et ommissis μεγάλου φιλοσόφου a 4 ὀρισάμενος E
(cf. p. 269, 20): ὀρισάμενος aF 6 ἀρχῇ F 9 γινώσκειν E: εἰδέναι aF
11 ἡ κίνησις φύσις F 12 ἀναγκαῖως E τῆς (post τὸν περὶ) om. F 13 παρει-
λημμένος scripsi cf. v. 7. 15. 17: περιελημμένος libri sed cf. ad p. 295, 35 20 ἐπεὶ
δὲ πᾶν a 21 σῶμα EF: σωματικόν a περὶ ἧς ὁ λόγος om. F 24 εἶναι E:
om. aF εἰκὼν αἰώνιος κινήτῃ aE: ἡ οὐράνιος κίνησις F

τόπον τὸ κενὸν ὑπολαμβάνοντων καὶ τὴν κίνησιν ἐν κενῷ γίνεσθαι πάντως 89^v
λεγόντων, ὥσπερ Δημόκριτος, ἀναγκαῖον καὶ περὶ κενοῦ ζητεῖν, εἰ ἔστιν 90^v
ὅλως ἢ μὴ ἔστιν. καὶ εἰ ἐν τῷ κενῷ ὥς ἐν τόπῳ κινεῖται τὰ κινούμενα,
καὶ διὰ ταῦτα οὖν περὶ κινήσεως καὶ συνεχοῦς καὶ ἀπείρου καὶ τόπου καὶ
5 χρόνου καὶ κενοῦ ζητεῖν ἀνάγκη τὸν φυσικόν. καὶ μέντοι διτι κοινὰ πάν-
των ἐστὶ ταῦτα τῶν φυσικῶν καὶ καθόλου πᾶσιν ὑπάρχει, καὶ δεῖ προηγεῖ-
σθαι τὴν πραγματείαν τὴν τὰ κοινῇ πᾶσιν ὑπάρχοντα παραδιδούσαν, οἷα
ἐστὶν ἡ προκειμένη νῦν, εἰς ἐπίσκεψιν τῶν ἄλλων πραγματειῶν τῶν τὰ
ιδίως ἐκάστοις ὑπάρχοντα διδασκουσῶν. καὶ γὰρ πᾶν σῶμα φυσικὸν κίνη- 40
10 σιν ἔχει, καὶ ἡ πεπερασμένον ἐστὶν ἢ ἀπείρον, καὶ ἐν τόπῳ κινεῖται ἢ
καθ' ὅλον ἢ κατὰ μέρη, ὥς ἡ ἀπλανής, καὶ ὑπὸ χρόνου μετρεῖται ἢ
κίνησις· κοινὰ οὖν ταῦτα. κοινὸς δὲ καὶ ὁ περὶ τοῦ κενοῦ λόγος, διτι τὸν
τόπον κενόν τινες ὑπολαμβάνουσι καὶ τὸ κενὸν τόπον σώματος ἐστερημένον.
ταῦτα μὲν οὖν ὁ Ἀριστοτέλης καὶ σαφέστερον τῶν ἐξηγητῶν παραδέδωκεν
15 ἀρχόμενος εὐθύς τοῦ τρίτου βιβλίου· διδάσκει δὲ ἐν αὐτῷ περὶ κινήσεως
καὶ περὶ ἀπείρου, ἐν δὲ τῷ τετάρτῳ περὶ τόπου καὶ περὶ κενοῦ καὶ περὶ 45
χρόνου. τὸ γὰρ συνεχὲς παρῆκε νῦν, διτι καὶ τοῦ συνεχοῦς χωρὶς ἀναγ-
καῖός ἐστιν ὁ περὶ τοῦ ἀπείρου λόγος τῷ φυσικῷ, διότι τὰ φυσικὰ σώματα
καὶ τὰς φυσικὰς κινήσεις ἀνάγκη ἢ ἀπειρα εἶναι ἢ πεπερασμένα. ὕστερον
20 μέντοι καὶ περὶ τοῦ συνεχοῦς διαλέγεται. ἰστέον δὲ διτι ἐν πολλοῖς χωρίοις
διάφορος ἡ γραφή τούτου φέρεται τοῦ βιβλίου. ἀλλ' ἐπὶ τὰ κατὰ μέρος τῆς
λέξεως ἰτέον.

p. 200^b 12 Ἐπεὶ δὲ ἡ φύσις μὲν ἐστὶν ἀρχὴ κινήσεως καὶ μετα- 50
βολῆς. |

25 Κίνησιν οὖν καὶ μεταβολὴν ἐκ παραλλήλου νῦν τέθεικα καὶ διὰ τὸ 90^v
μήπω διηρῆσθαι τί διαφέρει κίνησις μεταβολῆς, καὶ διτι κοινότερον μὲν ἢ ἡ
κίνησις, εἰδικώτερον δὲ ἡ μεταβολή, ὅπερ ἀρχόμενος τοῦ πέμπτου βιβλίου
(φανερὸν) ποιεῖ. μήποτε δὲ κίνησιν καὶ μεταβολὴν οἰκείως τοῖς ὕστερον
διαφεθισομένοις προήγαγεν· ἐρεῖ γὰρ τὴν μὲν κατ' οὐσίαν μεταβολὴν εἶναι
30 καὶ οὐ κίνησιν, τὴν δὲ κατὰ ποσότητα καὶ ποιότητα καὶ τόπον ταύτας κινή-
σεις εἶναι. κυρίως οὖν τὴν φύσιν ἀρχὴν κινήσεως καὶ μεταβολῆς εἶπεν, 10
ἐπειδὴ καὶ τῆς κατ' οὐσίαν καὶ τῶν ἄλλων αἰτία ἐστὶ. σημειοῦται δὲ ὁ
Ἀλέξανδρος διτι "τὴν κίνησιν συνεχῇ λέγων ἐν τῷ ποσῷ πάντως αὐτὴν
τίθῃσι (τοῦ γὰρ ποσοῦ ἐστὶν εἶδη τὸ συνεχὲς καὶ τὸ διωρισμένον), ἐν μέν-

1 πάντως γίνεσθαι aF 2 post εἰ add. ὅλως ἢ μὴ E 3 τόπῳ E 4 καὶ
ἀπείρου post χρόνου posuerunt aF καὶ χρόνου post κενοῦ posuit E 8 τῶν
(ante τὰ) om. E 9 ἐκάστῳ aF 11 καθόλου F μέρη E: μέρος aF
16 περὶ super ἀπείρου add. E καὶ (post τόπου) om. E 17 post νῦν add. καὶ
aF 18 τοῦ ἀπείρου λόγος E: ἀπείρου λόγος a: κενοῦ τόπος F 21 τοῦ βιβλίου
φέρεται aF 25 οὖν E: μὲν οὖν F: μὲν a τέθεικα νῦν aF 26 διηρῆσθαι a:
διηρῆσθαι E: διαφῆσαι F τί E: τίτι aF 27 μεταβολὴ et κίνησις inter se mutata
aF 28 φανερὸν a: om. EF 30 οὐ om. F

5 τοι ταῖς Κατηγορίαις οὐ τίθησιν αὐτὴν ἐν τῷ ποσῷ, καὶ ἐνταῦθα δὲ μετ' 90⁺
 ὀλίγον ὑπὸ τὸ πρὸς τι τὴν κίνησιν ὑπάξει. ἤτοι οὖν, φησί, διὰ τοῦτο οὕτως
 εἶπε δοκεῖ δὲ ἡ κίνησις εἶναι τῶν συνεχῶν, ὥς οὐκ ἀρεσκόμενος
 τούτῳ, ἢ μᾶλλον ἡ κίνησις πῶς μὲν καὶ ποσὸν ἐστὶ καὶ συνεχές, πῶς δὲ 15
 5 πρὸς τι, κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο λαμβανομένη, αὐτὴ μὲν ἡ κίνησις ποσόν, τὸ
 δ' ἐν κινήσει πρὸς τι ἅτε ἐν σχέσει τινὶ ὑπάρχον τῇ πρὸς τὸ κινεῖν. τὸ
 δὲ δοκεῖ, φησί, σημεῖόν ἐστι τοῦ ἀπὸ τῶν φαινομένων καὶ ἐναργῶν ἀρχε-
 σθαι." εἰπὼν δὲ τὸ ἄπειρον ἐμφαίνεσθαι πρῶτον ἐν τοῖς συνεχεῖσι δηλοῖ
 διὰ τοῦ πρῶτον, ὅτι κυρίως καὶ καθ' αὐτὸ καὶ οὐ δι' ἄλλου μέσου τὸ
 10 ἄπειρον ἐμφαίνεται ἐν τῷ συνεχεῖ. καθ' αὐτὰ γὰρ ὑπάρχει ταῦτα,
 ὅσα τε ἐν τῷ ὁρισμῷ αὐτὰ παραλαμβάνεται τινων καὶ ὧν αὐτὰ τὸν ἐκαί- 20
 νων ὅρον συμπληροῖ. ἀλλὰ καὶ ὅσα κατὰ τὴν πρὸς τὰ ὁμογενῆ σύγκρισιν
 ἀποτεμένεται τι οἰκεῖον τῶν κοινῶς ὑπαρχόντων τῷ γένει παντί, πρῶτως
 τοῦτο καθ' αὐτὸ τε ὑπάρχει τούτων ἐκάστω, καὶ ἔστιν ἄλλος οὗτος ὁ
 15 τρόπος τοῦ καθ' αὐτό. οὕτω τῷ πυρὶ καθ' αὐτὸ τὸ ποιητικὸν ὑπάρχει,
 ἐπειδὴ παντὶ σώματι φυσικῷ τὸ ποιεῖν ἢ τὸ πάσχειν. τὸ δὲ πολλαχὲς
 προσέθηκεν, ὅτι οὐκ αἰεὶ τὸ συνεχές οὕτως ὀρίζομεθα συνεχές λέγοντες τὸ
 εἰς ἄπειρον διαιρετόν, ἀλλὰ καὶ ἄλλος τίς ἐστιν ὁρισμός, ὃν αὐτὸς τέ- 25
 θεικεν ἐν Κατηγορίαις συνεχές λέγων οὐ τὰ μόρια πρὸς τινα κοινὸν ὅρον
 20 συνάπτει. "οὐκέτι δέ, φησὶν Ἀλέξανδρος, καὶ τὸ διωρισμένον ποσὸν ὀρίζο-
 μενοι προσχρώμεθα τῷ ἄπειρῳ." ὥστε καὶ κατὰ τοῦτο πρῶτον εὐλόγως
 εἶπεν ἐν τῷ συνεχεῖ αὐτὸ ἐμφαίνεσθαι, ἢ ὅτι καὶ τὸ ἐν τῷ διωρισμένῳ
 ἄπειρον ἀπὸ τοῦ συνεχοῦς ἔχει τὴν γένεσιν. ἡ γὰρ εἰς ἄπειρον τοῦ συνε-
 25 χοῦς τομὴ τὴν εἰς ἄπειρον αὐξήσιν τῷ διωρισμένῳ παρέχεται, οὐκέτι μὲν-
 25 τοι τὸ συνεχές ἐκ τοῦ διωρισμένου τὸ ἄπειρον (ἔχει). οὐ γὰρ ἄπειρόν
 ἐστὶ τὸ διωρισμένον τῷ ἐξ ἀπείρων συγκαεῖσθαι, ἐπεὶ οὐδὲ ἔστιν ἄπειρα 30
 ἐνεργεῖα διωρισμένα, ἀλλὰ τῇ αἰεὶ προσθέσει τὸ ἄπειρον ἔχει. ἡ δὲ αἰεὶ
 πρόσθεσις ἐκ τοῦ ἀνεκλείπτου τῆς τοῦ συνεχοῦς τομῆς γίνεται. οὐδὲ γὰρ
 τὸ συνεχές ἐνεργεῖα τὸ ἄπειρον ἔχει, ἀλλὰ τῇ ἐπ' ἄπειρον διαιρέσει. οὐ-
 30 δὲν γὰρ ἄπειρον ἐνεργεῖα ἐστίν, ἀλλὰ τὸ ἐπ' ἄπειρον. διὰ τί οὖν τὸ μὲν
 διωρισμένον ἐκ τοῦ συνεχοῦς τὸ ἄπειρον ἔχει, τὸ δὲ συνεχές οὐκέτι ἐκ τοῦ
 διωρισμένου; ἢ ὅτι τὸ μὲν διαιρούμενον ἐπ' ἄπειρον τοῦτο δύναται παρέχειν
 τῷ διωρισμένῳ τὴν ἐπ' ἄπειρον αὐξήσιν, τὸ δὲ ἀυξόμενον ἐπ' ἄπειρον 35
 ἐν διωρισμῷ οὐκέτι τῷ συνεχεῖ τὸ ἐπ' ἄπειρον δίδωσιν. ὅταν δὲ λέγῃ πρὸς

4 καὶ συνεχές ἐστὶ καὶ ποσόν aF

5 μὲν γὰρ aF

7 τοῦ om. E

9 ante

καθ' habet οὐ F

12 ὅσα] fortasse ὅσων

13 τι] τὸ F¹

πρῶτως om. a

15 οὕτω — αὐτὸ om. F

18 ἄπειρα aF

19 Κατηγορίαις c. 6 p. 4^b 20 sqq.

20 φησὶν ὁ aF

καὶ om. F

ὀρίζομεθα συνεχές λέγοντες τὸ εἰς ἄπειρα διαιρετόν

μνοι (cf. v. 21) προσχρώμεθα F

22 ἢ ὅτι καὶ EF; ἢ ὅτι a: fortasse καὶ ὅτι τὸ

om. F¹

23 εἰς ἄπειρον — τὴν (24) om. F

24 αὐξήσις F

25 ἔχει ex v. 31

add. a

26 ἔστιν (post οὐδὲ) om. E

28 ἀνεκλείπτου E

29 διαιρέσει

ἐνεργεῖα τὸ ἄπειρον ἔχει F

30 γὰρ] δὲ a

32 τῷ διωρισμένῳ παρέχειν aF

34 δὲ (post ὅταν) om. E

δὲ τούτοις ἄνευ τόπου καὶ κενοῦ καὶ χρόνου κίνησιν ἀδύνατον 90^r
εἶναι, οὐχ ὥς αὐτῷ δοκοῦν τοῦτο λέγει, ἀλλ' ὥς τῶν πρὸ αὐτοῦ φυσιο-
λόγων τοῖς περὶ Δημόκριτον ἀρέσαν τὸ διὰ κενοῦ τὴν κίνησιν γίνεσθαι καὶ
τὸ κενὸν εἶναι τόπον ἐστερημένον σώματος. ὥστε καὶ τῷ περὶ τόπου λόγῳ
6 ἀναγκαῖος ὁ περὶ κενοῦ. τοῖς τε οὖν εἶναι τὸ κενὸν λέγουσι καὶ τοῖς μὴ
εἶναι ἀναγκαῖος ὁ περὶ αὐτοῦ λόγος. 40

Εἰκότως δὲ πρῶτον περὶ κινήσεως διαλαμβάνει, διότι μετὰ τὴν φύσιν
ὁ περὶ τῆς κινήσεως ἐκδέχεται λόγος ἐν τῷ ὀρισμῷ τῆς φύσεως παρελημ-
μένος, καὶ ὅτι χρόνος καὶ τόπος διὰ τὴν κίνησιν. δεῖ γὰρ εἶναι χρόνον,
10 ἐπεὶ τὸ κινούμενον ποτὲ κινεῖται, καὶ τόπον, ἐπεὶ τὸ κινούμενον ποῦ κινεῖ-
ται· οὐ μέντοι ἀνάγκη κίνησιν εἶναι, ἐπειδὴ χρόνος ἐστὶν ἢ τόπος. τὸ δὲ
κενὸν οὐδὲ ὅν ὅλως δειχθήσεται. τὸ δὲ ἄπειρον ἅμα μὲν οὐδὲ ὀφείσθηκε,
τῷ δὲ γίνεσθαι ὀφεισθῆναι περὶ τὴν κίνησιν καὶ αὐτὸ τὸ εἶναι ἔχει. ἔτι δὲ 45
σπουδῆς ἄξιος ὁ περὶ κινήσεως λόγος, καὶ ὅτι ἡμέληται τοῖς παλαιότεροις,
15 ὀλίγα περὶ αὐτῆς τοῦ Πλάτωνος εἰρηκότος. ἔτι δὲ πάντα τὰ ὄντα ἢ κινή-
σεις εἰσὶν ὥς γένεσις καὶ ἀλλοίωσις, ἢ ἀρχαὶ κινήσεως ὥς θεὸς ψυχῇ
φύσις, ἢ κινούμενα ὥς τὰ σώματα τὰ τε ἀπλά καὶ τὰ σύνθετα, ἢ δι' α
τὰ κινούμενα ὥς χρόνος καὶ τόπος. ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, εἰ μὴ ἀνάγκη
ὥσπερ κινήσεως οὔσης ἔστι χρόνος, οὕτως χρόνου ὄντος εἶναι κίνησιν, εἴπερ
20 ἀριθμὸς κινήσεώς ἐστιν ὁ χρόνος. ἀλλ' οὐ διὰ τὸν χρόνον ἡ κίνησις, ἀλλ' 40
ὁ χρόνος διὰ τὴν κίνησιν. καὶ νῦν μὲν τὴν οὐσίαν τῆς κινήσεως ἥτις ποτὲ
ἐστὶν ὑπογράφει. ὅσα δὲ ἀκολουθεῖ τῷ λόγῳ τῆς κινήσεως θεωρήματα
πολλὰ ὄντα καὶ ποικίλα ἐν τοῖς τέττασι τοῖς τελευταίοις βιβλίοις διαπε-
ραίνεται.

25 p. 200^b 26 Ἔστι δὴ τι τὸ μὲν ἐντελεχέα μόνον ἕως τοῦ καὶ
τῶν ἄλλων τῶν τοῦ ὄντος κατηγοριῶν ὁμοίως. |

Μέλλων δεικνύει τί ἐστὶν ἡ κίνησις καὶ τὸν ὅρισμόν αὐτῆς ὥς δυνατόν 90^r
συνάγειν, καὶ ἐν τίνι ἐστὶν ὅτι ἐν τῷ κινουμένῳ, καὶ τρίτον ὅτι τῶν πολ-
λαχῶς λεγομένων ἐστὶν ἡ κίνησις, καὶ τέταρτον ὅτι ἕκαστον εἶδος κινήσεως
30 εἰς ἀντίθετα εἶδη διαιρεῖται (οἷον τὸ κατ' οὐσίαν εἰς γένεσιν καὶ φθοράν,
τὸ κατὰ χρῶμα εἰς λεύκανσιν καὶ μέλανσιν, καὶ ὅλως τὸ κατὰ ποιότητα εἰς
τὰς ἀντικειμένας ἀλλήλαις ποιότητας, τὸ κατὰ ποσότητα εἰς αὐξήσιν καὶ 5
μείωσιν, τὸ κατὰ τόπον εἰς ἀνάβασιν καὶ κατάβασιν καὶ τὰ λοιπὰ), μέλλων
οὖν ταῦτα περὶ κινήσεως διδάσκειν ὥς καὶ τῶν ἄλλων εἰς τὸν περὶ τοῦ τί
35 ἐστὶ λόγον συντελούντων καὶ ὥς αὐτάρχη τέως εἰς τὴν ὁλοσχερῇ περὶ αὐ-
τῆς γνώσιν ἀξιώματα τέτταρα προλαμβάνει, ὧν ἕκαστον εἰς ἕκαστον τῶν

1 ἄνευ χρόνου καὶ κενοῦ καὶ τόπου aF 4 καὶ τὸ E 8 τῆς (post περὶ) F: τῷ E:
om. a ὀρισμένῳ a τῆς φύσεως aF: τῷ φύσεως E 9 τόπος καὶ χρόνος a
15 κίνησις F 16 γένεσις καὶ ἀλλοιώσεις E 17 δι' α F: διὰ E: ἐν οἷς a 23 βι-
βλίοις τοῖς τελευταίοις a 25 ἐντελέχεια hic et p. 398 itentidem E post καὶ add.
ἐπὶ a, sed cf. p. 398, 3 27 ἡ om. a 35 αὐτάρχως a

εἰρημένων συντελεῖ κατὰ τάξιν. καὶ τὸ μὲν πρῶτον ἐκ διαιρέσεως ἐληπται 90^v
 τοιοῦτον. τῶν ὄντων τὰ μὲν ἐστὶν ἐντελεχεῖα μόνον, τὰ δὲ δυνάμει
 καὶ ἐντελεχεῖα, τὸ μὲν τόδε τι, τὸ δὲ τοιόνδε, τὸ δὲ τοσόνδε 10
 καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοῦ ὄντος κατηγοριῶν. τὸ μὲν οὖν ἐντελεχεῖα
 5 μόνον κατὰ τὰς οὐσίας τῶν ἀγενήτων ὑπάρχει καὶ τὰς οὐσιώδεις αὐτῶν
 ἐνεργείας, τὸ δὲ δυνάμει καὶ ἐντελεχεῖα κατὰ πάσας τὰς κατηγορίας
 ἐν τοῖς γενητοῖς. καὶ ἔτι ἀπλῶς μὲν ἐντελεχεῖα μόνον τὰ αὐλα καὶ πρῶτα
 εἶδη (οὐδὲν γὰρ ἄλλο γενέσθαι δύναται παρ' ἧς ἐστὶν ἐξ ἀρχῆς), ἐντελεχεῖα δὲ
 καὶ δυνάμει τὰ σύνθετα ἐξ ὕλης καὶ εἶδους, ἐντελεχεῖα μὲν καθ' ὅσον ἔχει
 10 τινὰ ἤδη μορφήν καὶ διάθεσιν ἐνεργείᾳ ὥσπερ ὁ χαλκός, δυνάμει δὲ ὅτι 15
 καὶ ἑτέραν οἶα τε δεῖσθαι τὴν τοῦ ἀνδριάντος. τὸ δὲ αἰθέριον σῶμα κατὰ
 μὲν τὴν οὐσίαν ἐντελεχεῖα μόνον ἐστὶν (οὐ γὰρ ἂν μεταβάλοι ποτὲ κατ'
 οὐσίαν), μετέχει δὲ πως καὶ τοῦ δυνάμει διὰ τὴν τοπικὴν κίνησιν καὶ τὰς
 κατ' αὐτὴν γινομένας διαφοροὺς ἀλλήλων μετέξεις· οὐ γὰρ πανταχοῦ ἄμα
 11 ἐστὶν οὐδὲ αἰεὶ ὁμοία ἡ πάντων σύγκρασις, ὥς δηλοῖ τὰ ἀπὸ τῶν διαφορῶν
 σχηματισμῶν ἀποτελούμενα διάφορα ὄντα. καὶ ἐστὶν ἄφυκτος ἡ διαίρεσις. 20
 τὸ μὲν γὰρ τέλειον ἦν ὅτι τῶν ὄντων τὰ μὲν ἐντελεχεῖα μόνον, τὰ δὲ
 δυνάμει μόνον, τὰ δὲ δυνάμει καὶ ἐντελεχεῖα. ἀλλ' οὐδὲν ἐστὶν ὃ δυνάμει
 μόνον ἐστὶ κατὰ ὑπόστασιν. πᾶν γὰρ τὸ δυνάμει ἐνεργείᾳ τι ὃν ἐστὶν ἐν
 20 αὐτῷ δυνάμει ἔχον ἀτελῆ, καθ' ἣν δύναται τι ἄλλο παρ' ἑαυτοῦ προσλαβεῖν,
 ὥσπερ τὸ δυνάμει λευκὸν ἐνεργείᾳ σῶμα ὃν δυνάμει λευκὸν ἐστὶν, ὥς μήπω
 μὲν ὃν λευκόν, πεφυκὸς δὲ μεταβάλλειν εἰς τὸ λευκόν καὶ διὰ τοῦτο δυνάμει
 λεγόμενον λευκόν, καθ' ἣν ὑποστάσει δὲ ἐν τὸ τοιοῦτόν ἐστιν, ἀλλὰ τῷ γε 25
 λόγῳ ἄλλο μὲν ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον, ὃ λέγομεν δύνασθαι καὶ πεφυκέναι
 25 οἷον τὸ χρῶμα, ἄλλο δὲ ἡ ἀτελὴς ἐν αὐτῷ δύναμις, ὅπερ ἐστὶν αὐτὸ τὸ
 δυνάμει ὥσπερ τὸ ὁρατὸν εἶναι, εἴπερ τὸ μὲν ἐστὶ ποιόν, τὸ δὲ πρὸς τι.
 οὕτως δὲ ἄλλο μὲν τὸ χιόνι εἶναι, ἄλλο δὲ τὸ τηκτῷ εἶναι. εἰ γὰρ ταῦ-
 τόν ἐστι ταῦτα, εἴη ἂν ταῦτόν καὶ τὸ χιόνι εἶναι καὶ τηκτῷ εἶναι. τὰ δὲ
 τῷ αὐτῷ ταῦτά καὶ ἀλλήλοις ταῦτά, ὥστε καὶ τὸ τηκτῷ εἶναι τῷ τηκτῷ
 30 εἶναι ταῦτόν ἂν εἴη, ὥστε καὶ τὸ τετμηθῆναι τῷ τετῆχθαι ταῦτόν ἂν εἴη.
 ὥς γὰρ τὰ δυνάμει, οὕτως καὶ τὰ ἐνεργείᾳ. 30

Καὶ ὁ Πλωτῖνος δὲ ἐν ἀρχῇ τοῦ βιβλίου ὃ Περὶ τοῦ δυνάμει καὶ ἐνε-
 ρείᾳ ἐπέγραψε τὸ αὐτὸ δείκνυσι λέγων· "δεῖ τοίνυν τὸ δυνάμει τι ὃν ἄλλο
 μεθ' αὐτὸ δύνασθαι, ἥτοι μένον μετὰ τοῦ ἐκείνο ποιεῖν ἢ παρέχον ἑαυτὸ
 35 ἐκείνῳ ὃ δύναται, καὶ φθαρὲν αὐτὸ δυνάμει λέγεσθαι. ἄλλως γὰρ δυνάμει

3 καὶ τὸ μὲν aF 5 μόνον in marg. add. F τῷ ἀγενήτων F¹ 6 ἐνεργείας
 aE: οὐσίας F 7 καὶ ἔτι ἀπλῶς μὲν aF: ἔτι μὲν ἀπλῶς E 11 τὴν (ante τοῦ)
 om. F 12 μὲν om. E ἐντελεχεῖα F¹ μεταβάλοι a et Thomist. p. 203, 16
 15 αἰ om. F 19 ὃν ἐστὶν ἐν αὐτῷ δυνάμει ἔχει E quod recepi ἔχον correcto: ὃν
 ἔχει δυνάμει ἐν αὐτῷ aF 20 ἀτελῆς E 22 καὶ διὰ τοῦτο — λευκόν (23) om. F
 24 ὃ λέγομεν om. F 28 ταῦτόν καὶ E: καὶ F: ταῦτόν καὶ om. a 29 καὶ (post
 ταῦτά) om. E τὸ τηκτῷ a: τῷ τηκτῷ EF 30 καὶ τῷ [τὸ F¹] τηκτῷ εἶναι F¹
 34 μετ' αὐτὸ aF: μετ' αὐτὸ E τοῦ] immo τὸ ἐκείνο om. E 35 καὶ (ante
 φθαρὲν) om. aF λέγεται a

ἀνδρίας· ὁ χαλκός, ἄλλως τὸ ὕδωρ δυνάμει χιῶν καὶ ὁ ἀήρ πῦρ. καὶ 90^v
 ὅλως, ὥς αὐτός φησι, τὸ δυνάμει δεῖ μὴ ἀπλῶς λέγεσθαι. οὐ γὰρ ἔστι
 τὸ δυνάμει μηδενὸς εἶναι οἷον δυνάμει ἀνδρίας ὁ χαλκός. εἰ γὰρ μηδὲν 95
 ἐξ αὐτοῦ μηδὲ ἐπ' αὐτῷ μηδὲ ἔμελλε μηδὲν ἔσεσθαι μεθ' ὃ τὴν μηδὲ ἐνε-
 5 δέχετό τι γίνεσθαι, τὴν ἂν ὃ τὴν μόνον. ὃ δὲ τὴν, ἥδη παρῆν καὶ οὐκ
 ἔμελλε. τί οὖν ἐδύνατο ἄλλο μετὰ τὸ παρὸν αὐτό; τί οὖν ἂν τὴν μόνον
 δυνάμει;" ὁ δὲ ταῦτα εἰπὼν ἐπὶ τέλει τοῦ βιβλίου τὴν ὕλην δυνάμει μόνον
 εἶναι φησι μηδὲν οὖσαν ἐνεργείᾳ τῶν ὄντων. μήποτε δὲ τὸ πρῶτον ὄν
 εἶδος εἶναι βουλόμενος μέχρι τῶν εἰδῶν βούλεται φθάνειν τὸ ὄν, διὸ τὴν
 10 ὕλην τῶν εἰδῶν ἐκπεπτωκυῖαν ἐκριφῆναι καὶ τοῦ ὄντος, καὶ διὰ τοῦτο μὴ 100
 ὄν οὖσαν δυνάμει μόνον εἶναι ὃ ἔστι. καίτοι καὶ τὸ δυνάμει καὶ τὸ οὕτως
 μὴ ὄν οὕτω τελέως τοῦ ὄντος ἐκπέπτωκεν. ὅλως δὲ εἰ μὲν οὕτως δυνάμει
 ὥς μεταβάλλειν εἰς τὸ ἐνεργείᾳ ὥς τὸ ὕδωρ εἰς ἀέρα, φθείροιτο ἂν ἡ ὕλη,
 ὅπερ οὐ βούλεται. εἰ δὲ ὥς μένον δέχεσθαι τὸ ἐνεργείᾳ ὥς ὁ χαλκός τὸ
 15 τοῦ ἀνδριάντος σχῆμα, ἄλλο τι οὖσα ἐνεργείᾳ πέφυκε δέχεσθαι τὰ εἶδη.
 εἰ δὲ μηδὲν ἄλλο οὖσα δέχοιτο τὸ ἐνεργείᾳ, ταῦτόν ἂν εἴη τὸ δυνάμει καὶ
 τὸ ἐνεργείᾳ, ὅπερ οὐ βούλεται. καὶ γὰρ οὐδὲ δυνάμει εἶδος ἔστιν ἡ ὕλη, 15
 ἀλλὰ μένουσα ὃ ἔστιν ἐνεργείᾳ πέφυκε δέχεσθαι τὰ εἶδη.

Ὁ δὲ Πορφύριος οὐκ ἀποδέχεται τὸν Ἀλέξανδρον οὕτω στίξαντα ὥς
 20 τῷ ἐντελεχείᾳ μόνον ἀντιδιηρῆσθαι τὸ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ.
 "εἰπὼν γάρ, φησὶν, ὅτι τὰ μὲν ἐντελεχείᾳ τὰ δὲ δυνάμει, ἀναλαβὼν τὰ
 ἐντελεχείᾳ, καὶ ἐντελεχείᾳ φησὶ τὸ μὲν τόδε τι τὸ δὲ τοσόνδε καὶ
 τὰ ἐξῆς. τὸ δὲ δυνάμει οὐ διαιρεῖται εἰς τὰς κατηγορίας· οὐ γὰρ ἔστι τὸ
 δυνάμει δεκαχῶς ἀλλ' ἐνιαχῶς· ἡ γὰρ ἀνωτάτω ὕλη, ἥπερ ἔστι τὸ δυνάμει, 50
 25 μία. εἴτε δὲ τὸ ἐντελεχείᾳ λαμβάνει, ὅπερ ἔστι τὸ σύνθετον οἷον ἀν-
 δριάντα, εἴτε τὴν ἐντελέχειαν, ὅπερ ἔστι τὸ ἀπλοῦν οἷον τὸ εἶδος, δεκαχῶς
 ἐκάτερον. καὶ μήποτε φησὶ καὶ τὸ δυνάμει δεκαχῶς. προσελθὼν γὰρ αὐτός
 ὁ Ἀριστοτέλης οὕτως εἶπε· „διηρημένου δὲ καθ' ἕκαστον γένος τοῦ μὲν
 ἐντελεχείᾳ τοῦ δὲ δυνάμει„" ταῦτα μὲν οὖν ὁ Πορφύριος τῷ δυνάμει
 30 τὸ ἐντελεχείᾳ μόνον βουλόμενος ἀντιτεθῆναι παρὰ τοῦ Ἀριστοτέλους,
 ἀλλ' οὐχὶ τῷ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ. | καὶ ἴσως ἐκ τούτου τοῦ ῥητοῦ 91^v
 ταύτην ἔσχε τὴν ὑπόνοιαν τοῦ λέγοντος „διηρημένου δὲ καθ' ἕκαστον γένος
 τοῦ μὲν ἐντελεχείᾳ τοῦ δὲ δυνάμει". ἀλλ' εἰ μὲν ὥς τὰ πολλὰ τῶν ἀντι-
 γράφων φέρεται, οὕτως ἔχει καὶ ἡ ἀρχαία γραφή· ἔστι δὲ τι τὸ μὲν ἐν-
 35 τελεχείᾳ μόνον τὸ δὲ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ, τὸ μὲν τόδε τι,
 τὸ δὲ τόσονδε καὶ τὰ ἐξῆς, σαφῶς τὸ μόνον προσκείμενον δηλοῖ τὴν
 διαίρεσιν τοῦ ἐντελεχείᾳ μόνως πρὸς τὸ ἐντελεχείᾳ ἅμα καὶ δυνάμει γεγε-

1 post χαλκός add. καὶ a χιῶν scripsi: χαλκός libri 2 ὥς om. aF 3 εἰ τὸ δυνάμει aF
 5 γίνεσθαι a: γινέσθαι EF 9 εἶναι] ἐστὶ E 11 εἶναι] ἐστὶν E 15 δέχεται a
 16 μηδὲ E 17 post βούλεται insertit εἰ δὲ ὥς μένον (14) — εἶδη (15) F ante
 εἶδος add. τὸ a 24 ἐνιαχῶς] immo ἐναχῶς 28 ὁ ἀριστοτέλης αὐτός a εἶπε
 p. 201^a 9 29 τῷ δυνάμει τὸ ἐντελεχείᾳ EF: τὸ δυνάμει τῷ ἐντελεχείᾳ a 31 τῷ
 δυνάμει E: τὸ δυνάμει aE²F 32 ἔσχεν ὑπόνοιαν F

νῆσθαι, ὥς ὁ Ἀλέξανδρος καὶ ὁ Θεμίστιος ἐξεδέξαντο. εἰ γὰρ τῷ ἐντελε- 91^r
 χείᾳ τὸ δυνάμει μόνον ἀντιτίθεται, μηδαμοῦ τὸ συναμφοτέρων παραλαμβάνων,
 διὰ τί προστίθεται τὸ μόνον ἐπὶ τοῦ ἐντελεχείᾳ; πῶς δὲ καταλληλὸς ἂν
 ᾦν ἡ ἐρμηνεία μετὰ ἀποστάσεως λέγουσα, τὸ μὲν τόδε τι, τὸ δὲ το-
 5 σόνδε; εἰ μέντοι ὥς τινα τῶν βιβλίων γέγραπται οὕτως ἔχει τὸ ῥητὸν·
 ἔστι δὴ τι τὸ μὲν ἐντελεχείᾳ τὸ δὲ δυνάμει, καὶ ἐντελεχείᾳ τὸ
 μὲν τόδε τι, τὸ δὲ τοσόνδε, δύναται μὲν καὶ οὕτως στίζεσθαι ὥς ὁ 10
 Πορφύριος ἐξεδέξατο.

Διὰ τί δὲ τὸ ἐντελεχείᾳ μόνον εἰς τὰς δέκα διαιρεῖ κατηγορίας, καίτοι
 10 καὶ τοῦ δυνάμει ἐν πάσαις θεωρουμένου, ὥς καὶ αὐτὸς ὁ Πορφύριος ὡμο-
 λόγησε, καὶ τὴν Ἀριστοτέλους παραθέμενος ῥῆσιν τὴν λέγουσαν “διηρη-
 μένου δὲ καθ’ ἕκαστον γένος τοῦ μὲν ἐντελεχείᾳ τοῦ δὲ δυνάμει”; μήποτε
 οὐκ ἦ μὲν ἐξ ἀρχῆς διαίρεσις εἰς τὸ ἐντελεχείᾳ μόνον γέγονε καὶ τὸ
 ἐντελεχείᾳ καὶ δυνάμει, καὶ τοῦτο διηρηθῆσθαι φησιν εἰς τὰς δέκα κατη-
 15 γορίας. τῷ γὰρ ἐντελεχείᾳ μόνον, ὅπερ ἐστὶ τὸ αὐλὸν καὶ νοητὸν εἶδος, 15
 οὔτε τὸ ποῦ οὔτε τὸ ποτὲ οὔτε τὸ καίσθαι συναρμόττει, τὸ δὲ δυνάμει καὶ
 ἐντελεχείᾳ καθ’ ἕκαστον γένος θεωρούμενον, οἷον ἐν ποιότητι ποτὲ μὲν ἐν-
 εργείᾳ λευκὸν ἐστὶν ἢ θερμόν, ὅτε ἤδη τὸ εἶδος ἀπέλαβε, ποτὲ δὲ δυνάμει,
 ὅτε οὐπω μὲν ἔστι, δύναται δὲ γενέσθαι. τούτου οὖν οὕτως ἔχοντος εἰκό-
 20 τως εἶπε “διηρημένου δὲ καθ’ ἕκαστον γένος τοῦ μὲν ἐντελεχείᾳ τοῦ δὲ
 δυνάμει”. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ἐν ἀρχῇ τῆς διαιρέσεως τὸ ἐνεργείᾳ ἅμα 20
 καὶ δυνάμει ἐν πάσαις ἔλεγε θεωρεῖσθαι ταῖς κατηγορίαις, τὸ ἐνεργείᾳ μόνον
 οὐ λέγων εἰς τὰς δέκα διηρεῖσθαι κατηγορίας οὐδὲ παραλαμβάνων αὐτὸ
 νῦν πλὴν τοῦ τελείου τῆς διαιρέσεως ἔνεκεν. ἰστέον δὲ ὅτι οὐχ ὥς γένος
 25 τὸ ὃν διαιρεῖ εἰς τὸ ἐντελεχείᾳ καὶ εἰς τὸ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ, ἀλλ’ ὥς
 ὁμώνυμον φωνήν, καὶ ὅτι ἄλλο μὲν ἐστὶ τὸ δυνάμει, ἄλλο δὲ ἡ δύναμις.
 καὶ τῷ μὲν δυνάμει ἀντίκειται τὸ ἐνεργείᾳ, τῇ δὲ δυνάμει ἡ ἐνέργεια. καὶ
 δύναμις μὲν ἐστὶ παρασκευὴ τελεία τῆς οὐσίας καὶ ἐτοιμότης ἀκώλυτος 30
 πρὸς τὸ ἐνεργεῖν οἰστική τῆς ἐνεργείας, τὸ δυνάμει δὲ ἐπιτηδαιότης ἀτελῆς
 30 πρὸς ὃ λέγεται δυνάμει τὸ ἐνεργείᾳ παρ’ ἄλλου δεχομένη καὶ οὐκ ἀφ’
 ἑαυτῆς προβάλλουσα· τὸ δὲ ἐνεργείᾳ τοῦτό ἐστιν, ὃ ἐνεργεῖν ἤδη δύναται
 κατ’ ἑαυτὸ καθ’ ὃ λέγεται. ἐνεργείᾳ γὰρ ἄνθρωπος ὁ ἤδη κατὰ τὸ ἀν-
 θρώπινον εἶδος ἐνεργῶν. ἐνέργεια δὲ ἐστὶν ἡ τῇ δυνάμει ἀντικειμένη καὶ
 ἡ ἀπὸ τῆς δυνάμεως προβαλλομένη ἐνεργὸς κίνησις· ἐνεργὸς δὲ καὶ ἡ ἐν
 35 τῷ ἔργῳ· ἔργον δὲ ἡ τε ποίησις ἐστὶ καὶ ἡ πράξις. καὶ ἀπὸ μὲν τῆς 30
 δυνάμεως τῆς ἔνδον μενούσης καὶ μὴ ἐκφανοῦς τὸ τοῦ δυνάμει ὄνομα πα-
 ρήχθη ἐν ἐπιτηδαιότητι μόνῃ τῆς οὐσίας θεωρούμενον, αὐτῆς δὲ τῆς οὐσίας
 οἷον διαίρεσις· ἀπὸ δὲ τῆς ἐνεργείας τὸ ἐνεργείᾳ κατὰ τῆς οὐσίας πάλιν

1 ὁ utrumque om. aF Θεμίστιος p. 203, 10 sqq. 9 εἰς τὰς iteravit in extrema
 pagina F καίτοι — πάσαις (10) om. F 10 τοῦ a: τῷ E καὶ (post ὥς)
 om. a 11 λέγουσαν p. 201^a 9 16 οὔτε τῷ ter F 18 θερμόν ἐστὶν ἢ λευκόν a
 21 διὰ om. aF 22 μόνως E 23 διηρεῖσθαι εἰς τὰς δέκα κατηγορίας aF 25 εἰς
 τὸ alterum om. E 26 ὁμώνυμον om. in lac. F¹ 29 τὸ (ante δυνάμει) om. E
 30 καὶ om. E 34 καὶ om. F 35 ἐστὶ om. F

ὥς ἐνεργοῦ θεωρουμένης. χρησιμεύει δὲ αὐτῷ, ὥς εἶπον, τὸ λῆμμα τοῦτο 91^r
τὸ διαιροῦν τὰ ὄντα εἰς τε τὰ ἐντελεχεῖα καὶ εἰς τὰ δυνάμει καὶ ἐντελε-
χεῖα πρὸς τὴν ἀπόδοσιν τοῦ τῆς κινήσεως ὁρισμοῦ, ὥς προϊόντες εἰσό-
μεθα.

■ p. 200^b 28 Τοῦ δὲ πρὸς τι τὸ μὲν καθ' ὑπεροχὴν λέγεται καὶ 28
ἔλλειψιν ἕως τοῦ καὶ τὸ κινητὸν (κινητὸν) ὑπὸ τοῦ κινητικοῦ.

Δεύτερον τοῦτο λῆμμα προσλαμβάνει χρήσιμον ὑπάρχον αὐτῷ πρὸς τὸ
δεῖξαι ἐν τίσιν ἐστὶν ἡ κίνησις, ὅτι ἐν τοῖς κινητοῖς. διαίρεσιν δὲ ἐν αὐτῷ
τοῦ πρὸς τι ποιεῖται, οὐ πάντα τὰ εἶδη τοῦ πρὸς τι διαιρούμενος, ἀλλὰ 40
10 τούτων μόνων μνημονεύων τοῦ τε κατὰ ὑπεροχὴν καὶ ἔλλειψιν καὶ
τοῦ κατὰ τὸ ποιητικὸν καὶ παθητικόν, διότι αὐτὸς μὲν ἐν τῷ ποιη-
τικῷ καὶ παθητικῷ τὴν κίνησιν οἶεται εἶναι, ἄλλοι δὲ τινες ἐν ὑπεροχῇ
καὶ ἔλλείψει, οὓς προϊὼν διελέγχειν πειράσεται. καὶ γὰρ ἔστι μὲν ἡ κίνη-
σις ἐν τῷ πρὸς τι, ἀλλ' ὁ μὲν Πλάτων ἐν ὑπεροχῇ καὶ ἔλλείψει αὐτὴν
15 ἐτίθετο ἀνισότητα λέγων καὶ ἀνομοιότητα καὶ ἑτερότητα τοῦ κινουμένου πρὸς
τὸ κινούμενον τὰ τῆς κινήσεως αἷτια. ὁ δὲ Ἀριστοτέλης οὐκ ἐν τούτῳ τῷ 45
εἶδει, ἀλλ' ἐν τῷ ποιητικῷ καὶ παθητικῷ καὶ ὅλως τῷ κινητικῷ καὶ κι-
νητῷ. ἐν πολλοῖς γὰρ ἡ τοῦ κινουμένου ἐνέργεια ποίησις οὕσα πάθησις
ἔσται, εἰς δὲ ἡ ἐνέργεια δρᾶται, οἷον ἡ τοῦ τύπτοντος ἐνέργεια ἡ κατὰ τὸ
20 τύπτειν ἐν τῷ τυπτομένῳ ἐστὶ πάθος τὸ τύπτεσθαι. πρὸς τι δὲ καὶ ταῦτα·
καὶ ἔστι τὸ τύπτειν πρὸς τὸ τύπτεσθαι καὶ τὸ ποιητικὸν πρὸς τὸ παθητι-
κὸν καὶ τὸ κινητικὸν πρὸς τὸ κινητὸν. τὰ δὲ δυνάμει ἔλαβεν ἐν οἷς ἡ
κίνησις, ὅτι ἡ τούτων ἐντελέχεια καθὼ κινητὰ ἡ κίνησις ἐστίν, ὥς δειχθή-
σεται. ἀντιθεῖς δὲ τῷ ποιητικῷ τὸ παθητικὸν κατὰ τὴν συνήθειαν τῶν 50
25 ὀνομάτων, ἐπειδὴ κατὰ τὸ σχῆμα τῆς λέξεως τῷ μὲν ποιητικῷ τὸ ποιητὸν
ἀντίκειται, τῷ δὲ παθητικῷ τὸ παθητὸν, οὐκ ὀνόμασται δὲ τὸ παθητικὸν
ἐπὶ τοῦ πάθος ἐμποιοῦντος, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ τῷ παθητῷ, ἐπὶ τὰ σαφέ-
στερα καὶ τοῖς προκειμένοις οἰκειότερα μετῴληεν ἐπὶ τὸ κινητικὸν τοῦ κινη-
τοῦ, ἐν οἷς τὸ μὲν ἐνεργητικὸν ἐστὶ σαφῶς, τὸ δὲ παθητικὸν καὶ κατὰ τὴν
30 λέξιν. ὅτι δὲ τὸ καθ' ὑπεροχὴν καὶ ἔλλειψιν τῶν πρὸς τι ἐστί, δηλοῖ
τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. καὶ ἄλλα δὲ εἶδη πολλὰ τοῦ πρὸς τι ἐστί, τὰ μὲν 91^r
ἐν ἰσότητι, τὰ δὲ ἐν ὁμοιότητι, τὰ δὲ κατὰ κρίσιν, ὥς τὸ ὁρατικὸν καὶ
ὁρατὸν καὶ ἐπιστήμη καὶ ἐπιστητόν. αὐτὸς δὲ ταῦτα μόνον τοῦ πρὸς τι
εἶδη τὰ νῦν αὐτῷ χρειώδη πρὸς τὴν κίνησιν παρέλαβεν, ἐξ ὧν δείκνυσιν,
35 ὅτι οὐκ ἐν ὑπεροχῇ καὶ ἔλλείψει ἐστὶν ἡ κίνησις, ὥς τισιν ἔδόκει, ἀλλ' ἐν

1 ἰσῶς θεωρούμενον ὥς λέγον E 2 τὸ (post τοῦτο) om. E τὰ ἐντελεχεῖα
a: τὰ δυνάμει EF 5 καὶ ἔλλειψιν λέγεται a κινητὸν alterum om. E
7 προλαμβάνει F 9 τῶν πρὸς τι a 14 Πλάτων cf. Tim. p. 57 E sq. 16 τὰ
τῆς κινήσεως αἷτια om. F 19 ἔσται] ἐστὶν a 8 E: ὅν aF 21 τὸ τύπτεσθαι
E: τῷ τύπτεσθαι aF πρὸς τι — τύπτεσθαι E: om. aF 23 καθὼ κινητὰ om. E
30 τὸ (post δὲ) om. E 33 καὶ (post ἐπιστήμη) om. E

τῷ κινητικῷ καὶ κινητῷ, ἢ τῷ ποιητικῷ καὶ παθητικῷ, καὶ ὅλως ἐν τοῖς 91
ἀπὸ τοῦ δυνάμει εἰς τὸ ἐνεργείᾳ ὑπὸ τοῦ ἐνεργείᾳ ὄντος μεταβάλλουσιν. 5
ὅτι δὲ τῶν πρὸς τι ἐστὶ τὸ κινητικὸν καὶ τὸ κινητόν, διὰ τῆς ἀντιστροφῆς
ἔδειξεν εἰπών· τὸ γὰρ κινητικὸν κινητικὸν τοῦ κινητοῦ καὶ τὸ κι-
5 νητὸν κινητὸν ὑπὸ τοῦ κινητικοῦ.

p. 200^b 32 Οὐκ ἔστι δέ τις κίνησις παρὰ τὰ πράγματα ἕως τοῦ
ὥστε οὐδὲ [ἢ] κίνησις οὐδὲ μεταβολὴ οὐδενὸς ἔσται παρὰ 10
τὰ εἰρημένα.

Τρίτον τοῦτο λῆμμα προσλαμβάνει, ὅτι οὐκ ἔστι τις κίνησις παρὰ
10 τὰ κινούμενα πράγματα, δι' οὗ συνίστησι μὲν καὶ τὸ προειρημένον, ὅτι
ἐν τοῖς κινητοῖς ἢ κινητικοῖς ἢ κίνησις. εἰ γὰρ μὴ ἔστι κίνησις παρὰ τὰ
πράγματα, ἐν τοῖς κινουμένοις ἢ κινουσίν ἐστὶν ἢ κίνησις καὶ οὐκ ἂν εἴη
κίνησις καθ' ἑαυτὴν οὔτε ὡς ἰδέα κινήσεως αὐτὸ τοῦτο κίνησις οὔσα, 15
μηδενὸς δὲ κίνησις (ὡς δοκεῖ λέγειν ὁ Πλάτων καὶ ἐν Σοφιστῇ καὶ ἐν
15 Παρμενίδῃ) οὔτε οὐσία τις κίνησις αὐτὸ τοῦτο οὔσα, ὡς ὁ Πλάτων ὀρίζε-
ται τὴν ψυχὴν κίνησιν αὐτοκίνητον λέγων. εἰ γὰρ ἐν τοῖς κινουμένοις
πράγμασιν ἢ τοῖς κινουσίν ἐστὶν ἢ κίνησις, συμβεβηκὸς τί ἐστὶν ἢ κίνησις
καὶ οὐχὶ οὐσία καθ' ἑαυτὴν θεωρουμένη· δείξει δὲ ὅτι ἐν τοῖς κινουμένοις.
καὶ ταῦτα οὖν διὰ τοῦ εἰρημένου λήμματος συνίστησι, καὶ ἔτι προφανέστε-
20 ρον καὶ εἰδικώτερον, ὅτι ὁμώνυμός ἐστιν ἢ κίνησις. καὶ οὐκ ἔστι κοινὸν 20
γένος παρὰ τὰ καθ' ἕνασιν ἢ αὐτὸ τοῦτο γενικὴ κίνησις, εἴπερ ἐν αὐτοῖς
μόνοις τοῖς πράγμασιν ἐστὶν ἢ κίνησις τετραχῶς ὁφεισῶσα κατὰ οὐσίαν
κατὰ ποιότητα κατὰ ποσότητα κατὰ τόπον. τούτων δὲ οὐδέν ἐστι κοινὸν
γένος, εἴπερ αὐτὰ ταῦτα πρῶτα γένη νενόμισται. καὶ διὰ τούτου δέ, ὡς
25 ἔφαμεν, ὑπομνήσκει τοῦ δεδειχθαι μὴ εἶναι κοινὸν γένος τῶν δέκα κατη-
γορημάτων τὸ ὄν. εἰ γὰρ ἦν τι κοινὸν ἐκείνων ἐν οἷς ἢ κίνησις, ἦν ἂν
καὶ ἢ κίνησις πρῶτον ἐν ἐκείνῃ τῷ κοινῷ καὶ αὐτὴ γένος ἂν ἦν τῶν ὅπ' 25
αὐτὴν κινήσεων καὶ οὐκέτι τῶν πολλαχῶς λεγομένων ἢ κίνησις ἦν. οὕτως
γὰρ ἂν ἔχοι ἢ κίνησις ὡς καὶ τὰ ἐν οἷς ἐστὶν, ἐπεὶ μὴ ἔστιν ἕξω τῶν
30 πραγμάτων.

Ὅτι δὲ οὐκ ἔστι παρὰ τὰ πράγματα ἢ κίνησις οὐδὲ ἕξω αὐτῶν
θεωρουμένη, δείκνυσιν ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. μεταβάλλει γάρ, φησί, τὸ
μεταβάλλον ἢ κατ' οὐσίαν ἢ κατὰ ποσὸν ἢ κατὰ ποιοῦν ἢ κατὰ

1 καὶ τῷ κινητῷ aF ἢ τῷ E: ἦτοι F: ἦτοι τῷ a 3 τὸ (post καὶ) om. E
4 κινητικὸν post κινητοῦ transposuit a 6 δέ τις E (ut Arist. cod. I cf. Simpl. v. 9
et 404, 18): δὲ a ex Arist. vulg. 7 ἢ ante κίνησις E: om. a οὔτε μεταβολὴ a:
οὐδὲ ἢ μεταβολὴ E 9 προσλαμβάνει a: προλαμβάνει E: ὑπολαμβάνει F 11 ἐν
κινήτοισι ἢ ἐν κινητικοῖς aF 12 ἐστὶν om. aF 13 οὔτε ὡς aF: οὐδὲ μὴν E
14 ὡς om. E Σοφιστῇ cf. p. 405, 29 15 Παρμενίδῃ cf. p. 138B sq. 162E sq.
17 ἢ κίνησις aF: ἐκείνοισι E 19 ἔτι a: ὅτι EF 25 δεδιόχθαι E 27 πρῶτον
om. F αὐτῇ aF 29 καὶ om. a post ἐν οἷς add. ἢ κίνησις a 32 γὰρ
del Aristoteles et p. 405, 1: del om. etiam p. 404, 29

τόπον. καὶ οὐδὲν οἶόν τε ἐπινοῆσαι μεταβάλλον μὲν, μὴ κατὰ τι δὲ τοῦ- 91^ν
 των. ἀλλ' ὅτι μὲν οὐ πρὸς τὸν ὅρισμόν ἀποτείνεται νῦν τῆς ψυχῆς ὁ 30
 Ἀριστοτέλης τὸν κίνησιν αὐτὴν αὐτοκίνητον λέγοντα οὐδὲ πρὸς τὴν ἰδέαν
 τῆς κινήσεως, δῆλον ἂν γένοιτο τῷ ἐφιστάνοντι, ὅτι τὴν ὥς γένος κίνησιν
 ■ ἀναιρῶν δείκνυσι τῶν πολλαχῶς λεγομένων εἶναι τὴν κίνησιν. οὔτε δὲ ἡ
 ἰδέα τῆς κινήσεως οὔτε ἡ ψυχὴ γένος ἐστὶ κινήσεως κατὰ τὸ Περιπατη-
 τικὸν σημαινόμενον τοῦ γένους, εἴπερ τὰ γένη συμπληρωτικὰ τῶν εἰδῶν
 ἐστὶ καὶ εἴπερ ἐπ' ἴσης αὐτοῖς ὑπάρχει. μήποτε δέ τινων ἡσθάνετο καὶ
 τότε τὴν κίνησιν ἡδέως ταῖς κατηγορίαις συναριθμοῦντων, ὥσπερ ὁ Πλωτῖ- 35
 νος ὕστερον. καὶ διὰ τούτους λέγει μὴ εἶναι γένος τὴν κίνησιν. εἰ δὲ
 πᾶσα κίνησις ὑπὸ τὸ πρὸς τι ἐν τῷ κινήτικῳ καὶ κινήτῳ θεωρουμένη,
 πῶς ὅφ' ἐν γένος αἱ κινήσεις οὔσαι οὐχὶ συνώνυμοι εἰσιν, ἀλλ' ὁμώνυ-
 μοι; “ἡ οὐδὲν κωλύει, φησὶν Ἀλέξανδρος, τινὰ ὑπὸ ἐν τι γένος ὄντα ὁμώνυ-
 μα ἀλλήλοις εἶναι. οἱ γοῦν Ἀλέξανδροι ὄντες ὑπὸ τὴν οὐσίαν καὶ τὸ
 15 ζῶον καὶ τὸν ἄνθρωπον ὅμως ὁμώνυμοι εἰσιν ἀλλήλοις. καὶ τὸ ἴσον ὑπὸ
 τὸ πρὸς τι ὄν ὁμώνυμόν ἐστὶ τὸ ἐν τῷ συνεχεῖ τῷ ἐν τῷ διωρισμένῳ. 40
 οὕτως δὲ καὶ ἡ κίνησις ἐστὶ μὲν ὑπὸ τὸ πρὸς τι τῷ ἐκάστην αὐτῶν πρὸς
 ἄλλο εἶναι. ὁμώνυμοι μέντοι αἱ κινήσεις τῷ μηδὲ ἔχειν κοινὸν ὥς γένος
 τὰ ἐν οἷς εἰσιν, ἀλλ' εἶναι διαφέροντα γένη. ἄλλο γὰρ οὐσία, ἐν ᾗ γένεσις
 20 καὶ φθορά, καὶ ἄλλο ποιότης, ἐν ᾗ ἀλλοίωσις, καὶ ἄλλο ποσότης, ἐν ᾗ
 αὐξήσις καὶ μείωσις, καὶ ἄλλο ἡ ποῦ κατηγορία, ὅφ' ἦν ἡ κατὰ τόπον
 μεταβολή. ὥστε καὶ τῶν κινήσεων τῶν ἐν αὐτοῖς διαφέροντες οἱ λόγοι 45
 γενήσονται.” ταῦτα μὲν οὖν ὁ Ἀλέξανδρος καλῶς ἐπιστήσας, ὅτι οὐ ποιεῖ
 συνώνυμον τὸ ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος εἶναι, ἀλλὰ τὸ ὑπὸ τὸ αὐτὸ εἶδος ἐκεῖνο
 25 τὸ ὑπὸ τοῦ κοινοῦ ὀνόματος σημαινόμενον. τούτου γὰρ χάριν καὶ Ἀριστο-
 τέλης προσέθηκε τὸ “ὁ δὲ κατὰ τοῦνομα λόγος” ἐν Κατηγορίαις. διὸ
 ἄνθρωπος μὲν ἀνθρώπων συνώνυμος, κίνησις δὲ ἡ ἐν οὐσίᾳ τῇ ἐν ποιότητι
 οὐ συνώνυμος. ἀξιῶ δὲ ἐφιστάνειν, ὥς εἰ διὰ τοῦτο ὁμώνυμοι αἱ κινήσεις,
 διότι τὰ ἐν οἷς ἐστὶν οὐδὲν ἔχει κοινὸν γένος, δῆλον ὅτι ἐν οἷς τὸ αὐτὸ 50
 30 ὑπάρχει τοῖς ὅφ' ἐν γένος τεταγμένοις, κἂν ἀπ' ἄλλου γένους εἴη, οὐδὲν
 κωλύεται συνώνυμα εἶναι κατ' ἐκεῖνο. τὸ οὖν ἴσον ἐν τῷ συνεχεῖ καὶ ἐν
 τῷ διωρισμένῳ θεωρούμενον, ἅπερ ἄμφω ὑπὸ τὸ ποσόν, τί κωλύει συνώ-
 νυμον εἶναι; πῶς δὲ ἡ κίνησις, διότι ἐν πλείοσιν ἐστὶ γένεσιν, ὁμώνυμός
 ἐστίν; οὕτως γὰρ καὶ τὸ πρὸς τι ἀπειδὴ καὶ ἐν οὐσίᾳ καὶ ἐν ποσῷ καὶ
 35 ἐν ποιῷ θεωρεῖται, φωνὴ ἂν εἴη ὁμώνυμος καὶ οὐχὶ γένος.

Εἰπὼν δὲ ὅτι κοινὸν οὐδὲν ἐστὶ λαβεῖν τῶν διαφορῶν κινήσεων,

1 τόπον E: τὸ ποῦ aF 2 τῆς ψυχῆς ἀποτείνεται νῦν aF 6 τῆς κινήσεως EF:
 τῶν κινήσεων a ἐστὶ κινήσεων E 10 τοῦτο a 11 καὶ ἐν τῷ κινήτῳ aF ut
 p. 402, 1 15 ante ὅμως add. καὶ E 16 τὸ (post ἐν) E²: τῷ aE¹ et add. F
 post συνεχεῖ add. καὶ ex v. 31 a 18 μηδὲν E 21 post τόπον iteravit κατηγορία —
 τόπον E 22 αὐτοῖς E: αὐτῇ aF 23 ὅτι om. E 25 γὰρ om. aF post
 καὶ add. ὁ aF 26 ἐν Κατηγορίαις c. 1 p. 1 = 6 συνώνυμα δὲ λέγεται ὅν τό τε ὄνομα
 κοινὸν καὶ ὁ κατὰ τοῦνομα λόγος τῆς οὐσίας ὁ αὐτός 32 διωρισμένον F τί κωλύει
 iteravit F 33 γένος E 34 καὶ (ante ἐν οὐσίᾳ) om. E

ὁποῖόν ἐστι | τὸ κοινὸν δ' ἀποφάσκει, ἐδήλωσεν εἰς τὰς κατηγορίας ἐν αἷς 92^α
 ἢ κίνησις τὸν λόγον μεταγαγὼν εἰπὼν· δ' οὔτε τόδε ἐστὶν οὔτε ποσὸν
 οὔτε ποιόν. τοιοῦτον δέ ἐστι κοινὸν τὸ γένος καὶ τὸ εἶδος. οὐ γὰρ τῷ
 περιέχειν πάντα τὰ ὑφ' ἑαυτὰ λέγεται ταῦτα κοινά, ἀλλὰ τῷ μηδὲν εἶναι
 5 τῶν κατὰ μέρος, ἐμφαίνεσθαι δὲ πᾶσι τοῖς κατὰ μέρος, οἷον ἢ τέχνη οὐ
 τῷ θεωρητικῇ εἶναι καὶ πρακτικῇ καὶ ποιητικῇ ταύτῃ γένος ἐστὶ τῶν κατὰ
 μέρος, ἀλλὰ τῷ μηδὲν εἶναι τῶν κατὰ μέρος, ἐμφαίνεσθαι δὲ πᾶσι τοῖς
 κατὰ μέρος. ἀλλ' εἰ ὁμώνυμος ἢ κίνησις, πῶς ὀρίζεται αὐτήν; τῶν γὰρ
 ὁμωνύμων οὐκ εἰσὶν ὀρισμοί, ἢ καὶ ὁ ὅρος ὁμώνυμος γίνεται τῶν ὁμωνύ-
 10 μων. καὶ γὰρ τῆς ἀρχῆς ὁμωνύμου οὔσης ὁμώνυμος ὁ ὅρος ἀρχὴν λέγων
 εἶναι τὸ ἐκάστου πρῶτον. καὶ ἡ ἐντελέχεια τοίνυν τοῦ κινητοῦ ἢ κινητὸν
 ὁμώνυμος ἔσται. δι' ὁμωνύμων γὰρ τὸ ὁμώνυμον ἀποδοθεῖν ἂν. ἀναγ-
 καίως οὖν καὶ τοῦτο προσέλαβε τὸ λῆμμα, ἵνα μὴ τις οἰηθεῖ τὸν ὀρισμὸν 15
 τῆς κινήσεως ἀκούων, ὅτι ὡς γένους αὐτῆς ὁ ὀρισμὸς ἀποδίδεται, ἀλλ' ἢ
 15 δῆλον ὅτι ὡς ὁμωνύμου φωνῆς δι' ὁμωνύμων ἢ ἀπόδοσις γίνεται.

Ἐπειδὴ δὲ ὁ ἐκ τῆς Λυκίας φιλόσοφος ἐν τούτῳ καὶ μόνον διάφανόν
 φησι τὸ δόγμα περὶ κινήσεως τοῦ Ἀριστοτέλους καὶ τοῦ Πλάτωνος, τοῦ
 μὲν λέγοντος οὐκ ἔστι δέ τις κίνησις παρὰ τὰ πράγματα καὶ ἀναι-
 ρουῦντος τὸ γένος εἶναι τὴν κίνησιν, τοῦ δὲ γένος ἐν τοῦ ὄντος τὴν κίνησιν
 20 λέγοντος ὡς τὴν οὐσίαν ὡς τὸ ταῦτόν ὡς τὸ ἕτερον, κάλλιον εἶ που δυνα-
 τὸν τὴν ἐν τῇ δοκούσῃ διαφωνίᾳ συμφωνίαν ἐπιδεικνύναι. καὶ πρόχειρον
 μὲν εἰπεῖν, ὅτι ὁ μὲν Πλάτων τὰ παρ' αὐτῷ λεγόμενα γένη τοῦ ὄντος ἐν
 τῷ νοερῷ διακόσμῳ θεωρῶν ὡς πρῶτας διακχεριμένας τῶν ὄντων αἰτίας,
 εἰκότως καὶ κίνησιν καὶ στάσιν καὶ ταυτότητα καὶ ἑτερότητα καὶ τὰ ἄλλα
 25 ὡς αὐτὰ ἐφ' ἑαυτῶν ὄντα ἐμφαίνει. ὥσπερ γὰρ ἔνωσις ἀφραστός ἐστιν ἐν
 ἐκείνοις, οὕτως καὶ καθαρότης ἀσύγχυτος. ὁ δὲ Ἀριστοτέλης περὶ τῆς
 φυσικῆς καὶ ἐνύλου κινήσεως ζητῶν εἰκότως ἐν τοῖς κινουμένοις τὴν τοιαύ- 30
 τὴν κίνησιν θεωρεῖ. οὐ γὰρ ἐστὶν ἐνταῦθα καθ' ἑαυτὴν κίνησις. διὸ καὶ
 ἐπάγει μεταβάλλει γὰρ τὸ μεταβάλλον ἢ κατ' οὐσίαν ἢ κατὰ πο-
 30 σὸν ἢ κατὰ ποιὸν ἢ κατὰ τόπον. ὅτι δὲ ἐν τοῖς γενητοῖς αἱ μετα-
 βολαὶ καὶ αἱ κατηγορίαι κυρίως, δέδεικται σαφῶς τοῖς περὶ αὐτῶν πεφρον-
 τικόσι. καὶ ἐκ τούτων δὲ δῆλον, εἴπερ τὴν κίνησιν ἐν τοῖς τὸ δυνάμει
 ἔχουσιν ἀποτίθεται.

Προσεχέστερον δὲ ἔτι καὶ τοῖς προκειμένοις οἰκειότερον δυνατόν οἶμαι 35
 λέγειν, ὅτι πάνυ θαυμαστῶς καὶ κατ' αὐτὸ τοῦτο τὴν τῆς κινήσεως ἰδιό-
 τητα ὁ Ἀριστοτέλης ἐθεάσατο. τιθεὶς γὰρ αὐτὴν ἐνεργείᾳ καὶ πάθει
 εἰκότως εἶπε μὴ εἶναι κίνησιν παρὰ τὰ πράγματα, τουτέστι παρὰ τὰ γένη

3 τῷ] τὸ E 5 οἷον ἢ τέχνη — μέρος (8) om. F 9 ὁ (post καὶ) om. E
 12 γὰρ] δὲ a 13 προσέλαβε scripsi (cf. p. 401, 7. 402, 9): προσέλαβε libri οἰηθεῖν
 a: οἰηθεῖ (?) E: οἰηθῇ F 14 γένους EF: γένος a ὁ om. F ἢ scripsi: ἢ
 libri 15 ὡς E: ὡς ὡς F: ὡς om. a ὁμώνυμος φωνῆ a ἢ (ante ἀπόδοσις)
 om. a 16 ἐπεὶ a ὁ ἐκ τῆς Λυκίας φιλόσοφος] Proclus μόνον aF: πρῶ-
 τον E 21 τὴν om. E 22 παρ' αὐτὸ E 27 κινήσεως E: φύσεως aF
 30 κατὰ (ante ποιόν) om. E 32 δὲ om. F τὸ (post τοῖς) om. F

τοῦ ὄντος. διὸ ἐπήγαγε μεταβάλλει γὰρ αἰ τὸ μεταβάλλον ἢ κατ' 92^α
οὐσίαν ἢ κατὰ ποσὸν καὶ τὰ ἐξῆς. πῶς γὰρ οἶόν τε ἐνέργειαν ἢ πάθος
αὐτὰ καθ' αὐτὰ θεωρεῖν χωρὶς τοῦ ἐνεργοῦντος ἢ πάσχοντος; οἶδε δὲ καὶ
ὁ Πλάτων τὴν τοιαύτην τοῖς οὖσι διαφεραίν, καθ' ἣν τὰ μὲν ἐστὶ καθ' 20
5 αὐτά, τὰ δὲ μετ' ἄλλων καὶ ἐν ἄλλοις θεωρεῖται.

Ἐκ δὲ τρίτων λεγέσθω, ὅτι τὸ προκείμενόν ἐστι δεῖξαι μὴ ὅν γένος
τὴν κίνησιν, ὥσπερ οὐδὲ τὸ ὄν οἶεται γένος εἶναι, διότι μὴ πᾶσι τοῖς οὖσι
ὁμοίως ἐφαρμόττει. ὅπερ καὶ οἱ τοῦ Πλάτωνος ὁμολογοῦσι φίλοι ὡς ἀφ'
ἐνὸς καὶ αὐτοὶ τὸ ὄν πᾶσι τοῖς οὖσι ἐφήκειν λέγοντες, ὥσπερ καὶ Ἀριστο-
10 τέλης. διὸ καὶ ἄλλο μὲν ἐστὶ τοῦτο τοῦ γένους σημαινόμενον τὸ εἰς εἶδη
διαιρούμενον ἐπ' ἴσης μετέχοντα τοῦ γένους, ὅπερ ἀναιρεῖ τὴν κίνησιν ὁ 25
'Αριστοτέλης, διότι αἱ πολλαὶ κινήσεις καὶ βαθμῶς τῆς κινήσεως διαφέρουσιν
ἀλλήλων· ἄλλο δὲ ἐστὶ τοῦ γένους σημαινόμενον, καθ' ὃ γένη τοῦ ὄντος
ὁ Πλάτων καλεῖ τὰ διὰ πάντων τῶν ἐφεξῆς διήκοντα, καὶ μὴ ἐπ' ἴσης
11 μὴδὲ κατὰ τὴν αὐτὴν ιδιότητα πᾶσιν ὑπάρχει τοῖς ἐξῆς. οὐδὲν οὖν θαυ-
μαστόν, εἰ ὁ μὲν Πλάτων γένος καλεῖ τὴν κίνησιν κατὰ τοῦτο τοῦ γένους
τὸ σημαινόμενον. ὁ δὲ Ἀριστοτέλης ἀναιρῶν τὸ εἶναι γένος κατὰ τὸ ἕτε-
ρον βούλεται μὴ εἶναι κίνησιν ὡς γένος. καίτοι καὶ τὰ γένη τὰ παρ' αὐτῶ 40
οὐ βούλεται καθ' αὐτὰ ὑπάρχειν οὐδὲ εἶναι τῶν εἰδῶν χωρὶς ὑφεστῶτα
20 οὐδὲ τὰ εἶδη τῶν ἀτόμων χωρὶς, ὅταν αὐτὰ ὡς εἶδη καὶ γένη, ταῦτόν δὲ
εἰπεῖν ὡς στοιχεῖα τῶν ἀτόμων, θεωρῇ, ἀλλὰ μὴ ὡς αἰτίας ἐξηρημέναις.
τότε γὰρ προὑπάρχειν βούλεται τῶν ἀπ' αὐτῶν τῆς αὐτῆς μεταλαμβανόντων
ιδιότητος.

Τέταρτον δὲ ἐφιστάνειν ἀξίῳ τοὺς φιλοσοφοῦντας, ὅτι ἄλλη μὲν ἐστὶν
25 ἡ κίνησις, ἣν ὁ Πλάτων ὡς ἓν γένος τίθησι τοῦ ὄντος κατ' ἄλλο σημαινό-
μενον αὐτὴν θεωρῶν, ἄλλη δὲ αὕτη καὶ ἄλλην ἔννοιαν ἔχουσα, περὶ ἧς 45
νῦν ὁ Ἀριστοτέλης διδάσκει. καὶ γὰρ ἐκείνη μὲν ἡ κίνησις τὴν ἀπὸ τοῦ
ὄντος πρώτην ἐξανάστασιν εἰς δυνάμεις τε καὶ ἐνεργείας ζωτικὰς τε καὶ
νοερὰς σημαίνει παντελῶς οὖσαν ἀμετάβλητον, ὡς δηλοῖ τὰ ἐν Σοφιστῇ
30 λεγόμενα, ἐξ ὧν ἡ κίνησις ὑρῶσθαι δοκεῖ· “Τί δὲ πρὸς Διός; ὡς ἀλη-
θῶς κίνησιν καὶ ζωὴν καὶ ψυχὴν καὶ φρόνησιν ἢ ῥαδίως πεισθησόμεθα
τῷ παντελῶς ὄντι μὴ παρεῖναι, μὴδὲ ζῆν αὐτὸ μὴδὲ φρονεῖν, ἀλλὰ σεμνὸν
καὶ ἄγιον, νοῦν οὐκ ἔχον, ἀκίνητον ἐστὼς εἶναι; Δεινὸν μὲντ' ἂν, ὃ ἔνεε, 50
λόγον συγχωροῖμεν. Ἀλλὰ νοῦν μὲν ἔχειν, ζωὴν δὲ μὴ φῶμεν; Καὶ πῶς;
35 Ἀλλὰ ταῦτα μὲν ἀμφοτέρωθεν ἐνόντα αὐτῷ λέγομεν, οὐ μὴν ἐν ψυχῇ γε
φήσομεν αὐτὸ ἔχειν αὐτά; Καὶ τίνα ἂν ἕτερον ἔχοι τρόπον; Ἀλλὰ δῆτα
νοῦν μὲν καὶ ζωὴν καὶ ψυχὴν, ἀκίνητον μὲντοι τὸ παράπαν ἐμψυχον ὄν

6 ἐκ δὲ τρίτων] scribendum ἔτι δὲ τρίτον

9 πᾶσιν ἐφήκειν τοῖς οὖσι aF

post

'Αριστοτέλης iteravit ὅτι αἱ πολλοὶ — κινήσεως (12) F

11 τοῦ om. a

τὴν κίνησιν

E: τῆς κινήσεως aF

12 διότι E: ὅτι aF

15 ὑπάρχει F

τοῖς ἐφεξῆς a

17 τὸ σημαινόμενον τοῦ γένους aF, sed cf. v. 10

18 καὶ τὰ aF: αὐτὰ E

20 δὲ om. F

28 πρώτην] παρὰ τὴν F

29 ἐν τῷ a

Σοφιστῇ p. 248 E

30 εἰρησθαι aF

31 ἢ] ἢ F: om. aE

33 καὶ om. F

34 συγχωροῖμεν aE:

συγχωροῖμεν F

ἀλλὰ E: ἀν. F: ἀν. ἀλλὰ a

36 ἔχοι] ἔχη F

ἑστάναι; Πάντα ἔμοι γελοῖα ταῦτα εἶναι φαίνεται. Καὶ τὸ κινούμενον δὴ 32
καὶ κίνησιν συγχωρητέον ὥς ὄντα. συμβαίνει γοῦν, ὡς θαυμάζετε κινήτων 32
ὄντων νοῦν μηδενὶ περὶ μηδενὸς εἶναι μηδαμοῦ.” καὶ δὴ οὕτως καὶ αὕτη
ἡ κίνησις, ἣν ὁ Πλάτων εὑρε καὶ τοῖς ἄλλοις γένεσι συγκαταριθμεῖ, ὥς ἐν
5 τοῖς οὖσιν ἐθεωρήθη κατὰ τὴν ζωὴν καὶ φρόνησιν τοῦ παντελοῦς ὄντος
ἀναφανείσα. ἐπεὶ δὲ ἐκεῖ πάντα, ὅπερ καὶ πρότερον εἶπον, μετὰ τῆς ἀσυγ-
χύτου ἐνώσεως καὶ τὴν ἀδιάσπαστον καὶ αὐτοτελῆ διάκρισιν ἔχει, διὰ τοῦτο
καὶ καθ’ αὐτὴν τὴν κίνησιν ἐξεγένετο θεωρεῖν καὶ ὥς γένος αὐτὴν τοῦ
ὄντος τιθέναι. ἡ μὲντοι ἐνταῦθα παραδιδομένη κίνησις μεταβολὴ ἐστὶν αἰ-
10 ρέουσα καὶ τοῦ δυνάμει μένοντος δυνάμει ἐνέργεια. διὸ καὶ χρόνος μετρεῖ-
ται ὥσπερ ἐκείνη τῇ αἰῶνι. καὶ καταπέπεται ἐν τοῖς κινουμένοις οὐκ
ἔχουσα τὴν καθ’ ἑαυτὴν ὑπόστασιν. αἴτιον δὲ οἶμαι τῆς διαφορῆς ταύτης
ἐπιβολῆς τὸ τὸν μὲν Πλάτωνα ἀξιοῦν τὰ παραδειγματικά τῶν τῇδε αἴτια
τοῖς αὐτοῖς ὀνόμασι καλεῖσθαι, τὸν δὲ Ἀριστοτέλη τὴν τοιαύτην ὁμωνυμίαν 10
15 εὐλαβηθῆναι ὥς κατὰ τὸ ὄνομα καὶ τὴν ἔννοιαν ὁμοίαν προβαλλομένην ἐν
ἡμῖν. ἀλλὰ τούτων μὲν ἄλλας· ἐπὶ δὲ τὰ ἐξῆς ἵτέον.

p. 201^a3 Ἐκαστον δὲ διχῶς ὑπάρχει πᾶσιν ἕως τοῦ ὥστε κινή- 11
σεως καὶ μεταβολῆς ἐστὶν εἶδη τοσαῦτα ὅσα τοῦ ὄντος.

Τέταρτον ἀξίωμα προλαμβάνει, ὅτι ἕκαστον τῶν εἰρημένων ἐν οἷς ἡ
20 κίνησις, τουτέστιν ἡ τε οὐσία καὶ τὸ ποιὸν καὶ τὸ ποσὸν καὶ τὸ ποῦ, δι-
χῶς ὑπάρχει τοῖς ἔχουσι πᾶσι. καὶ γὰρ τὸ μετέχον οὐσίας ἢ ὥς εἶδος ἔχον 20
ἢ ὥς ἐστερημένον εἶδους μετέχει, καὶ τὸ ποιοῦ μετέχον κατὰ θάτερον
ἐκάστης μετέχει τῶν ἐν τῇ ποιότητι ἀντιθέσεων· καὶ γὰρ κατὰ μὲν τὸ
χρῶμα ἡ λευκοῦ ἢ μέλανος, κατὰ δὲ τοὺς χυμοὺς ἡ γλυκέος ἢ πικροῦ,
25 κατὰ δὲ τὰς ἀπτάς ποιότητας θερμοῦ ἢ ψυχροῦ· καὶ ἐπὶ τοῦ ποσοῦ δὲ
καὶ τοῦ ποῦ ὁ αὐτὸς λόγος, δηλονότι τῶν μεταξὺ πάντων τὴν τοῦ ἐναν-
τίου τάξιν ἔχόντων πρὸς τὸ ἐναντίον. τὸ γὰρ φαῖον πρὸς μὲν τὸ μέλαν
λευκόν ἐστὶ, πρὸς δὲ τὸ λευκὸν μέλαν. οἱ δὲ ἐξηγῆται τὸ εἶδος καὶ τὴν 30
στέρησιν οὐχ ὥς ἐπὶ τῆς οὐσίας μόνης εἰρημένα ἀποδέχονται, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ
ποσοῦ καὶ ποιοῦ καὶ τοῦ ποῦ, διότι ἐπὶ πάντων τὸ χεῖρον τῶν ἐναντίων
στέρησις εἶναι δοκεῖ. ὥς γὰρ ἐπὶ τῆς οὐσίας εἶδος μὲν ὁ ἀνδριάς, στέρησις
δὲ ἡ ἀμορφία τοῦ χαλκοῦ, οὕτως ἐπὶ τοῦ ποιοῦ εἶδος μὲν τὸ λευκόν, στέ-
ρησις δὲ τὸ μέλαν, καὶ εἶδος μὲν ἡ ἀρετή, στέρησις δὲ ἡ κακία, καὶ ἐπὶ
τοῦ ποσοῦ τὸ τέλειον καὶ τὸ ἀτελές, καὶ ἐπὶ τόπου τὸ μὲν ἄνω καὶ τὸ
35 κοῦφον εἶδος, τὸ δὲ κάτω καὶ τὸ βαρὺ στέρησις. διὸ καὶ τὰ χεῖρονα τῆς 30

1 ἔμοι γελοῖα EF: ἔμοιγε γελοῖα a: ἔμοιγε ἄλογα Plato 2 post ὄντα om. Platonica Πῶς
δ' οὐ γοῦν] δ' οὐν Plato ἀκινήτων τε ὄντων Platonis libri 5 τὴν om. a
παντελῶς a 6 πρότερον cf. p. 404, 25 8 καὶ ὥς — ἐστὶν (9) om. E 13 ἐπι-
βολῆς E 15 τὸ om. a ἐν om. a 20 καὶ τὸ ποιὸν om. F: post ποσὸν collo-
cavit a 21 ἔχουσι EF: οὔσι a 25 ἀπτάς] αἰτίας F τοῦ (post ἐπὶ) om. E
28 τὸ (ante εἶδος) om. F 29 εἰρημένον F 30 ante ποιοῦ add. ἐπὶ aF
32 ποιοῦ] ποσοῦ F 34 τοῦ (ante ποσοῦ) om. E τὸ (ante ἀτελές) om. E

τοῦ κάτω καὶ βαρέως ἐστὶ φύσεως καὶ τὸ γῆρας κάμπτει καὶ ἡ νόσος βα- 92^a
 ρύνει καὶ τὰ θεῖα ἄνω τὰ δὲ θνητὰ κάτω. καὶ ἡ ἀρετὴ ἀπὸ τοῦ αἵρειν
 ἄνω λέγεται, ἡ δὲ κακία ἀπὸ τοῦ κλῆν, ἡ δὲ κλάσις καὶ τὸ κλώμενον
 κάτω. τοιαῦτα μὲν οὖν ὁ Πορφύριος φιλολογεῖ. μήποτε δὲ κυριώτερον ὁ
 5 Ἀριστοτέλης ἐπὶ μὲν τῆς οὐσίας εἶδος τέθεικε καὶ στέρησιν, ἐπὶ δὲ τῶν
 ἄλλων τὰ ἐναντία παρατέθεικε. καὶ γὰρ τὸ ἀτελὲς ἢ ὡς ἑλαττον ἀντιτέθεικε
 τῷ τελείῳ ἢ ὡς μείζον τῷ συμμέτρῳ κατὰ τὸ ποσὸν ἄμφω λέγων καὶ κατὰ 25
 τὸ ποιὸν καὶ τὴν φορὰν τὰ οἰκεία λαβών. εἰ μὲντοι λέγοι τις ἐν ἑκάστη
 τῶν ἀντιθέσεων οἰκειότερον εἶναι τὸ μὲν κρεῖττον τῷ εἶδει, τὸ δὲ χειρόν
 10 τῇ στέρησει, οὐκ ἀπεικότως ἐρεῖ. ἐπεὶ ὅτι τὸ εἶδος καὶ ἡ μορφή τῇ οὐ-
 σίᾳ μάλιστα προσήκει, παντὶ πρόδηλον. ἐπεὶ οὖν διττὴ τίς ἐστι καθ'
 ἑκαστον γένος τῶν ἐν οἷς ἡ κίνησις, διττὴ καὶ ἡ ἐν ἑκάστῳ τούτων κίνησις 40
 ἔσται καὶ μεταβολὴ ἀφ' ἑκατέρου τῶν ἀντικειμένων εἰς τὸ ἀντικείμενον γι-
 νομένη. καὶ γὰρ τῆς κατ' οὐσίαν κινήσεως ἡ μὲν γένεσις ἐστὶν ἡ δὲ
 15 φθορά, καὶ τῆς κατὰ τὸ ποσὸν ἡ μὲν αὐξήσις ἡ δὲ μείωσις, καὶ τῆς κατὰ
 τὸ ποιὸν λεύκανσις καὶ μέλανσις, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κατὰ ποιότητα μετα-
 βολῶν ἀπὸ τῶν ποιότητων αἱ κινήσεις ὀνομασθήσονται, καὶ κατὰ τόπον ἡ
 μὲν ἐπὶ τὸ ἄνω ἀνάβασις, ἡ δὲ ἐπὶ τὸ κάτω κατάβασις. πανταχοῦ δὲ ἡ
 μὲν ἐπὶ τὸ κρεῖττον τῶν ἀντικειμένων ὁδὸς τὸ εἶδος ἔχον λόγον εἶδει καὶ
 20 αὐτὸ ἀναλογήσῃ, ἡ δὲ ἐπὶ τὸ χειρόν καὶ στέρητικὸν στέρησιν. 45

“Δείξας δὲ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, ὅτι τῶν ἐν οἷς ἡ κίνησις ἑκαστον
 διχῶς ὑπάρχει πᾶσιν, εἰκότως ἐπήνεγκεν ὥστε καὶ κινήσεως καὶ με-
 ταβολῆς εἶδη τοσαῦτα ὅσα τοῦ ὄντος. εἰ γὰρ μὴ ἔστι κίνησις παρὰ
 τὰ πράγματα, εἰκότως συνδιαίροῖτο ἂν ἡ κίνησις τοῖς πράγμασιν ἐν οἷς
 25 ἐστι. μᾶλλον δὲ εἰ ἐνέργειά τίς ἐστὶν ἡ κίνησις ἀφ' ἑκατέρου τῶν ἐν
 ἑκάστῳ γένει πρὸς θάτερον, δῆλον ὅτι διττὴ ἂν εἴη καὶ αὐτή. ἦν δέ,
 φησὶν, οἰκειότερον ἡ λέξις αὕτη κειμένη πρὸς τῆς ἑκαστον δὲ διχῶς
 ὑπάρχει, συντεταγμένη τῇ „οὐκ ἔστι δὲ κίνησις παρὰ τὰ πράγματα.” μή- 50
 ποτε δέ, εἰ προὔκειτο νῦν αὐτῷ τὴν διπλόην παραλαβεῖν τῶν κινήσεων,
 30 καλῶς πρότερον δείξας ἐν τοῖς γένεσι τοῦ ὄντος ἐν οἷς ἡ κίνησις τὴν δι-
 πλόην οὖσαν καὶ κατὰ ταύτην διπλασιασάσας τὰ γένη, τότε ἐπήγαγεν ὥστε
 καὶ κινήσεως καὶ μεταβολῆς εἶδη τοσαῦτα ὅσα τοῦ ὄντος, του-
 τέστι διπλασιαζόμενα καὶ ταῦτα. ἐπεὶ γὰρ ἐν τῇ οὐσίᾳ εἶδος ἐστὶ καὶ στέρ-
 35 ρησις, καὶ κινήσεις ἴσιν ἐν αὐτῇ διπλαῖ, | ἡ μὲν ἐπὶ τὸ εἶδος γένεσις, ἡ 93^a
 δὲ ἐπὶ τὴν στέρησιν φθορά, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὡσαύτως. εἰ δέ, ὡς ὁ
 Ἀλέξανδρος ἡξίου, ταύτην ἔδει τὴν λέξιν προτετάχθαι τῆς λεγούσης ἑκαστον

3 τοῦ (ante κλῆν) om. E καὶ (post κλάσις) om. F 5 δέ] τε E 6 ὡς
 (post ἀτελὲς) F: καὶ E: καὶ ὡς a 7 ἢ] καὶ a 8 ante τὴν add. κατὰ a
 λέγει E 11 πρόδηλον cf. f. 96^v 10: καὶ δῆλον aF διττός ut videtur E
 ante καθ' καὶ add. a 12 τούτων om. E 13 γενομένη E 15 τὸ (post
 κατὰ) om. E 18 τὰ ἄνω et τὰ κάτω ut videtur E 22 καὶ (post ὥστε) om.
 Aristoteles et Simplicius p. 106, 17 et p. 408, 11 25 ἡ ἐνέργεια F 26 καὶ
 αὕτη a 28 οὐκ ἔστι κτ. p. 200^b 32 29 παραλαβεῖν aF: προλαβεῖν E
 33 διπλασιαζόμενα E

δὲ διχῶς ὑπάρχει, τί ἐτι χρεία ἦν ἐκείνης ἐπαγομένης; εἶδῃ δὲ λέγει 93^a
 νῦν κινήσεως καὶ μεταβολῆς οὐχ ὥς ἐξ ἑνὸς γένους διαιρεθέντα, ἀλλ'
 ὥς διαφόρους ιδιότητας. καλῶς δὲ οὐ κινήσεως μόνης εἶπεν, ἀλλὰ καὶ ὁ
 μεταβολῆς, διότι περὶ τῆς κατ' οὐσίαν, ἥτις ἐστὶ γένεσις καὶ φθορά, ὥστε-
 5 ρον ζητεῖ, μήποτε οὐκ ἐστὶ κίνησις ἀλλὰ μεταβολή. εἰ οὖν ἀπορεῖ τις,
 πῶς κινήσεως καὶ μεταβολῆς εἶδῃ τοσαῦτα εἶπεν εἶναι ὅσα τοῦ
 ὄντος, εἴπερ ἐν τέτρασι μόναις κατηγορίαις εἶναι τὴν κίνησιν ἀποδείξει τῇ
 οὐσίᾳ τῇ ποιότητι τῇ ποσότητι τῇ ποῦ, ἴστω δὲ εἰπὼν ἕκαστον τῶν γε-
 νῶν ἢ εἰδῶν ἐν οἷς ἡ κίνησις διχῶς ὑπάρχει πᾶσι κατὰ τὴν ἐν ἑκάστῳ
 10 ἀντίθεσιν, ἐπειδὴ τοσαυταχῶς ἐστὶν ἡ κίνησις, ὅσαχῶς τὰ ἐν οἷς ἡ κίνησις, 10
 εἰκότως ἐπήγαγεν ὥστε κινήσεως καὶ μεταβολῆς ἐστὶν εἶδῃ το-
 σαῦτα ὅσα τοῦ ὄντος οὐ πᾶν τὸ ὄν λαβὼν, ἀλλὰ τὸ πρὸς τὴν κίνησιν
 ἰσοστοιχοῦν. τοῦτο δὲ ἦν τὸ ἐν ᾧ ἡ κίνησις. τοῦτο δὲ ἦν τὸ ἐν τοῖς
 τέτρασι γένεσι τοῦ ὄντος.
 15 Ἄλλ' ἄξιον ζητεῖν, διὰ τί τοῦ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ ἐν πᾶσιν ὄντος
 τοῖς γένεσι τοῦ ὄντος, καὶ τῆς κινήσεως οὕσης ἐνεργείας τοῦ δυνάμει ἢ
 τοιοῦτόν ἐστιν, ἐν τέτρασι μόναις γένεσι τοῦ ὄντος τῇ οὐσίᾳ καὶ τῷ ποιῷ
 καὶ τῷ ποσῷ καὶ τῷ ποῦ ἐστὶν ἡ κίνησις (ὥς καὶ ἐν Κατηγορίαις διήρη- 15
 ται καὶ ἐν τῷ πέμπτῳ ταύτης τῆς πραγματείας σπουδάζει δεῖξαι), ἐν δὲ
 20 τοῖς ἄλλοις οὐκέτι, καίτοι ἐν πᾶσιν ἐστὶν ἡ τοῦ δυνάμει ἐνέργεια μένοντος
 δυνάμει· καὶ γὰρ ἡ τοῦ δεξιοῦ πεφυκότος δὲ ἀριστεροῦ γίνεσθαι ἐπὶ τὸ
 ἀριστερόν μεταβολή τοῦ δυνάμει ἐστὶν ἐνέργεια μένοντος δυνάμει, ἕως ὅτε
 μεταβάλλει. καὶ ὁ καθήμενος πεφυκὼς δὲ καὶ ἀνακλίνεσθαι καὶ μεταβάλ-
 λων ἀπὸ θατέρου ἐπὶ θάτερον μένοντος τοῦ δυνάμει ἐν τῇ μεταβολῇ ὑπο- 20
 25 πίπτει τῷ ὁρισμῷ τῆς κινήσεως κατὰ τὴν τοιαύτην μεταβολήν. καὶ ἐπὶ
 τῶν ἄλλων κατηγοριῶν εὐπορήσομεν τὰς γινομένας ἐπὶ τὰ διάφορα εἶδη
 τὰ ὑπὸ (τὸ) γένος μεταβολὰς ὑποτάττειν τῷ ὁρισμῷ τῆς κινήσεως. ἀλλ' ὁ
 μὲν Ἀριστοτέλης ἐν τῷ πέμπτῳ τῆσδε τῆς πραγματείας τὰς αἰτίας λέγει
 τοῦ τὴν κίνησιν ἐν μόναις ταῖς τέτρασι ἢ ταῖς τρισὶ κατηγορίαις ὑφίστα-
 30 σθαι, καὶ οἱ ἐξηγηταὶ τοῦ Ἀριστοτέλους εἰς ἐκεῖνον ἀναβαλλονται τὸν τό- 26
 πον τὴν τῆς ἀπορίας ταύτης λύσιν. οὐδὲν δὲ ἴσως χεῖρον καὶ νῦν συντόμως
 τὰς ἐκεῖ λεγομένας αἰτιολογίας ἐπισκέψασθαι διὰ τοὺς μὴ βραδύως εἰς ἄλλον
 καιρὸν ἀναβαλλομένους τὰς τῶν ἀποριῶν διαλύσεις.

Ἀξιώσας τοίνυν ὁ Ἀριστοτέλης τὰς κινήσεις καὶ μεταβολὰς ἐκ τῶν
 35 ἐναντίων γίνεσθαι εἰς τὰ ἐναντία ἢ ἐκ τῶν μεταξὺ τῶν ἐναντίων λόγον

1 [τι] ἐστὶ E ἦν ἡ χρεία a 6 εἶναι εἶπε aF 9 ἢ] καὶ F post ἢ add.
 τῶν a 10 ἐστὶν E: ἐστὶ καὶ aF ὅσαχῶς — κίνησις οἱ. aF 14 γένος E
 17 ἐστὶν om. E μόναις om. E 18 καὶ (post ὥς) om. E Κατηγορίαις c. 14?
 δέδοται a 19 πέμπτῳ] Phys. E 1 p. 225^b 5 sqq. τῆς iteravit F τῆς
 πραγματείας ταύτης aF 21 καὶ γὰρ — δυνάμει (22) om. ? 22 ἐνέργεια scripsi:
 ἐνέργεια E: ἐνέργειαν aF 23 πεφυκὼς F καὶ (post δὲ om. a μεταβάλλον F
 25 κατὰ — κινήσεως (27) om. F 26 εὐπορήσομεν scripsi: ὑπορήσομεν (sic) E: οὐκ ἀπο-
 ρήσομεν a 27 τὰ (ante ὑπὸ) E: om. a τὸ a: οἱ. E 31 οὐδὲ E
 33 ἀπόριων E 34 ἀξιώσας cf. p. 225^b 2 sqq. 35 οὐκ μεταξὺ add. τὸν E

ἔχοντων, διὰ τοῦτο φησι· 'κατ' οὐσίαν μὲν οὐκ ἔστι κίνησις διὰ τὸ μηδὲν 93·
 εἶναι τῶν ὄντων οὐσίᾳ ἐναντίον· οὐ μέντοι οὐδὲ ἐν τῷ πρὸς τι· ἐνδέχε- 20
 ται γὰρ θατέρου μεταβάλλοντος ἀληθεύεσθαι θαίτερον μηδὲν μεταβάλλον',
 οἷον ὁ πρότερον δεξιὸς ἐστὼς μεταβαίνοντος τοῦ ἀριστεροῦ εἰς τὸ δεξιὸν
 5 ἔσται ἀριστερὸς αὐτὸς μηδὲν μεταβάλλων. 'ὥστε κατὰ συμβεβηκὸς ἡ
 τοιαύτη κίνησις. οὐδὲ δὴ τοῦ κοινοῦ καὶ πάσχοντος οὐδὲ παντὸς κινου-
 μένου καὶ κινουontos, ὅτι οὐκ ἔστι κινήσεως κίνησις οὐδὲ ὅλως μεταβολῆς
 μεταβολῆς·' τούτων οὖν τῶν κατηγοριῶν οὕτως ἀποδοὺς τοὺς λογισμοὺς ὁ 25
 Ἀριστοτέλης τὸ κεῖσθαι καὶ τὸ ἔχειν καὶ τὴν ποτὲ κατηγορίαν παρήκα.
 10 καὶ ὅτι μὲν ἐπὶ τῆς οὐσίας, καὶ κίνησις μὴ ἢ ὅτι μηδὲ ἐναντίωσις, ἀλλὰ
 μεταβολή γέ ἐστιν, αὐτὸς σαφῶς ὁμολογεῖ καὶ τὰ εἶδη τῆς μεταβολῆς γέ-
 νεσιν καὶ φθορὰν λέγων· ἐπὶ δὲ τῶν πρὸς τι διὰ τί οὐκ ἂν εἴη κίνησις
 καὶ ἐναντιώσεως οὐσης, ὡς καὶ αὐτὸς Ἀριστοτέλης ἐν Κατηγορίαις ὁμο-
 λογεῖ λέγων "ὑπάρχει δὲ καὶ ἐναντιότης ἐν τοῖς πρὸς τι, οἷον ἀρετὴ κακία 40
 15 ἐναντίον, ἐκάτερον τῶν πρὸς τι ὄν, καὶ ἐπιστήμη ἀγνοία". καὶ γὰρ τοῦ
 δεξιοῦ κινηθέντος ὁ πρότερον ἀριστερὸς ὢν μὴ κινηθεὶς αὐτὸς γίνηται δεξιὸς
 καὶ διὰ τοῦτο κατὰ συμβεβηκὸς μεταβάλλῃ, ἀλλὰ πρῶτον μὲν ὁ δεξιὸς
 πρότερον ἐστὼς καὶ κινηθεὶς οὐ κατὰ συμβεβηκὸς ἀλλὰ καθ' αὐτὸν μετέ-
 βαλε μετὰ τοῦ τόπου καὶ τὴν τοῦ δεξιοῦ σχέσιν ἀριστερὸς γενόμενος. καὶ
 20 ὁ μὴ κινηθεὶς δέ, ἐπειδὴ ἡ σχέσις οὐκ ἐν τῷ ἐνὶ ἐστὶν ἀλλ' ἐν ἀμφοτέ-
 ροις, τὴν ἐν αὐτῷ σχέσιν οὐ κατὰ συμβεβηκὸς ἀλλὰ καθ' αὐτὸ συγκινου- 45
 μένην ἔσχε τῇ τοῦ μεταβεβηκότος. ὥσπερ εἴ τις βάρβδου τὸ ἕτερον πέρας
 ἐπὶ τὸ κάτω ὠθῶν τὸ ἕτερον ἐπὶ τὸ ἄνω ποιεῖ κινεῖσθαι οὐ κατὰ συμβε-
 βηκὸς ἀλλὰ καθ' αὐτό, διότι μία κίνησις ἀμφοῖν τοῖν περάτοις ἐστίν. ὅτι
 25 δὲ ταῦτα καὶ τῷ Ἀλέξανδρῳ ἀρέσκει, ἄκουσον οἷα μετ' ὀλίγον φησὶν ἐξη-
 γούμενος τὴν λέξιν τὴν λέγουσαν "διὸ ἡ κίνησις ἐντελέχεια τοῦ κινητοῦ
 ἢ κινητόν". λέγει γάρ· "ἢ καὶ ἐπὶ τοῦ πρὸς τι τὸ μὲν δυνάμει διπλά-
 σιον οὐ κινῆται, τὸ μέντοι δυνάμει ἡμισυ ἐκινήθη, ἵνα τοῦτο διπλάσιον 50
 γένηται. οὐκ ἦν δὲ ἄλλη δύναμις ἢ τοῦ δυνάμει διπλασίου καὶ ἡ τοῦ
 30 δυνάμει ἡμίσεος, ὥστε κατὰ τὴν ἐνέργειαν τῆς δυνάμεως καὶ ἐν ἐκείνοις
 ἡ κίνησις μιᾶς τῆς κατὰ τὸ ὑποκείμενον δυνάμεως οὐσης καὶ τὰς διαφοροὺς
 τῶν πρὸς τι σχέσεις ἐποίει."

1 φησὶ paraphrastae more citatur E 2 p. 225^b 10

post εἶναι habet Aristoteles et Simpl. f. 196^a 1

Aristoteles cf. Simpl. l. c.

3 μηδὲν Aristoteles: μηδὲ E: οὐδὲν aF

6 τοῦ EF: om. Arist.: ἐπὶ τοῦ a

7 post κίνησις om. Aristotelea οὐδὲ γενέσεως γένεσις

8 οὖν om. E

13. 14 ὁμολογεῖ λέγων ἐν κατηγορίαις aF

15 δὲ post ἐκάτερον habet Aristoteles

ἀγνοία E sed cf. f. 192^r 26

17 καὶ διὰ τοῦτο — ὁ δεξιὸς om. E: καὶ διὰ τοῦτο — μετα-

βάλλῃ om. a

18 μετέβαλλε E

20 ὁ om. F

22 μετα-

βεβηκότος aF: συμβεβηκότος E: fortasse μεταβεβηκότος

25 τοῦτο a

26 λέξιν Γ 2 p. 202^a 7 cf. Simpl. f. 100^r 17

καὶ om. E

28 post

ἐκινήθη add. καὶ ἐγένετο ἐνέργεια Simpl. f. 100^r 18

μὲν] δ' Aristoteles

2 οὐσίᾳ

οὐ μέντοι οὐδὲ ἐν] οὐδὲ δὴ Aristoteles

5 ἡ κίνησις αὐτῶν

οὐδὲ παντὸς] ἢ Aristoteles

7. 8 μεταβολὴ μεταβολῆς Aristoteles

9 καὶ (post κεῖσθαι) om. aF

13 ἐν

14 ἀρετὴ καὶ

15 δὲ post ἐκάτερον habet Aristoteles

τὸν ἀλέξανδρον

καὶ om. E

28 post

30 καὶ om. E

Εἰ δὲ τὸ ποιεῖν καὶ τὸ πάσχειν κινήσεις, καὶ διὰ τοῦτο οὐκ ἔστιν ἐν 93^a
ταῖς κατηγορίαις ταύταις κινήσεις, ἐπειδὴ κινήσεως κινήσεις οὐκ ἂν εἴη, ἵνα
μὴ ἐπ' ἄπειρον ἵοιμεν, πρῶτον μὲν εἰ καὶ τὸ ποιεῖν καὶ τὸ πάσχειν ἐπι- 93^a
δέχεται ἐναντιότητα, ὡς εἴρηται ἐν Κατηγορίαις· “τὸ γὰρ θερμαίνειν,
5 φησί, τῷ ψύχειν ἐναντίον καὶ τὸ θερμαίνεσθαι τῷ ψύχεσθαι, καὶ τὸ ἡδε-
σθαι τῷ λυπεῖσθαι”, καὶ ἔστι μεταβάλλειν ἀπὸ θατέρου τῶν ἐναντίων εἰς
θάτερον· ὁ γὰρ ἡδόμενος ἐπὶ σιτίῳ ἐμφορηθεὶς καὶ ἐμφραγεὶς λυπηθεῖται
ἂν καὶ ὁ θερμαινόμενος ψυχθεῖται καὶ ὁ πρότερον θερμαίνων ἀπὸ ἐπὶ τὸ
ψύχειν μεταβαλοῖ. εἰ οὖν ταῦτα οὕτως ἔχει, διὰ τί οὐκ ἂν εἴη τῆς κατὰ 5
10 τὸ ποιεῖν καὶ τὸ πάσχειν κινήσεως μεταβολή, οὐκ ἐπ' ἄπειρον ἰόντων ἡμῶν,
εἴπερ εἰς εἶδη καὶ ἐξ εἰδῶν αἱ μεταβολαί; οὐδὲ γὰρ ἐπ' ἄπειρον θερμαι-
νόμεθα ἢ ψυχόμεθα. εἰ δὲ γίνοιτο καὶ φθείροιτο ἡ βαδίσαις, πῶς οὐκ ἂν
εἴη μεταβολὴ μεταβολῆς; καὶ γὰρ μεταβολὴ τις καὶ ἡ βαδίσαις, καὶ ἡ τῆς
βαδίσσεως γένεσις καὶ φθορὰ μεταβολαί τινές εἰσι καὶ αὗται. ἢ εἰ τοῦτο,
15 ἐπειδὴ καὶ αὗται αἱ μεταβολαί μὴ πρότερον οὔσαι ποτὲ γίνονται καὶ φθεί- 10
ρονται, πάλιν ἔσονται καὶ τούτων μεταβολαί, καὶ τοῦτο ἐπ' ἄπειρον. καὶ
εἴπερ τοῦτο ἄτοπὸν ἐστὶ, μήποτε οὐ λύεται τῷ μὴ εἶναι μεταβολῆς μετα-
βολήν. τοῦτο γὰρ ἔτι ἄτοπώτερον, εἴπερ ἐναργῶς φαίνοιτο τὸ οἰκοδομεῖν
καὶ τὸ βαδίζειν καὶ τὸ θερμαίνεσθαι ἐν ἐμοὶ χυθὲς μὲν εἰ τύχοι μὴ ὄντα,
20 σήμερον δὲ ὄντα, ὅπερ ἄνευ μεταβολῆς οὐ συμβαίνει. κἂν γὰρ ἐγὼ ὦ ὁ
μεταβάλλων κατ' ἐκεῖνα, ἀλλὰ καὶ αὐτὰ εἶδη τινὰ ὄντα καὶ ὥσπερ ὑπο-
καίμενα ἀπὸ τοῦ μὴ εἶναι εἰς τὸ εἶναι μεταβάλλει καὶ ἀπὸ τοῦ εἶναι εἰς 15
τὸ μὴ εἶναι. οὐκέτι μέντοι καὶ αἱ τούτων μεταβολαί ὡς ὑποκαίμενα
ληπτέαι. ἢ οὐδὲ κινήσεως ἀπλῶς ἐστὶν αὕτη κίνησις καθὼς κινήσις. τὸ
25 μὲν γὰρ ποιοῦν οὐδὲ κινεῖται καθὼς ποιεῖ, τὸ δὲ πάσχον εἰ κινεῖτο ἐξ ἄλλου
πάθους εἰς ἄλλο, καθὼς τοιαύδε κινήσεις, ἀλλ' οὐχὶ καθὼς ἀπλῶς κινήσεις με-
ταβάλλει. καὶ εἴπερ λέγει τι ὁ λόγος οὗτος, ἐν μὲν τῷ ποιεῖν καὶ πάσχειν
καὶ ἐναντίωσίς ἐστι καὶ κινήσις ἥτοι μεταβολὴ ἀπὸ τῶν ἐτέρων εἰς τὰ
ἑτέρα. οὐκέτι μέντοι καὶ ἐν τῇ μεταβολῇ τούτων μεταβολὴ διὰ τὸ μὴ 20
30 εἶναι ὡς ὑποκαίμενα εἶδη τὰς τοιαύτας μεταβολάς, ἀλλὰ μόνον μεταβολὰς
μὴδὲ ὡς κινήσεως εἶναι κινήσιν, ἀλλ' ὡς τοιαύσδε κινήσεως. τοῦτο δὲ καὶ
ἐπὶ πλέον διακριτέον.

Ἄλλ' ἐν τῇ ποτὲ κατηγορίᾳ διὰ τί οὐκ ἂν εἴη κινήσις ἡ μεταβολή;
ὡς γὰρ ἀπὸ λευκοῦ μεταβάλλω εἰς τὸ μέλαν καὶ ἀπὸ τόπου εἰς τόπον,
35 οὕτως ἀπὸ τοῦ πέρυσιν εἰς τὸ τῆτες καὶ εἰς νέεωτα. τί δὲ τοῦτο διαφέρει
τοῦ ἀπὸ Λυκείου εἰς Ἀκαδημίαν; κἂν γὰρ τὰ μέρη τοῦ χρόνου φθείρηται,
οὐδὲν παρὰ τοῦτο. οὐδὲ γὰρ εἰ τὸ Λύκειον ἐφθείρετο βαδίζοντος εἰς Ἀκα- 35

1 post ἐν add. αὐταῖς, om. ταύταις post κατηγορίαις E 3 immo ἵοιμεν 4 ἐν
ταῖς a Κατηγορίαις c. 9 p. 11^b 1 τῷ γὰρ θερμαίνειν φησί τὸ ψύχειν et similiter
porro aF 7 ἐμφορηθεὶς καὶ om. F 9 μεταβαλοῖ F: μεταβάλλει E: μεταβάλλοι a
10 τὸ (post καὶ) om. E 15 αὗται EF 17 τῷ E: τὸ F: om. a 20 δὲ om. E
29 διὰ τὸ aF: διὰ (i. e. διὰ τί) E 30 ὡς ὑποκαίμενα — εἶναι (31) om. E 33 ἢ]
ἡ E 34 τοῦ λευκοῦ aF εἰς τὸ (τὸ om. F) μέλαν μεταβάλλω aF ἀπὸ τοῦ
τόπου E

δημίαν, ἥδη διὰ τοῦτο οὐκ ἦν κατὰ τόπον ἢ κίνησις. καὶ γὰρ καὶ τὸ 93^v
 λευκὸν φθείρεται, ὅταν ἀπὸ λευκοῦ μεταβάλλω εἰς μέλαν. εἰ δὲ λέγοι
 τις, ὅτι ἡ μὲν κατὰ τόπον κίνησις φορὰ τίς ἐστὶ διὰ τόπου καὶ διέξοδος,
 διὰ δὲ τοῦ χρόνου οὐδὲν φέρεται, ἀλλὰ φερομένων συμπαρέρχεται καὶ ὁ
 5 χρόνος (τὸ γὰρ γῆρας καὶ τὰ τοιαῦτα πάντα ἀλλοιώσεις εἰσὶ καὶ πάθη τῶν
 σωμάτων περὶ ἑαυτὰ καὶ ἐν ἑαυτοῖς, ὁ δὲ χρόνος ἄλλως συνδιέρχεται), εἴ 20
 τις οὖν ταῦτα λέγοι, πολλῇ δοκαῖ μοι τῇ αἰσθήσει χρῆσθαι καὶ διὰ τοῦτο
 τὸ δραστήριον τοῦ χρόνου μὴ συννοεῖν, ἀλλὰ τὴν μὲν κατὰ τόπον μετα-
 βολὴν ἄτε ὑπ' αἰσθήσιν τοῦ τόπου πίπτοντος ὁμολογεῖν, τὴν δὲ κατὰ χρό-
 10 νον ἀπαγορεύειν ὥς οὐκ ὁρωμένου τοῦ χρόνου. καίτοι χρῆν ἐννοεῖν, ὅτι
 ὁρᾷ τι ἐκάστοτε εἰς ἡμᾶς ὁ χρόνος, καὶ ὥσπερ ἀπὸ λευκοῦ εἰς μέλαν με-
 ταβάλλομενον, οὕτως ἀπὸ τοῦ περυσينوῦ πάθους εἰς τὸ τητινὸν οὐ καθὼ
 ἀπὸ πάθους εἰς πάθος ἢ μεταβολή, οἷον ἀπὸ νεότητος εἰς γῆρας, κατὰ 25
 τὴν τοῦ σώματος ἀλλοίαν διάθεσιν, ἀλλὰ κατὰ τὴν χρονικὴν συνέμφασιν
 15 τοῦ περυσينوῦ καὶ τοῦ τητινοῦ. μαρτυρεῖ δὲ τῷ λόγῳ καὶ Εὐδήμος ὁ
 γνησιώτατος τῶν Ἀριστοτέλους ἐταίρων λέγων ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Φυσικῶν
 μετὰ τὸ εἰπεῖν τὰς ἄλλας τέτταρας κινήσεις· “καὶ γὰρ τὸ ποτὲ τοῖς δυνα-
 τοῖς ἢ δύναται συμβαίνει κινουμένοις. πάντα γὰρ ἐν χρόνῳ κινεῖται” εἰ
 μὴ ἄρα λέγοι τις ἐν χρόνῳ εἶναι ἀλλὰ μὴ κατὰ χρόνον τὴν κίνησιν. ση-
 20 μείον δὲ φασὶ τινες τοῦ μηδεμίαν εἶναι κατὰ χρόνον ἰδίως κίνησιν καὶ τὸ 40
 μηδεμίαν εἶναι κατὰ χρόνον ἡρεμίαν· οὐδὲ γὰρ χρόνος οὐδεὶς οὐδενὶ ὁ
 αὐτός, ἀλλ' αἰεὶ ὁ ἐπιὼν ἕτερος. ὥστε οὐκ ἔσται τὸ διαμένον ἐν τῷ αὐτῷ
 χρόνῳ, τὸ δὲ ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ ἔστι καὶ ἐν τῇ αὐτῇ ποιότητι. ἀλλ'
 ἐπισκεπτέον, μήποτε τοῦτο τοῦ ἐναντίου σημειὸν ἐστίν. εἰ γὰρ χρόνος οὐ-
 25 δεὶς οὐδενὶ ὁ αὐτός, ἀλλ' αἰεὶ ὁ ἐπιὼν ἕτερος, δῆλον ὅτι ὁ χρόνος ἐν τῷ
 γίνεσθαι καὶ φθείρεσθαι τὸ εἶναι ἔχει. πῶς οὖν τὸ ἐν τῷ χθесινῷ χρόνῳ,
 ὅταν ἐν τῷ σημερινῷ γίνηται, οὐκ ἂν λέγοιτο κατὰ χρόνον μεταβάλλειν, 45
 καὶ ἔφθαρται ὁ χθесινὸς χρόνος;

Ἀλλὰ δὴ καὶ κατὰ τὸ κεῖσθαι, εἴπερ τοῦ κεῖσθαι διαφοραὶ τὸ ὑπτιον
 30 καὶ τὸ πρηγὲς καὶ ταῦτα ἐναντία ἀλλήλοις, διὰ τί μὴ λέγοιτο ἂν κατὰ
 θέσιν μεταβάλλειν τὸ ἐξ ὑπτίου εἰς τὸ πρηγὲς μεθιστάμενον, ἄλλης μὲν
 οὔσης ἐν αὐτῷ τῆς κατὰ τὸν περιέχοντα τόπον μεταβολῆς, ἄλλης δὲ τῆς
 κατὰ τὴν θέσιν καὶ τὸ σχῆμα τῆς θέσεως; ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἀπὸ τοῦ
 ὠπλίσθαι ἐπὶ τὸ ἀοπλὸν μεταβαλὼν διὰ τί μὴ κατὰ τὸ ἔχειν λέγοιτο ἂν
 35 μεταβάλλειν; καὶ ἐν αἷς μὲν κατηγορίαις ἐστὶν ἐναντίωσις, διὰ τί μὴ καὶ 50
 κινεῖσθαι λέγοιτο ἂν κατ' ἐκείνας τὸ ὑποκείμενον; ἐν αἷς δὲ μὴ ἔστι, μάλιστα

1 ἡ (post τόπον) om. aF 5 τὰ inc. nov. f. iter. F 6 ἄλλος E 7 λέγει a
 10 χρῆν a: χρῆ F: χρῆ E 13 εἰς πάθους F 15 τοῦ (post καὶ) om. E
 Εὐδήμος fr. 26 p. 39, 12 Sp. 20 τὸ (post καὶ) om. a 21 post γὰρ add. ὁ aF
 22 οὐκ] οὐδὲν E 23 τόπῳ sc. διαμένον 25 ὁ (ante χρόνος) om. E 27 γίνου-
 ται E: γέννηται aF λέγοιτο] γένοιτο F 29 διαφορὰ a 30 τὸ (ante πρηγὲς)
 om. E 33 ὁ (ante ἀπὸ) om. E 34 ὠπλίσθαι E λέγοιτο ἂν κατὰ ἔχειν μετα-
 βάλλειν aF post λέγοιτο habet κινεῖσθαι F 35 καὶ (post μὴ) om. E 36 ἐν
 αἷς — ὑποκείμενον (412, 1) om. E

μὲν αἱ στερήσεις ὡς ἐναντιώσεις περὶ τὸ ὑποκείμενον ὑφίστανται, ὡς τὸ 93^v
 ψιλὸν τῷ ὀπλισθῆναι ἀντικείμενον. ἔπειτα καὶ μὴ ἢ ἀντίθεσις, ἀλλ' ἤρκει
 τὸ εἶναι ἢ μὴ εἶναι τὸ κατὰ τὴν κατηγορίαν. καὶ γὰρ ἐν οὐσίᾳ ἔστι με-
 ταβολὴ καίτοι ἐναντιώσεως μὴ οὐσης. ἀρχαῖ γὰρ ἡ κοινὴ πάντων τῶν
 5 γενῶν ἐναντιώσεις ἢ κατὰ τὸ εἶδος καὶ τὴν στέρξιν. οὕτως δὲ καὶ ὁ
 πρότερον ὀπλισμένος, ἐὰν ψιλωθῇ, μετέβαλεν ἀπὸ τοῦ ἔχειν | ὀπλα εἰς τὸ 94^r
 μὴ ἔχειν, ὅποτε δυνατόν καὶ ἀπὸ βαρυτέρας ὀπλίσεως εἰς κουφοτέραν μετα-
 βαλεῖν.

Κοινῶς δὲ ἐπιστῆσαι ἄξιον, ὅτι πᾶσαι αἱ κατηγορίαι ἐν τῇ γενέσει θεω-
 10 ρούμεναι καὶ ἐν τοῖς καθ' ἕκαστα ὑφεστηκυῖαι μεταβολὴν ὑπομένουσιν. ὡς
 γὰρ ἡ οὐσία γενητὴ καὶ φθαρτὴ ἐστὶν ἡ ἐνταῦθα, οὕτως καὶ ποιότητες καὶ
 ποσότητες καὶ αἱ ἄλλαι κατηγορίαι. ὥσπερ οὖν ἡ οὐσία καὶ κινεῖσθαι μὴ
 λέγοιτο διὰ τὸ μὴ ἐξ ὑποκειμένου εἰς ὑποκείμενον εἶναι τὴν μετάστασιν, 5
 τοῦ κινουμένου πάντως ὑποκειμένου τινὸς εἶναι βουλομένου, ἀλλὰ μεταβάλ-
 15 λειν καὶ ἡ οὐσία συγχωρεῖται καθ' αὐτὸ καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκός, οὕτως καὶ
 ἐκάστη τῶν ἄλλων κατηγοριῶν καθ' αὐτὴν ἂν μεταβάλλειν συγχωροῖτο ὡς
 γινομένη καὶ φθειρομένη, οἷον ἡ λευκότης καὶ τὸ τρίπηχυν καὶ ἡ δεξιότης.
 καὶ τὸ ὑποκείμενον ἄρα τὸ τούτων μετέχον κινεῖσθαι ἂν λέγοιτο κυρίως
 κατὰ ταῦτα, εἴπερ ὑπομένοντος ἐκείνου γίνεται καὶ φθείρεται περὶ αὐτὰ 10
 20 ταῦτα, ὅπερ ἴδιον τῶν κινουμένων ὁ Ἀριστοτέλης φησὶν. εἰ δὲ καὶ ἐν πά-
 σαις ταῖς κατηγορίαις ἐστὶ τὸ δυνάμει, δείκνυται δὲ ἡ κίνησις ἐντελέχεια
 τοῦ δυνάμει ἢ τοιοῦτόν ἐστι, πῶς οὐκ ἂν εἴη κίνησις ἐν πάσαις; ὅπως δὲ
 ὅτι μὲν μεταβάλλει ὁ ἐκ δεξιῦ λαῖδς γινόμενος καὶ ἐξ ἐχθροῦ φίλος, ἔτι
 δὲ ὁ ἐκ τοῦ θερμαίνειν εἰς τὸ ψύχειν μεθιστάμενος καὶ ὁ ἐκ τοῦ θερμαί-
 25 νεσθαι εἰς τὸ ψύχεσθαι, οὐ κατὰ τὴν ποιότητα μόνον ἀλλὰ καὶ κατὰ τὸ
 διάφορον καὶ ὑπεναντία πάθῃ πάσχειν, παντὶ δῆλον· ἔτι δὲ ὁ ἐκ τοῦ πέ- 16
 ρυσιν εἰς τὸ τῆτες προελθὼν καὶ ὁ ἐκ τοῦ πρηνοῦς μετατεθεὶς εἰς τὸ ὑπτίον
 καὶ (δ) ἐξ ὀπλισμένου ψιλωθεὶς. ἐπειδὴ δὲ ἐκάστη μεταβολὴ κατὰ τι γίνε-
 ται τῶν ὄντων, τὰ δὲ ὄντα ταῖς κατηγορίαις συνδιήρηται, λεγέτω τις ἐκάστη
 30 τῶν εἰρημένων μεταβολῶν κατὰ τίνα τῶν κατηγοριῶν ἄλλην γίνεται, εἰ μὴ
 κατὰ τὴν οἰκείαν. καὶ οἶδα μὲν ὅτι προπετὲς εἶναι δοκεῖ τὸ τὴν ἐναντίαν
 ἀφίεναι τῷ Ἀριστοτέλει φωνήν, ἕως δ' ἂν γινῶναι δυνηθῶμεν ἀκριβῶς
 τὴν αἰτίαν τῆς τοιαύτης αὐτοῦ διατάξεως, ἀρκούμεθα πρὸς παραμυθίαν τῇ 30
 τε Εὐδήμου συνηγορίᾳ ἐπὶ τῆς ποτὲ κατηγορίας ῥηθείσῃ καὶ ἔτι μᾶλλον τῇ
 35 Θεοφράστου σαφῶς τὴν κίνησιν καὶ μεταβολὴν ἐν πάσαις ταῖς κατηγορίαις

1 ὑφιστάμεναι F 2 ὀπλίσσασθαι F καὶ] ἂν a ἀλλ'] ἄλλῃ E 6 μετέ-
 βαλλεν E 11 ἢ (ante ἐνταῦθα) om. E 12 αἱ (post καὶ) om. E 19 εἴπερ —
 ταῦτα (20) om. F αὐτὸ a 21 ταῖς om. aF δείκνυται p. 20 a 10 22 ἐν
 πάσαις om. F 23 post καὶ add. ὁ a 25 τὸ] τὰ a 26 διάφορον E
 ὁ (post δὲ itemque (27) post καὶ) om. E περυσιν (sine acc.) E: περυσινου aF 27 ὁ
 (ante ἐξ) addidi τι E: τίνα aF 29 διήρηται F λεγέτω τις EF: λεγέσθω τις
 a: λεγέσθω τις Brandis. fortasse λεγέτω τις tuearis, si ἐκάστην mutaveris 34 Εὐδήμου
 fr. 26 p. 40, 5 Sp. cf. supra p. 411, 17

θεωροῦντος. λέγει γοῦν ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Περὶ κινήσεως· “οἰκειότερον 94^a
 δέ (ὅπερ καὶ λέγομεν· καὶ ἔστιν) ἐνέργειαν τοῦ δυνάμει κινητοῦ ἢ κινητὸν
 κατὰ γένος ἕκαστον τῶν κατηγοριῶν οἷον οὐσίας ποιοῦ ποσοῦ φορητοῦ τῶν
 ἄλλων. οὕτω γὰρ ἀλλοίωσις αὐξήσις φορὰ γένεσις καὶ αἱ ἐναντίαι ταύταις.” 25
 5 ἐν τῷ τρίτῳ δὲ ἔτι σαφέστερον οἶμαι τάδε γέγραπεν· “ἐν μὲν τῷ ἀφο-
 ρισμῷ τῆς κινήσεως τοσαῦτά φαμεν αὐτῆς εἶδη, ὅσαι κατηγορίαι· τὴν γὰρ
 τοῦ δυνάμει ὄντος ἢ τοιοῦτον ἐντελέχειαν κίνησιν.” καὶ τοῦτο δὲ ἐν τῷ
 αὐτῷ βιβλίῳ φησί· “τοῦ δὲ πρὸς τι κίνησις τοῦ μὲν κατὰ λόγον οὐκ ἔστι,
 τοῦ δὲ κατὰ δύναμιν ἔστιν. ἡ γὰρ ἐνέργεια κίνησις τε καὶ καθ’ αὐτό.”
 10 ἀλλὰ ταῦτα μὲν καὶ ἐπὶ πλέον ζητητέον τὴν Ἀριστοτέλους γνώμην ἀνι-
 χνεύοντων ἡμῶν.

p. 201^a9 Διηρημένου δὲ καθ’ ἕκαστον γένος τοῦ μὲν ἐντελε- 20
 χεία, τοῦ δὲ δυνάμει, τὴν τοῦ δυνάμει ὄντος ἐνέργειαν,
 ἢ τοιοῦτόν ἐστι, λέγω κίνησιν εἶναι.

15 Προλαβὼν τὰ χρήσιμα λήμματα πρὸς τὴν περὶ τῆς κινήσεως θεωρίαν
 τῷ πρώτῳ ληφθέντι πρὸς τὸν ὁρισμὸν εὐθὺς συγχέχρηται τῆς κινήσεως,
 μᾶλλον δὲ μέρει τινὶ ἐκείνου. τὸ μὲν γὰρ διαιρετικὸν ἦν, ὅτι ἔστι τὸ μὲν
 ἐντελεχεία μόνον, τὸ δὲ δυνάμει καὶ ἐντελεχεία, ὅπερ καθ’ ἑκάστην εἶναι
 κατηγορίαν εἴρηται. τούτου οὖν φησι τοῦ δυνάμει καὶ ἐντελεχεία καθ’ 25
 20 ἕκαστον γένος θεωρηθέντος καὶ διακριθέντος εἰς τὸ δυνάμει καὶ ἐντελεχεία
 τὴν τοῦ δυνάμει ὄντος ἐνέργειαν, ἢ τοιοῦτόν ἐστι, λέγω κίνησιν.
 καὶ γὰρ ἐν οὐσίᾳ ἐστὶ τὸ μὲν δυνάμει ἄνθρωπος οἷον τὸ σπέρμα, τὸ δὲ
 ἐντελεχεία οἷον ὁ Σωκράτης, καὶ ἐν ποσῷ δυνάμει τι δίπηχυ καὶ ἐντελε-
 χεία, καὶ ἐν ποιῷ δυνάμει λευκὸν καὶ ἐντελεχεία. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν
 25 λοιπῶν γενῶν. ὅτι δὲ θαυμασίως ὥριστο τὴν κίνησιν, μάθοιμεν ἂν ἐν-
 τεῦθεν. τὸ μὲν γὰρ ἐνέργεια ὄν, ὅπερ λέγεται, ἕως ἂν οὕτως ἔχῃ, οὐκ
 ἂν λέγοιτο κατὰ τοῦτο κινεῖσθαι· οἷον ἄνθρωπος, ἕως ἂν ἄνθρωπος ἢ, 40
 οὐκ ἂν κινεῖτο κατὰ τὸ ἀνθρώπειον, ἀλλ’ οὐδὲ εἰ λευκὸς εἴη ἐνέργεια, ἕως
 ἂν λευκὸς ἢ, κινεῖται κατὰ λευκότητα. ἐὰν δὲ λευκὸς ὦν ἄνθρωπος ἐνερ-
 30 γεία δυνάμει μέλας ἢ, ὥς δυνάμενος μελαίνεσθαι, ὅταν ἔκστασις ἀπὸ λευ-
 κότητος αὐτῷ γένηται ἐπὶ μελανίαν καθὼς ἐπεφύκει, τουτέστι κατὰ τὸ
 δυνάμενον γενέσθαι μέλαν, ἐνεργοῦντι, τότε λέγεται κινεῖσθαι ἐπὶ τὸ μέλαν.
 καὶ πάλιν ὅταν γένηται μέλας, τότε ἴσταται ἐν αὐτῷ καὶ οὐκέτι κινεῖται

1 Περὶ κινήσεως cf. f. 201^r24 et Useneri Anal. Theophr. p. 5 2 ἐνέργειαν ex verbo
 antea posito aptum putes 3 ποσοῦ ποιοῦ a 5 δὲ οἶμαι σαφέστερον ταῦτα γέγρα-
 φεν a τάδε E: ταῦτα aF 7 κίνησιν ‘excidit λέγομεν vel simile quid’ Spengel
 p. 40¹⁷ 12 δὲ om. E 13 ἡ τοῦ δυνάμει ὄντος ἐντελέχεια, ἢ τοιοῦτον, κίνησις
 ἐστιν a ex vulgari Aristotele (cf. p. 414, 19): quam exhibet E formam confirmat Physicorum
 excerptum insertum Metaphys. K 9 p. 1065^b15 cf. v. 19 19 καθ’ ἕκαστον — ἐντελε-
 χεία (20) F: om. aE 20 post διακριθέντος supplendum videtur ἐκδότητος γένους
 23 ὁ om. a 26 ἔχοι F 27 post οἷον add. ὁ aF ἂν (post ἕως) om. F
 30. 31 αὐτῷ ἀπολευκότητος a 33 γένηται E: λέγεται a et F (sed eadem manu corr.)

κατὰ τὸ μέλαν, ἀλλ' ἔστιν ἐνέργεια μέλας. οὕτως ἄρα καθὼς ἐνέργεια ἐστὶν 94^r
οὐδὲν κινεῖται· οὐ μέντοι οὐδὲ καθὼς δυνάμει, μένον δυνάμει καὶ ἐν μόνῃ 46
τῇ ἐπιτηδειότητι, οὐκ ἂν λέγοιτο κινεῖσθαι· ἀλλ' ὅταν ἀπὸ τοῦ δυνάμει
μεταβάλλῃ εἰς τὸ ἐνέργεια μένοντος ἐν αὐτῷ τοῦ δυνάμει, τότε λέγεται
5 κινεῖσθαι. εἰκότως οὖν προσέθηκεν ἡ τοιοῦτον, ἵνα ἡ ἐνέργεια τοῦ δυνάμει
μένοντος ἐπιτελῇται· παυσαμένου γὰρ τοῦ δυνάμει οὐκέτι ἐστὶ κίνησις. τὸ
γὰρ ἐνέργεια γενόμενον καθόσον ἐνέργεια ἐν στάσει καὶ μονῇ ἐστίν, ἀλλ' 60
οὐκ ἐν κινήσει. οὐ μέντοι οὐδὲ εἴ τι τῇ δυνάμει ἐστὶ μόνον, τοῦτο ἤδη
κινεῖται. τὸ γοῦν οἰκοδομητόν, ὅπερ ἐστὶ τὸ δυνάμενον οἰκοδομηθῆναι, ὥς
10 μὲν ἀνενέργητον μένει κατὰ τὸ οἰκοδομητόν, ἀκίνητόν ἐστιν· ὅταν δὲ καθὼς
οἰκοδομητόν ἐστὶ κατὰ τοῦτο ἐνεργῇ ἔτι ἔχον ἐν τῷ ἐνεργεῖν τὸ οἰκοδομη-
τόν, τότε κινεῖται, τούτεστιν ὅταν οἰκοδομῇται. καὶ ἡ οἰκοδόμησις ἐνέργεια
οὕσα τοῦ οἰκοδομητοῦ τότε κίνησις ἐστὶ. μέχρι γὰρ ἂν οἰκοδομῇται οἰκο-
δομητόν ἐστὶ καὶ κατὰ τὸ δυνάμει ἐνεργεῖ καὶ κινεῖται. 94^v

15 Ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, ὅτι ὁ μὲν Ἀριστοτέλης ὀρίζομενος τὴν κίνησιν ἐν
ἀρχῇ ἐνέργειαν αὐτὴν εἶπε τοῦ κινήτου ἡ τοιοῦτον, Ἀλέξανδρος δὲ καὶ
Πορφύριος καὶ Θεμίστιος καὶ οἱ ἄλλοι τὸν ὀρισμὸν ἐξηγούμενοι ἀκούσαντες
μετ' ὀλίγα τοῦ Ἀριστοτέλους καὶ ἐντελέχειαν καλοῦντος αὐτήν, ἐν τισιν
ἀντιγράφοις οὕτως εὐρηκότες τὴν γραφὴν ἡ τοῦ δυνάμει ὄντος ἐντελέ-
20 χεία ἡ τοιοῦτον κίνησις ἐστίν, εἰς ἐντελέχειαν τὴν ἐνέργειαν ἐν τῷ 6
ὀρισμῷ τῆς κινήσεως μεταλαμβάνουσιν ὥς ταῦτόν ὃν παρὰ Ἀριστοτέλει.
μήποτε δὲ τὴν ἐντελέχειαν ὁ Ἀριστοτέλης ἐπὶ τῆς τελειότητος ἀκούει. καὶ
εἴ ποτε ἐπὶ ἐνέργειας αὐτὴν τίθῃσιν, οὐ τῆς τυχούσης ἀλλὰ τῆς τελείας,
καθ' ὅτι ἔχει τέλειον, διότι ἕκαστον τότε ἐν τῇ ἑαυτοῦ τελειότητι ἔχεται,
25 ὅτε τὰς κατὰ φύσιν ἑαυτοῦ ἐνέργειας ἀποδίδωσι. διὸ καὶ τὴν ψυχὴν ἐντε-
λέχειαν ὥριστο τοῦ φυσικοῦ καὶ ὀργανικοῦ καὶ δυνάμει ζωὴν ἔχοντος
σώματος, οὐχ ὅτι ἐνέργειά ἐστὶν ἡ ψυχὴ, ἀλλ' ὅτι κατ' ἐκείνην ἡ τελειότης 10
αὐτῇ. τὴν μέντοι κίνησιν ἀτελοῦς οὖσαν, οὐ μάλιστα ἐνέργειαν εὐθὺς
ἀλλ' οὐχὶ ἐντελέχειαν ἐκάλεσε. τούτῳ γὰρ καλῶς ἐπέστησε καὶ ὁ Ἀλέ-
30 ξανδρος, ὅτι καὶ τοῦ δυνάμει εἰ λέγοιτο ἐντελέχεια ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους
ἡ κίνησις, κατὰ τοῦτο ἐντελέχεια λέγεται, καθόσον τελειότης ἐστὶ τοῦ δυνάμει
ἡ κατ' αὐτὸ ἐνέργεια, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἔξεων τελειότης τῆς ἔξεως ἐστὶν ἡ
κατ' αὐτὴν ἐνέργεια. ἀλλ' ἐπὶ μὲν τῆς ἔξεως ἡ ἐνέργεια οὐκ ἀπόλλυσι 15
τὴν ἔξιν, ἀλλὰ τελειότεραν αὐτὴν ἀπεργάζεται, ἡ δὲ τοῦ δυνάμει κατὰ τὸ
35 δυνάμει ἐνέργεια εἰς τὸ ἐνέργεια τελευτῶσα καὶ ἀπόλλυσι τὸ δυνάμει. οὐκ
ἂν οὖν εἴη κυρίως ἐντελέχεια τοῦ δυνάμει. ὥς γὰρ εἶπον, τὸ τῆς ἐντελε-
χείας ὄνομα τὴν τοῦ ἐντελοῦς συνέχειαν δηλοῖ, καὶ ὅταν ἐπὶ ἐνέργειας

2 οὐδὲν aF: οὐδὲ E οὐδὲ aE: οὐ F 3 τῇ (post μόνῃ) om. F οὐκ abund-
dat cf. v. 8 5 post ἵνα add. μὴ E 7 καὶ ἐν μονῇ aF 8 τῇ om. E
10 μόνῃ a 14 καὶ (post ἐνεργεῖ) om. E 15 ἐπιστῆσαι — τοιοῦτον (16) om., F
21 παρὰ τῷ a 24 ἑαυτοῦ aF: αὐτοῦ E 25 ἑαυτοῦ E: αὐτοῦ aF 26 ὥριστο
de anima B I p. 412^a 27^b 5 29 καὶ om. E 30 τὸ δυνάμει F 32 κατ' αὐτὸ
a: κατὰ ταυτὸ E: καθ' αὐτὸ F τῆς (ante ἔξεως) om. aF 35 καὶ om. a 36 οὖν
om. F εἶπον] supra p. 278, 8 37 συνέχειαν scripsi cf. l. c.: ἔχειαν libri

κυρίως λέγεται, οὐκ ἐπὶ τῆς τυχούσης, ἀλλ' ἐπὶ τῆς τοῦ τελείου καὶ κατὰ 94^v
τὸ ἐνεργείᾳ ἰσταμένου καὶ ἐντελεχείᾳ ὄντος ἀποδιδομένης. διττὴ οὖν ἡ κυρίως
ἐντελέχεια, ἡ μὲν ὡς εἶδος τέλειον ἡρεμοῦν, ὡς ἡ ψυχὴ λέγεται ἐντελέ- 90
χεια, ἡ δὲ ἡ κατὰ τοῦτο ἐνέργεια. εἰ δέ ποτε καὶ ἀπλῶς ἡ ἐνέργεια λέ-
5 γοιτο ἐντελέχεια, καὶ αὐτὴ καθόσον ἕκαστον ἐνεργοῦν κατὰ τὴν ἑαυτοῦ
φύσιν τὰς ἐνεργείας ἀποδίδωσιν, εἴτε ἀτελῆς ἡ φύσις, εἴτε τελεία. ὁ δὲ
Πορφύριος τὴν κίνησιν ἐντελέχειαν μὲν ἀτελῇ φησὶν εἶναι, ἐνέργειαν δὲ τε-
λείαν. καίτοι εἰ τοῦ δυνάμει ἐστὶν ἐνέργεια, τὸ δὲ δυνάμει ἀτελές, πῶς ἡ
τοῦ ἀτελοῦς ἐνέργεια τελεία ἂν εἴη ἐνέργεια; ὅλως γὰρ εἰ ἔστιν ἀτελῆς
10 ἐνέργεια, ἡ τοῦ ἀτελοῦς ἂν εἴη. καὶ αὐτὸς δὲ ὁ Ἀριστοτέλης μετ' ὀλίγα 95
"ἡ τε κίνησις, φησὶν, ἐνέργεια μὲν εἶναι τις δοκεῖ, ἀτελῆς δέ". προσεχτέον
δὲ ὅτι τὸ τῆς ἐνεργείας νῦν ὄνομα κοινῶς τίθεικεν ὁ Ἀριστοτέλης ἐπὶ τε
τοῦ ποιούντος καὶ τοῦ πάσχοντος· κοινῶς γὰρ ἐκ' ἀμφοῖν ἡ ἀπὸ τοῦ δυ-
νάμει ἐπὶ τὸ ἐνεργείᾳ διανάστασις κίνησις ἐστι. καὶ τὸ παράδειγμα οὖν
15 ἐπὶ τοῦ οἰκοδομητοῦ τίθεικεν, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τοῦ οἰκοδομικοῦ ἀληθὲς εἰπεῖν,
ὅτι ἡ τοῦ δυνάμει ἐνέργεια κίνησις ἐστιν. ὁ γὰρ οἰκοδόμος ἐν τῇ ἀργεῖν
δυνάμει ὢν, ὅταν ἐνεργῇ τότε κινεῖται κατὰ τὸ οἰκοδομικόν. καὶ ἔστιν ἡ 90
κίνησις ἡ οἰκοδόμησις τοῦ μὲν οἰκοδόμου ἐνέργεια οὖσα, τῆς δὲ οἰκίας πά-
θος. ἄμφω δὲ κοινῇ ὀνόματι ἐνέργειαν ὁ Ἀριστοτέλης ἐκάλεσε, καθόσον
20 τὸ δυνάμει ἐκατέρωθεν διεγείρεται πρὸς τὸ ἐνεργείᾳ. μήποτε δὲ καὶ τὸ
ποιοῦν, ὅταν ἀπὸ τοῦ δυνάμει εἰς τὸ ἐνεργείᾳ μεταβάλλῃ, ὡς πάσχον κινεῖ-
ται καὶ οὐχ ὡς ποιοῦν. καὶ διὰ τοῦτο παθητικὰ τὰ παραδείγματα πάντα
ὁ Ἀριστοτέλης παρέθετο. ἡ γὰρ τοῦ ποιούντος ὡς ποιούντος ἐνέργεια τε-
λεία ἐστίν.

25 p. 201^a 11 Οἶον τοῦ μὲν ἀλλοιωτοῦ ἢ ἀλλοιωτὸν ἀλλοίωσις ἕως
τοῦ τοῦ δὲ φορητοῦ φορά.

Ὅτι μὴ συνωνύμως ἡ κίνησις κατηγορεῖται τῶν πολλῶν κινήσεων, ἀλλὰ
τῶν πολλαχῶς λεγομένων ἐστίν, εἴρηται πρότερον· τοιαύτης δὲ οὔσης αὖ- 40
τῆς δεῖ καὶ τὸν ὅρισμόν αὐτῆς ὁμωνύμως εἰληφθαι. τοῦτο οὖν ἐνδεικνύμενος
30 ἐκάστην παρέθετο κίνησιν λέγων οἶον τοῦ μὲν ἀλλοιωτοῦ ἢ ἀλλοιωτὸν
ἀλλοίωσιν καὶ τὰ ἐξῆς. πολλαχοῦ δὲ τῶν ὀνομάτων ἐπιλειπόντων ἐπι-
σημαίνεται καλῶς ὁ Ἀριστοτέλης, ὅτι ἐπὶ μὲν τοῦ ποιοῦ ἐστὶ τι κοινὸν
ὄνομα κείμενον τὸ τῆς ἀλλοιώσεως· καὶ γὰρ ἀπὸ λευκοῦ εἰς μέλαν, καὶ
ἀπὸ μέλανος εἰς λευκόν, καὶ ἀπὸ θερμοῦ εἰς ψυχρόν, καὶ ἀπὸ ψυχροῦ εἰς
35 θερμόν, καὶ ἐπὶ τῆς τῶν ἄλλων πασῶν ποιότητων μεταβολῆς ὄνομα καίται 45
κοινὸν τὸ τῆς ἀλλοιώσεως. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῆς κατὰ τόπον μεταβολῆς

1 τελείως E	4. 5 ἐντελέχεια λέγοιτο aF	7 ἀτελῇ μὲν ἐντελέχειαν aF	10 μετ'
ὀλίγα] p. 201 ^a 31	13 ἀπὸ om. a	14 καὶ] καὶ aF	15 οἰκοδομητοῦ]
p. 201 ^a 16	17 ἔστιν ἡ E: ἔστι aF	19 ἐνεργεία F	22 καὶ (ante διὰ)
om. E	23 ὡς ποιούντος iteravit F	25 ἀλλοίως a	29 δεικνύμενος E
30 οἶον om. aF	31 ἐφεξῆς E	33 ἀπὸ τοῦ λευκοῦ a	34 ἀπὸ τοῦ μέ- λανος a

κοινὸν ὄνομα κεῖται ἡ φορά. ἐπὶ μέντοι τοῦ ποσοῦ καὶ ἐπὶ τῆς οὐσίας 94^v
οὐκέτι κοινὸν ὄνομα κεῖται ταῖς ἐφ' ἐκάτερα μεταβολαῖς, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ
ποσοῦ τὴν μὲν ἐξ ἐλάττονος εἰς μεῖζον ἐπίδοσιν αὐξήσιν καλοῦμεν, τὴν δὲ
ἐναντίαν μείωσιν, ἣ ὥς αὐτὸς ὀνομάζει φθίσιν, οὐ ταῦτόν τῃ φθορᾷ σημαί-
5 νων τῇ εἰς τὸ μὴ ὂν ἀπαγούσῃ, ἀλλὰ τὴν μείωσιν δηλῶν. ἐπὶ δὲ γε τῆς
οὐσίας ἡ μὲν ἐκ τοῦ μὴ ὄντος εἰς τὸ ὂν γένεσις ἀπλῶς λέγεται, ἡ δὲ 10
ἐναντία φθορά.

p. 201^a15 Ὅτι δὲ τοῦτό ἐστιν ἡ κίνησις ἕως τοῦ ἄδρυνσις.

Ἐφαρμόσας τὸν τῆς κινήσεως ὅρισμόν ταῖς πολλαχῶς λεγομέναις κινή-
10 σεσιν ἐφεξῆς, ὅτι καλῶς ὁ | ὁρισμὸς ἀπεδόθη, δείκνυσι διὰ συλλογισμοῦ 95^v
ἐναργῆ τὰ λήμματα ἔχοντος καὶ μόνης δεόμενα τῆς διὰ παραδειγμάτων
χειραγωγίας. καὶ ἔστιν ὁ συλλογισμὸς τοιοῦτος· ἡ ἐνέργεια τοῦ οἰκοδο-
μητοῦ καθὼς οἰκοδομητὸν καὶ τὸ ἐνεργεῖα αὐτοῦ ἡ οἰκοδόμησις ἐστίν· ἡ δὲ
οἰκοδόμησις κίνησις· ἡ τοῦ οἰκοδομητοῦ ἄρα καθὼς οἰκοδομητὸν ἐνέργεια
15 κίνησις ἐστίν. λέγεται μὲν γὰρ οἰκοδομητὸν καὶ τὸ ἤδη ὠκοδομημένον, ἀλλ' 6
ἡ ἐκείνου ἐνέργεια καὶ τὸ ἐνεργεῖα τὸ τέλειόν ἐστίν εἶδος καὶ ἡ κατ' αὐτὸ
ἐνέργεια. καὶ οὐκέτι κυρίως οἰκοδομητὸν τὸ τοιοῦτον, ἀλλὰ κατὰ ἀναφορὰν
μόνον. λέγεται δὲ κυρίως οἰκοδομητὸν τὸ ἔτι δυνάμει ὂν καὶ ἕως ἂν ἢ
δυνάμει. τοῦτο οὖν ὅταν ἐνεργῇ κατὰ τὸ δυνάμει, ὅπερ ἐστὶν ἐνεργεῖα εἶναι
20 οἰκοδομητὸν (τὸ γὰρ ἐνεργοῦν κατὰ τι ἐνεργεῖα κατ' ἐκεῖνο λέγεται), τότε
καὶ ἡ ἐνέργεια αὕτη ἥτις ἐστὶν ἡ οἰκοδόμησις κίνησις ἐστίν. ὁμοίως δὲ
καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν δυνάμει. καὶ καθόλου ἄρα ἀληθὲς εἰπεῖν, ὅτι ἡ 10
τοῦ δυνάμει καθὼς δυνάμει ἐστὶν ἐνέργεια κίνησις ἐστίν. σκληρότερον δὲ
δοκεῖ τὸ τὸ δυνάμει ἐνεργεῖα λέγειν, ὅταν ἐνεργῇ κατὰ τὸ δυνάμει. ἀλλ'
25 ἐπειδὴ ὅλως ἐνεργοῦν ὑπόκειται, τὸ δὲ ἐνεργοῦν ἐνεργεῖα λέγεται, διὰ τοῦτο
καὶ τὸ δυνάμει ἐνεργεῖα εἶπεν.

Ὁ δὲ Ἀλέξανδρος "δύναται τις, φησὶν, ἐκ τῶν εἰρημένων μεταλαβὼν
λέγειν κίνησιν εἶναι τὴν τοῦ δυνάμει ὄντος πρώτην μεταβολὴν ἢ πρώτην
ἐντελέχειαν· ὁστάτη μὲν γὰρ ἐστὶν ἡ εἰς τὴν τελειότητα μεταβολή, καθ' 16
30 ἣν ἐνεργεῖα γινόμενον τοῦτο ὅπερ ἦν δυνάμει ἡρεμεῖ κατὰ τοῦτο λοιπόν·
πρώτη δὲ ὁδὸς ἡ ἐπ' ἐκεῖνο". ταῦτα τοῦ Ἀλέξανδρου λέγοντος αὐτῇ λέξει
ἀποδεκτέον μὲν, εἰ μὴ αὐτῆς τῆς ἀτελοῦς δυνάμεως πρώτην λέγοι μετα-
βολὴν τὴν κίνησιν, ὅστεραν δὲ τὴν εἰς τὸ εἶδος, ἀλλ' αὐτοῦ τοῦ δυναμένου
καὶ πεφυκότος· τοῦτο γὰρ διὰ κινήσεως ἐκ τοῦ ἀτελοῦς μεταβάλλει εἰς τὸ
35 τέλειον καὶ ἐνεργεῖ κατὰ τὴν τοιαύτην μεταβολὴν ἀτελῇ οὖσαν ἐνέργειαν,
ἕως ἂν ἀτελὲς μὲνῃ. καὶ γὰρ ἡ κίνησις ἐλέγετο οὐ τῆς δυνάμεως ἥτοι 20

1 ἐπὶ (post καὶ) om. aF

2 ante τοῦ add. μὲν a

3 ἐξ om. E

4 σημαί-

νον F

5 ἀπαγαούσῃ a

8 ἄδρυνσις a: ἀνδρυνσις E. cum ἄδρυνσις ultima sit

lemmatis vox, nescio an Metaphysicorum K 9 p. 1065^b20 positura γήρανσις ἄδρυνσις in

Simplicii quoque exemplari fuerit. sed cf. p. 95^r38

13 ἡ (post αὐτοῦ) et ἐστίν

om. F

14 post οἰκοδομητὸν add. ἐστίν aF

17 κυρίως οἰκοδομεῖται a

31 τοῦ aE: οὖν F

36 ἀτελής EF: ἀτελής a

τῆς ἐπιτηδευότητος, ἀλλὰ τοῦ ἐπιτηδείου καθὼς τοιοῦτον. ζητητέον δὲ διμῶς, 95^r
 πῶς περὶ τῆς ἀπλῶς κινήσεως ὄντος τοῦ λόγου πρώτην μεταβολὴν φησιν
 εἶναι αὐτήν. εἰ μὲν γὰρ ταυτόν ἐστι κίνησις καὶ μεταβολή, δι' ἑαυτῆς ἂν
 εἴη ἀποδεδομένη ἡ κίνησις, ὥς εἴ τις ζητῶν τί ἐστὶν κίνησις ἀποδιδόη
 5 λέγων· ἡ πρώτη κίνησις. εἰ δὲ κοινοτέρα καὶ οἷον γένους ἔχουσα λόγον
 ἐστὶν ἡ μεταβολή τῆς κινήσεως διὰ τὸ τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν μετα-
 βολὰς μὲν εἶναι, κινήσεις δὲ οὐ, πρῶτον μὲν οὕτω διήρηται τοῦτο· ἀλλὰ 25
 ἐν ταύτῃ καὶ τὴν γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν θεωρεῖ, ἐν δὲ τῷ πέμπτῳ βιβλίῳ
 διαιρεθῆσεται. ἔπειτα ἡ ζητούμενη νῦν κίνησις ἡ κοινή ἐστὶν ἡ καὶ τὴν
 10 μεταβολὴν καὶ τὴν κίνησιν περιέχουσα. ἐκείνης γὰρ ἀρχὴ τῆς κινήσεως
 ἡ φύσις ἐστί, ζητεῖ δὲ ταύτην ἥς ἡ φύσις ἀρχή. εἰ οὖν μέρος ἢ εἶδος
 τῆς τοιαύτης κινήσεως ἡ μεταβολή, διὰ τοῦ μέρους τὸ ὅλον ἀποδοθήσεται,
 ὥς εἴ τις ζητῶν τί ἐστὶ ζῶον λέγοι ἄνθρωπος. ὅλως δὲ ὁ πρώτην μὲν
 τοῦ δυνάμει ὄντος μεταβολὴν τὴν κίνησιν λέγων, ὑστάτην δὲ τὴν εἰς τελειό- 20
 τητα μεταβολὴν, ἐπειδὴ τὸ μεταβάλλον πᾶν ἀπὸ τοῦ εἰς τι μεταβάλλει, ἄρα
 ἡ πρώτη αὕτη μεταβολὴ ἀπὸ τινος εἰς τι ἐστίν; ἀπὸ μὲν γὰρ τοῦ ἀτελοῦς
 εἰς τὸ τέλειον οὐκ ἐστίν· ἡ γὰρ ὑστάτη ἦν αὕτη. εἰ δὲ ἡ ἀπὸ τοῦ μὴ
 κινεῖσθαι εἰς τὸ κινεῖσθαι, ἔσται πρὸ τῆς ἀπλῶς κινήσεως κίνησις, ὅπερ
 ἄτοπον. ἄρα δὲ ἡ μὲν πρώτη μεταβολὴ κίνησις ἐστίν, ἡ δὲ ὑστάτη ἡ εἰς
 20 τὴν τελειότητα οὐκ ἐστὶ κίνησις μεταβολὴ οὐσα καὶ αὐτή; καίτοι καὶ πᾶσα
 μεταβολὴ κίνησις ἐστὶ κατὰ τὴν ζητούμενην νῦν κίνησιν, καὶ ἡ ἐξ ἀτελείας 25
 δὲ εἰς τελειότητα μεταβολὴ διὰ κινήσεως γίνεται. ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, ὅτι
 τὰ ἐκτεθέντα παραδείγματα τῶν εἰδῶν ἐστὶ τῆς κινήσεως μάθησις μὲν καὶ
 ἰάτρευσις ἀλλοιώσις τις, ἡ μὲν περὶ ψυχὴν ἡ δὲ περὶ σῶμα· κύλισις δὲ
 25 καὶ ἄλλαι φορά, ἡ μὲν ἀφ' ἑαυτῶν ἡ δὲ ἐξωθεν· ἄδρυνσις δὲ ἡ κατὰ πο-
 σότητα καὶ γήρανσις ἡ κατ' οὐσίαν, ἡ μὲν αὖξησις ἡ δὲ φθορά, ὧν καὶ
 τὰ ἀντικείμενα δέδωκεν ἐννοεῖν. δύνανται δὲ ἡ μὲν οἰκοδόμησις τῆς οὐσίας 40
 εἶναι, ἡ δὲ ἄδρυνσις καὶ γήρανσις τοῦ ποσοῦ.

p. 201^a 19 Ἐπεὶ δὲ ἔνια ταύτῃ καὶ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ ἐστίν
 30 ἕως τοῦ πᾶν γὰρ τὸ τοιοῦτο κινεῖ κινούμενον καὶ αὐτό.

Εἰπὼν ὅτι ἡ κίνησις ἐνέργεια τοῦ δυνάμει ἐστίν ἢ τοιοῦτον, καλῶς 45
 προστίθησι τὸ ἐπόμενον τῷ λόγῳ. ἐπειδὴ γὰρ τὰ φυσικὰ καὶ δυνάμει ἐστὶ
 καὶ ἐνέργειᾳ, εἰ καὶ μὴ κατὰ τὸ αὐτό, ἀλλὰ κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο, δυνάμει
 μὲν εἰ τύχοι ψυχρόν, ἐνέργειᾳ δὲ θερμόν, ἢ εἰ κατὰ τὸ αὐτό καὶ δυνάμει

2. 3 εἶναι φησὶν aF 4 post ἐστὶν add. ἡ aF 6 ἐστὶν om. aF τὸ (post διὰ)
 om. E post γένεσιν habet καὶ τὴν γένεσιν F 9 fortasse τὴν κατὰ μεταβολὴν
 κίνησιν περιέχουσα 15 ἀπὸ τοῦ εἰς τι aE: ἀπὸ τοῦ οὐ ἐστὶ F μετέβαλλεν a
 ἄρα scripsi: ἄρα libri (ut v. 19 E) 16 αὐτὴ E εἰς τι om. E 17 ἡ (post δὲ)
 om. a αὐτὴ aF 24 ψυχῆς F¹ 25 ἄδρυνσις (ut v. 28 E) a δὲ καὶ
 ἡ F 26 post αὖξησις add. οὐσα F 29 ἔνια τούτων καὶ δυνάμει καὶ ἐνέργειᾳ
 ἐστίν F ταῦτα E 31 post δυνάμει add. τοιοῦ F 34 εἰ καὶ κατὰ a

καὶ ἐνεργείᾳ οἷον κατ' ἄμφω θερμόν, ἀλλ' οὐχ ἅμα, ἀλλὰ νῦν μὲν δυνάμει, 95^r
 αὐθις δὲ ἐνεργείᾳ ἢ ἀνάπαλιν, ἐπειδὴ οὖν οὕτως ἔχουσι τὰ φυσικά, διὰ
 τοῦτο οὔτε κινεῖται μόνως ὥσπερ ἡ ὕλη οὔτε κινεῖ μόνως ὥς τὰ ἀσώ- 60
 ματα, ἀλλὰ καὶ κινεῖται καθὼ δυνάμει, καὶ κινεῖ καθὼ ἐνεργείᾳ ἐστίν. ἔχει
 5 μὲν οὖν καὶ ταύτην, ὥς εἶπον, τὴν χρεῖαν τὰ εἰρημένα τὴν αἰτίαν λέγοντα
 τοῦ μὴ μόνον κινεῖσθαι ἀλλὰ καὶ κινεῖν τὰ φυσικά. καὶ ἀπορίαν δὲ τινα
 πρὸς τὸν τῆς κινήσεως ὁρισμὸν ὑποφερομένην διαλύει καλῶς. ἡ δὲ ἀπορία
 τοιαύτην ἔχει τὴν ἐρώτησιν ἐν πρώτῳ σχήματι· τινὰ κινούμενα καὶ αὐτὰ
 κινεῖ· πάντα τὰ κινούμενα ἐνεργείᾳ ἐστίν οὐ δυνάμει· τινὰ ἄρα κινούμενα
 10 ἐνεργείᾳ ἐστίν οὐ δυνάμει· | ὥστε οὐ πᾶσα κίνησις τοῦ δυνάμει ἐστίν ἐνέρ- 95^v
 γεια ἢ τοιοῦτον. λύεται οὖν αὕτη ἡ ἀπορία διὰ τοῦ κινεῖσθαι μὲν πᾶν τὸ
 κινούμενον καὶ πάσχειν καθὼ δυνάμει ἐστί, κινεῖν δὲ καὶ ποιεῖν καθὼ ἐνερ-
 γείᾳ· ἄλλο γὰρ αὐτῷ τὸ δυνάμει καὶ ἄλλο τὸ ἐνεργείᾳ εἶναι. διὸ καὶ ἄλλο
 ἢ καθ' ἑκάτερον ἐνέργεια, εἴπερ μὴ μόνον τὸ ποιεῖν ἀλλὰ καὶ τὸ πάσχειν
 15 ἐνέργεια λέγεται. καίτοι γὰρ ἐν τῇ κινουμένῳ τὴν κίνησιν εἶναι βουλό- 8
 μενος ἐνέργειαν αὐτὴν εἶπεν εἶναι τοῦ κινητοῦ ἢ τοιοῦτον. ὅτι δὲ πάσχει
 μὲν τὸ δυνάμει καθὼ δυνάμει καὶ κινεῖται, ποιεῖ δὲ καὶ κινεῖ τὸ ἐνεργείᾳ
 καθὼ ἐνεργείᾳ, ὁῦλον ἐκ τοῦ μὴ ἐπὶ τὸ αὐτὸ εἶναι τὴν ἐνέργειαν ἑκατέρου,
 ἀλλὰ τοῦ μὲν δυνάμει οὐκ ἐφ' ὃ ἐστίν, ἀλλ' ἐφ' ὃ πέφυκε. τὸ γὰρ ψυχρὸν
 20 θερμαίνεται, διότι οὐκ ἔστι θερμόν ἀλλὰ ψυχρόν, πέφυκε δὲ θερμαίνεσθαι.
 τὸ δὲ θερμόν θερμαίνει, διότι καθὼ ἐστίν ἐνεργεῖ, ἀλλ' οὐχὶ καθὼ οὕτω
 μὲν ἐστὶ πέφυκε δὲ ἐνεργεῖσθαι ὥς τὸ πάσχον. καθὼ γὰρ πέφυκεν ἐνερ- 10
 γούμενον φύχεται, ἀλλ' οὐχὶ θερμαίνει. ὥστε ὅσα κινούμενα κινεῖ διὰ μὲν
 τὸ δυνάμει εἶναι κινεῖται, διὰ δὲ τὸ ἐνεργείᾳ εἶναι κινεῖ. τὸ γὰρ ψυχρὸν
 25 θερμαίνεται μὲν ὥς δυνάμει, ἀντιφύχει δὲ ὥς ἐνεργείᾳ. καὶ εἴπερ μὴ ἦν
 τὸ δυνάμει ἀλλ' ἐνεργείᾳ μόνον, οὐκ ἂν ἐκινεῖτο οὐδὲ μετέβαλλεν εἰς ἄλλο,
 ἀλλ' ἔμενεν ἐν ᾧ ἦν· οὐ γὰρ ἐπεφύκει πρὸς ἄλλο· μόνον δὲ ἐνήργει καὶ
 ἐποίει καθὼ ἦν, οὐ μέντοι ἔπασχεν. εἰ δὲ δυνάμει μόνον ἦν τι καὶ μὴ
 εἶχε τι καὶ ἐνεργείᾳ, οὐκ ἂν ἐνήργει οὐδὲ ἐποίει τι οὐδὲ ἐκίνει (οὐ γὰρ 15
 30 εἶχε τι καθ' ὃ ποιήσει), μᾶλλον δὲ οὐδὲ ἦν ὅλως. ὅπερ γὰρ ἐστίν ἕκαστον,
 ἐνεργείᾳ ἐστί. διὸ τὴν ὕλην οὐδὲ εἶναι τινες οἶονται, ἐπειδὴ πάσχειν μόνον
 δοκεῖ καὶ μὴ ποιεῖν μηδὲ ἐνεργεῖν. τὸ δὲ μὴ ἐνεργοῦν οὐδὲ ἐστὶ τι ἐνερ-
 γείᾳ, καθὼ ἦν ἐνεργεῖν ἀνάγκη. ἔχει μὲν οὖν, ὅπερ εἶπον, καὶ ταύτας τὰς
 χρεῖας τὸ προκαίμενον ῥητόν.
 35 Μήποτε δὲ προσθεῖναι τι βούλεται τῷ λόγῳ τῆς κινήσεως. ἐπειδὴ
 γὰρ ἐντελέχεια τοῦ δυνάμει ὄντος ἡ κίνησις ἀποδέδεται, ἵνα μὴ νομίσῃ τις

3 οὔτε κινεῖται μόνως E: οὐ κινεῖται μόνον aF 4 καὶ (post ἀλλὰ) om. aF 8 καὶ
 αὐτὰ — κινούμενα (9) om. E 10 ἐστὶν ἐνεργείᾳ a, sed cf. p. 413, 13 11 ἢ] ὥς F
 12 πάσχει F κινεῖ δὲ καὶ ποιεῖ F 15 καίτοι EF: καίπερ a κινουμένην
 τὴν om. F εἶναι om. a 17 τὸ (post μὲν)] τῇ F 21 διότι om. a
 ἐνεργεῖ E: ἐνεργείᾳ aF 22 ἐνεργεῖσθαι aE: ἐνεργεῖται F 23 μὴ E: οὐκ aF
 29 καὶ (post τι) om. aF 32 καὶ μὴ] μηδὲ E 33 ὅπερ εἶπον post χρεῖας
 collocat a 35 τι om. aF

ὅτι μόνον δυνάμει ἐστὶ τὸ τοιοῦτον, προσθήσει μετ' ὀλίγον 'τὸ ἐνεργεῖα δὲ 95^v
 ἄλλο τι καὶ ἄλλο δυνάμει ὅταν κατὰ τὸ δυνάμει ἢ αὐτὸ ἐνεργῇ ἢ ὑπ' 90
 ἄλλου ἐνεργῇται, ἢ τοιαύτη ἐνέργεια κίνησις ἐστίν'. εἰκότως οὖν προλαμ-
 βάνει ὅτι τὰ φυσικά, ἐν οἷς ἡ κίνησις, καὶ δυνάμει καὶ ἐνεργεία ἐστὶ καὶ
 ■ ποιεῖ καὶ πάσχει. καλῶς δὲ ἔνια εἶπε τὰ αὐτὰ καὶ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ
 εἶναι. οὐ γὰρ πάντα τοιαῦτά ἐστι. τὰ γὰρ νοερά καὶ θεῖα οὐδὲν ἔχει
 δυνάμει, διότι τῇ οὐσίᾳ εἰσὶν ἐνεργεῖα, ὡς αὐτὸς φησι. τὰ μέντοι οὐράνια
 σώματα καὶ σώματα ὄντα κατὰ μὲν τὴν οὐσίαν οὐκ ἔχει τὸ δυνάμει γενέ- 30
 σεως καὶ φθορᾶς ἐξηρημένα, κατὰ δὲ τὴν τοπικὴν κίνησιν (οὐ τῷ ἐξ ἀκι-
 10 νησίας εἰς κίνησιν μεταβάλλειν, ἀλλὰ τῷ μὴ πάντα ἅμα πανταχοῦ εἶναι
 τὰ μόρια, ἀλλὰ ἄλλοτε ἀλλαχοῦ) τὸ δυνάμει ἔχει καὶ αὐτά. ἴσως δὲ καὶ
 κατὰ τὰς διαφόρους πρὸς ἀλλήλα σχέσεις τε καὶ συγκράσεις ἀλλοίωσιν ὑπο-
 μένει τινὰ καὶ πάσχει κατὰ τι ἐνυπάρχον αὐτοῖς δυνάμει. ἄλλη γὰρ διά-
 θεσις αὐτοῖς ἀπὸ συμπαρουσίας καὶ ἄλλη ἀπὸ τριγωνικῆς ἢ ἐξαγωνικῆς
 15 ἢ τετραγωνικῆς αὐτῆς στάσεως ἐγγίνεται καὶ ἄλλη ἀπὸ τῆς ἀσχηματίστου 30
 πρὸς ἀλλήλα διαστάσεως, ὡς δηλοῖ τὰ διάφορα τῶν τοιούτων διαφορῶν
 ἀποτελέσματα. ἀλλ' εἰ καὶ κινούμενα ταῦτα ὑπὸ τῶν πρώτως κινούντων
 αἰτίων κινεῖ τὰ ὑπὸ σελήνην, ἀλλ' οὐκ ἀντικινεῖται ὑπ' αὐτῶν. καὶ κατὰ
 τοῦτο διαφέρει τῶν ὑπὸ σελήνην. ταῦτα γὰρ κινούμενα ἀντικινεῖται ὑπὸ
 ■ τῶν κινουμένων διὰ τὸ ἐκ τῶν αὐτῶν συγκεῖσθαι στοιχείων καὶ τῆς αὐτῆς
 ὕλης ὁμοίως πεφυκυίας πρὸς τὰ ἀντικείμενα. τοιγαροῦν πάσχει μὲν κατὰ 35
 τὴν ὕλην ἕκαστον, καθ' ἣν τὸ δυνάμει ἔχει, ὁρᾷ δὲ κατὰ τὸ εἶδος, καθ'
 δ ἐνεργεία ἐστὶν ὃ ἐστὶ. τὰ γὰρ θερμαίνοντα ἀντιψύχεται καὶ τὰ ψύχοντα
 ἀντιθερμαίνεται. τοῦτο δὲ ἴσως καὶ τὰ οὐράνια πάσχει πρὸς ἀλλήλα
 ■ ποιοῦντα εἰς ἀλλήλα καὶ πάσχοντα ὑπ' ἀλλήλων· τὸ μέντοι κινητὸν ἐπὶ
 τῶν οὐρανίων κοινότερον λέγεσθαι φησιν ὁ Ἀλέξανδρος, διότι κυρίως κινη-
 τὸν ἐστὶ τὸ οἶόν τε κινεῖσθαι καὶ μὴ. ὅταν οὖν λέγῃ ὥστε καὶ τὸ κι-
 νοῦν φυσικῶς, οὐ περὶ παντὸς λέγει φυσικοῦ. φυσικὸν γὰρ καὶ τὸ οὐ- 40
 ράνιον· ἀλλ' οὔτε ἀντικινεῖται τοῦτο ὑπὸ τοῦ κινουμένου οὔτε κινητὸν ἐστίν.
 30 εἰ μὴ ἄρα καὶ τοῦτο πρὸς τὰ σύστοιχα ἄμφω ἔχει. ἀντιπάσχον γὰρ καὶ
 ἀντικινούμενον κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο πάθος καὶ ἄλλοτε ἄλλην κίνησιν, ὁῖον
 ὅτι καὶ κινητὸν ἐστίν. οὐ μέντοι ὡς δυνάμενον καὶ κινεῖσθαι καὶ μὴ, ἀλλ'
 ὡς πεφυκὸς κατὰ τινα, καθ' ὃ οὐπω πάσχει. ἡ γὰρ σελήνη συνοδεύουσα
 τῷ ἡλίῳ οὐπω πάσχει τὸ ἐπὶ τῇ διαμέτρῳ πάθος καίτοι πεισομένη γε καὶ
 ■ κινησομένη κατ' ἐκεῖνο τὸ πάθος, ὥστε καὶ κινητὴ ἐστὶ κατὰ τοῦτο.

1 μετ' ὀλίγον cf. p. 201^a 27 sq. Themistius p. 208, 1 sq.

7 φησι cf. de Anima

Γ 5 p. 430^a 17 καὶ οὗτος ὁ νοῦς χωριστὸς καὶ ἀπαθὴς καὶ ἀμεγής τῇ οὐσίᾳ ὧν ἐνεργεῖα

■ τὰς (proat κατὰ) om. a

ὑπομένειν F

15 ἢ τετραγωνικῆς om. E

αὐτῆς om. a

ἀπὸ τοῦ σχήματος τῆς πρὸς F

17 αὐτά F

18 ἀλλ' —

σελήνην (19) om. F

20 διὰ τὰ ἐκ E

28 φυσικῶς aF: φυσικὸς· ὅταν — κι-

νοῦν φυσικῶς (emendata lectione cum enuntiato suo repetita) E

34 ante ἐπὶ habet

κατὰ τινα οὐπω πάσχει F

p. 201*25 Δοκεῖ μὲν οὖν τισι πᾶν κινεῖσθαι τὸ κινουὺν ἕως τοῦ 95*
ἔστι γάρ τι τῶν κινούντων καὶ ἀκινήτων τι.

Εἰπὼν δτι ἓνια καὶ δυνάμει ἔστι καὶ ἐνεργείᾳ καὶ διὰ τοῦτο κινούμενα
κατὰ τὸ δυνάμει κινεῖ κατὰ τὸ ἐνεργείᾳ, οὐ μέντοι πάντα τοιαῦτά ἐστι τὰ
5 ὄντα, ἀλλ' ἔστι τινὰ μόνως ἐνεργείᾳ ὄντα καὶ οὐ δυνάμει, ἅπερ δηλονότι
μόνως κινουντά ἐστι καὶ οὐχὶ κινούμενα, εἰκότως ἐπήγαγεν δτι τισὶ δοκεῖ
μὴ εἶναι τι κινουὺν ἀκίνητον, ἀλλὰ πᾶν τὸ κινουὺν κινεῖσθαι, οὐπερ αὐτὸς
ἐν τῷ πέρατι τῆσδε τῆς πραγματείας τὸ ἐναντίον ἀποδείξει, εἰς δ καὶ ἀνε-
βάλετο τὴν περὶ τούτου ζήτησιν. καὶ δῆλον δτι ταύτης εἰσὶ τῆς δόξης
10 τῶν τε παλαιῶν φυσιολόγων ὅσοι σωματικὴν ἢ μίαν ἢ πλείους ὑπέθεντο
τὴν ἀρχήν, καὶ τῶν νέων οἱ Στωικοί, κατὰ γὰρ τὴν τῶν ἀρχῶν διάκρισιν
ἢ σύγκρισιν ἢ ἀλλοίωσιν ἔλεγον οἱ παλαιοὶ γίνεσθαι τὰ γινόμενα. ὁ δὲ
'Αλέξανδρος | Πλάτωνος εἶναι τὴν δόξαν φησί. καὶ δτι μὲν τὸ ἐν καὶ 96*
τάχαθόν καὶ ὅλως τὸ πρῶτον αἷτιον, κινουὺν πρὸς ἑαυτὸ πάντα ὡς ἐφετόν,
15 ἀκίνητον εἶναι φησιν ὁ Πλάτων, δηλοῖ σαφῶς τὰ κατὰ τὴν πρώτην ὑπό-
θεσιν τοῦ Παρμενίδου λεγόμενα· μετὰ γὰρ τὸ ἐκάστην τῶν κινήσεων ἀνε-
λεῖν ἀπ' αὐτοῦ ἐπάγει "κατὰ πᾶσαν ἄρα κίνησιν τὸ ἐν ἀκίνητον". καὶ
τὰς ἰδέας δὲ αὐτὸς 'Αλέξανδρος ὁμολογεῖ ἀκινήτους λέγειν τὸν Πλάτωνα·
διὸ καὶ σύγκρισίν τινα τῶν Πλατωνικῶν λόγων οἴεται ἀποδεικνύναι. "εἰ-
20 γὰρ τὸ νοεῖν, φησί, κινεῖσθαι ἐστι κατὰ τοὺς Πλατωνικοὺς τὸ νοεῖσθαι
κινεῖν ἐστίν· εἰ οὖν νοοῦνται αἱ ἰδέαι, κινουῦσιν· εἰ οὖν πᾶν τὸ κινουὺν καὶ
κινεῖται, ἔσονται καὶ αἱ ἰδέαι κινούμεναι. καίτοι ἀκινήτους αὐτάς ὑποτίθεν-
ται." ἀλλ' ὅτι μὲν τὸ νοεῖν κατ' οὐδὲν λέγεται εἶδος τῶν φυσικῶν κινήσεων
κινεῖσθαι εἶναι, ἀλλὰ κατὰ τὸ ἐνεργεῖν, ὅπερ καὶ Ἀριστοτέλης μαρτυρεῖ τῷ
25 νῷ, τῇ οὐσίᾳ ἐνέργειαν αὐτὸν εἶναι λέγων, παντὶ πρόδηλον. καὶ γὰρ ἐν 10
Τιμαίῳ πᾶν τὸ ὄν ὁ Πλάτων ἀεὶ κατὰ τὰ αὐτὰ καὶ ὡσαύτως ἔχειν φησίν·
οὐδὲν δὲ τῶν κινουμένων ἢ κατ' οὐσίαν ἢ κατὰ ποσότητα ἢ κατὰ ποιό-
τητα ἢ κατὰ τόπον ἀεὶ κατὰ τὰ αὐτὰ καὶ ὡσαύτως ἔχειν δύναται. ὥστε
καὶ ὅταν ἐν Νόμοις λέγῃ "κατὰ ταῦτά καὶ ὡσαύτως καὶ περὶ τὰ αὐτὰ καὶ
30 πρὸς τὰ αὐτὰ καὶ ἓνα λόγον καὶ τάξιν μίαν ἅμφω κινεῖσθαι νοῦν τὴν τε
ἐν ἐνὶ φερομένην κίνησιν σφαίρας ἐντόρνου ἀπεικασμένα φοραῖς", οὐ μετα-
βατικὴν κίνησιν μαρτυρεῖ τῷ νῷ οὔτε καθ' ὅλον οὔτε κατὰ μέρη, ἀλλ' 15
ἐνεργητικὴν, κίνησιν δὲ ὅλως λεγομένην κατὰ τὴν ζωτικὴν ἀπὸ τοῦ εἶναι

1 τισιν ἄπαν α 2 ἔστι γάρ τι κινουὺν καὶ ἀκίνητον α ex Aristot. lectio quam dedi ex E
haud scio an librarii errori sit tribuenda 3 ἐστι καὶ δυνάμει αF 6 οὐχὶ E: οὐ
αF 8 καὶ om. E ἀνεβάλετο E 12 ἢ (post διάκρισιν) αE: καὶ F τὰ
γινόμενα λεγόμενα F 17 ἐπάγει Parmen. p. 139 A 21 αἱ] καὶ αἱ F 22 καὶ
(post ἔσονται) om. α 23 νοεῖν] κινεῖν α 26 Τιμαίῳ p. 28 A ἀεὶ κατὰ τὰ αὐτὰ ὄν
27 δὲ om. F κατὰ (ante ποιότητα) om. E 29 Νόμοις x p. 898 A ταῦτά δὲ
που Plato post ὡσαύτως habet καὶ ἐν τῷ αὐτῷ Plato 30 κινεῖσθαι λέγοντας
Plato 31 ἐντόρνου Plato: ἐντορνίου F: καὶ τόρνου αE ἀπεικασμένην α
μεταβατικὴν (compendio punctis diacriticis carente) E

πρὸς τὸ ἐνεργεῖν διανύσασιν. ὥστε τὸ ἀκίνητον εἶναι τὸν νοῦν κατὰ τὰς 96^a φυσικὰς κινήσεις παρὰ τοῦ Πλάτωνος ὁ Ἀριστοτέλης ἔχει μαθῶν”.

Ἄλλ’ εἶπερ ἄρα πρὸς Πλάτωνα ὁ λόγος τείνει, εἰς τὴν περὶ ψυχῆς αὐτοῦ δόξαν ἀποβλέπειν ἔοικεν. ὁ γὰρ Πλάτων ἑτεροκίνητα νομίζων τὰ 5 σώματα, ὥσπερ καὶ Ἀριστοτέλης, ὑπὸ ψυχῆς αὐτὰ προσεχῶς αὐτοκινήτου 20 κινεῖσθαι φησι. καὶ ὅτι μὲν ὑπὸ ψυχῆς κινεῖται καὶ τὰ οὐράνια πάντα προσεχῶς, ὁμολογεῖ καὶ Ἀριστοτέλης σαφῶς ἐμψυχα λέγων αὐτὰ ἐν τῇ δευτέρῃ τῆς Περὶ οὐρανοῦ, ἐν οἷς ἀπορήσας τινὰ περὶ τῶν ἀστρῶν βαθέως μέλλων λύειν τὴν ἀπορίαν “ἡμεῖς, φησὶν, ὡς περὶ σωμάτων αὐτῶν καὶ 10 μονάδων τάξιν μὲν ἔχόντων, ἀφύχων δὲ πᾶμπαν διανοούμεθα· δεῖ δὲ ὡς μετεχόντων ὑπολαμβάνειν πράξεως καὶ ζωῆς”. λέγει δὲ αὐτὰ μετὰ τοῦ οὐρανοῦ κινεῖσθαι ἐνδεδεμένα ἐν αὐτῷ. τὴν δὲ ζωὴν μετὰ τὴν ἐμψυ- 25 χίαν ὁ Ἀριστοτέλης εἰδὼς τὰ ζῶντα ζῶα οἶδεν. ἀλλ’ ὁ μὲν Ἀριστοτέλης ἀκίνητον εἶναι φησι τὴν ψυχὴν τὰς φυσικὰς πάσας αὐτῆς ἀναφῶν κινήσεις. 15 καὶ ὁ Πλάτων δὲ αὐτοκίνητον αὐτὴν ἀποδείκνυσιν ὡς κινουμένην μὲν ὑφ’ ἑαυτῆς, ταῖς δ’ ἑαυτῆς κινήσεσι κινουσαν τὰ σώματα οὐχὶ φυσικαῖς οὐσαις ἀλλ’ ἐνεργείαις ψυχῆς μεταβατικαῖς, διὸ καὶ κινουμέναις. ὅτι γὰρ οὐ κατὰ φυσικὴν κίνησιν κινεῖσθαι φησι ὁ Πλάτων τὴν ψυχὴν, ἀκούει τῶν ἐν τῇ δεκάτῃ τῶν Νόμων εἰρημένων· “ἄγει μὲν δὴ ψυχὴ πάντα τὰ κατ’ οὐ- 20 ρανὸν ταῖς ἑαυτῆς κινήσεσιν, αἷς ὀνόματά ἐστι βούλεσθαι ἐπιμελεῖσθαι σκοπεῖσθαι βουλευέσθαι δοξάζειν ὀρθῶς ἐψευσμένως.” ὥστε καὶ ἡ ψυχὴ ἀκίνητός ἐστιν ἐκείνην τὴν κίνησιν ἣν κινεῖ. καὶ ὁ Ἀριστοτέλης τῇ Πλά- 25 τῶνι κατακολουθῶν τὸ πρῶτως κινεῖν ἀκίνητον εἶναι φησι, τὴν μὲν ψυχὴν ὡς ἀκίνητον ἣν κινεῖ κίνησιν, τὸν δὲ νοῦν ὡς καὶ κατὰ τὰς ἐνεργείας ἀμε- 25 τάβατον. ἐπειδὴ γὰρ δεῖ πρὸ μὲν τοῦ ἑτεροκινήτου εἶναι τὸ αὐτοκίνητον προσεχὲς αἷτιον τοῦ ἑτεροκινήτου, πρὸ δὲ τοῦ ὅπως οὖν κινουμένου (τὸ) 30 οὔτε ὑπ’ ἄλλου οὔτε ὑφ’ ἑαυτοῦ, τὸ ἀκίνητον αἷτιον καὶ τῇ αὐτοκινήτῃ τοῦ εἶναι καὶ κινεῖσθαι, διότι τὸ αὐτοκίνητον διπλόην ἔχον καὶ τὸ ποιεῖν μετὰ τοῦ πάσχειν ἐμφαῖνον οὐκ ἔστιν ἱκανὸν εἰς ἀρχῆς λόγον, εἴτε ἡ ψυχὴ 30 τὸ πρῶτως κινεῖν ἐστίν, ἀκίνητος δαίκενται καὶ αὕτη κατὰ πᾶσαν κίνησιν ἣν κινεῖ, εἴτε ὁ νοῦς, ἀκίνητός ἐστιν οὗτος κατὰ πᾶσαν μεταβατικὴν κίνη- σιν. καὶ οὐδὲν ἐν τούτοις ἐστὶ διάφωνον Πλάτῳ καὶ Ἀριστοτέλει πλὴν τοῦ ὀνόματος τοῦ αὐτοκινήτου, ὅτι ὁ μὲν Πλάτων αὐτοκίνητον τὴν ψυχὴν 30

2 ὁ ἀριστοτέλης παρὰ τοῦ πλάτωνος a 5 ὑπὸ] ἀπὸ F post προσεχῶς add. ὁμο-
 λογεῖ καὶ ἀριστοτέλης (cf. v. 7) E 6 καὶ (post κινεῖται) om. E 8 Περὶ οὐρανοῦ
 B 12 p. 292 = 18 9 αὐτῶν μόνον Aristoteles 10 διανοούμεθα aE: διαιρού-
 μεθα F 11 post μετεχόντων add. αὐτῶν aF 12 τὴν (post μετὰ) om. a
 16 ταῖς δ’ ἑαυτῆς om. E ἑαυτῆς a (et omittendo E): ἑαυταῖς F 18 τὴν ψυχὴν ὁ
 πλάτων aF 19 δεκάτῃ τῶν Νόμων p. 896 E οὐρανὸν καὶ γῆν καὶ θαλάτταν Plato
 cf. Simpl. f. 290 = 16 20 ἑαυταῖς F σκοπεῖσθαι ἐπιμελεῖσθαι collocat Plato at
 cf. Simpl. l. c. 21 ὀρθῶς ἢ a 22 ἐκείνης, tum lac. X litt. κινεῖ F 24 ὡς
 ἀκίνητον om. F 26 πρὸ δὲ iteravit E τὸ (ante οὔτε) a: om. EF 28 ante
 κινεῖσθαι add. τοῦ a 29 post εἴτε add. δὴ a 30 αὕτη E: αὐτὴ aF
 31 οὗτος E: om. aF 33 ὁ μὲν ὁ E

καλεῖ, ὁ δὲ Ἀριστοτέλης τὸ ζῷον κινεῖν μὲν κατὰ τὴν ψυχὴν ἀκίνητον 96^a
οὔσαν ἢν κινεῖ κίνησιν, κινούμενον δὲ κατὰ τὸ σῶμα. καὶ ἀκόλουθόν ἐστι
τοῦτο τῷ Ἀριστοτέλει μὴ ἀξιοῦντι κίνησιν ἄλλην ὀνομάζειν πλὴν τῶν φυ-
σικῶν. διὸ οὐδὲ τὰς μεταβατικὰς ἐνεργείας τῆς ψυχῆς κινήσεις ἀξιοῖ
5 καλεῖν, τοῦ Πλάτωνος πρῶτον μὲν λέγοντος εἶδος κινήσεως, ὡς κάτωθεν
εἰπεῖν, τὸ πλημμελὲς καὶ ἄτακτον κατὰ τὴν προέμφασιν τῶν εἰδῶν διασει-
μένης τῆς γενέσεως, δεύτερον δὲ τὸ τῶν φυσικῶν, καὶ τρίτον τὸ μεταβα- 40
τικὸν τῶν ψυχικῶν ἐνεργειῶν, τέταρτον τὸ τοῦ νοῦ ἀμετάβατον μὲν, εἰς
ἐνέργειαν δὲ ἀπὸ τοῦ εἶναι διανιστάμενον.

10 p. 201^a 27 Ἡ δὲ τοῦ δυνάμει ὄντος, ὅταν ἐντελεχεῖα ὦν ἐνεργῇ
ἕως τοῦ κίνησις ἐστι.

Διὰ τῶν προειρημένων καὶ τὴν ἐνστασιν λύσας τὴν φερομένην πρὸς
τὴν πρώτην ἀπόδοσιν τῆς κινήσεως καὶ προϋπομνήσας, ὅτι τὰ φυσικὰ οὐ 60
μόνον ἐστὶ δυνάμει ἀλλὰ καὶ ἐνεργεία, τελειότερον ἀποδίδωσι τὸν ὀρισμὸν
111 προστιθείς, ὅτι τὸ δυνάμει ἔχειν οὐ ἐστὶν ἐνέργεια ἢ κίνησις οὐ μόνον
δυνάμει ἐστίν, ἀλλ' ἐστὶ μὲν τι πάντως καὶ ἐνεργεία, εἴπερ ἐστὶ τις τῶν
ὄντων φύσις ὀρισμένη, ἢ δὲ κίνησις ἐνέργεια αὐτοῦ ἐστίν, οὐ καθὼς ἐνε-
ργεία ἐστίν. ἡρεμεῖ γὰρ κατὰ τοῦτο. καὶ κινεῖ μᾶλλον, ἀλλ' οὐχὶ κινεῖται·
ἢ μεταβάλλεται. διχῶς δὲ φέρεται ἢ τῆς λέξεως ταύτης γραφῇ κατὰ μὲν
20 τὸν Ἀσπασίον καὶ Θεμιστίον καὶ τὰ πολλὰ τῶν ἀντιγράφων οὕτως· ἢ δὲ 96^a
τοῦ δυνάμει ὄντος, ὅταν ἐντελεχεῖα ὦν ἐνεργῇ, οὐχ ἢ αὐτὸ ἀλλ'
ἢ κινήτόν, κίνησις ἐστι. κατὰ δὲ Ἀλέξανδρον καὶ Πορφύριον οὕτως·
ἢ ὅτ' τοῦ δυνάμει ὄντος, ὅταν ἐντελεχεῖα τι ὦν ἐνεργῇ, ἦτοι
αὐτὸ ἢ ἄλλο, ἢ κινήτόν, κίνησις ἐστίν. οἶδε δὲ καὶ τὴν Ἀσπασίου
25 γραφὴν ὁ Ἀλέξανδρος, ἀλλ' ἀρέσκεται ταύτῃ μᾶλλον, ὡς προστιθείσῃ τινὰ
καὶ διαφορὰν τῆς κινήσεως. τὸ γὰρ αὐτὸ ἢ ἄλλο προσκαίμενον δηλωτι-
κόν ἐστὶ τοῦ τινὰ μὲν κίνησιν ἐξ ἑαυτοῦ ἐνέργειαν εἶναι κατὰ τὸ δυνάμει,
ὡς τὴν αὔξησιν καὶ μείωσιν ἐνδοθεν οὔσαν, καὶ τὴν κατὰ τόπον φυσικὴν
φορὰν καὶ τὴν καθ' ὁρμὴν τῶν ζῴων μετάβασιν· ὑπ' ἄλλου δέ, ὡς τὰ
30 βίαια κινούμενα καὶ τὰ κατὰ τέχνην πάντα γινόμενα. καὶ ἐστὶ τὸ μὲν ἐνε-
ργεῖν τὸ δὲ ἐνεργεῖσθαι. κοινὸν δὲ ἐπ' ἀμφοῖν ἢ ἐνέργεια ἢ κατὰ τὸ δυνά-
μει, ἥτις οὐδὲν ἦττον πάθος ἐστὶν ἢ ἐνέργεια. ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, μήποτε
ἢ βίαιος καὶ ἢ κατὰ τέχνην οὐκ ἐστὶ φυσικὴ κίνησις, νῦν δὲ περὶ τῆς 10
φυσικῆς ἐστὶν ὁ λόγος, ἥς ἀρχὴ ἢ φύσις. καὶ γὰρ ἢ βίαιος κίνησις οἶον
35 ἢ ἐπὶ τὸ ἄνω τῆς βώλου οὐδὲ κατὰ τὸ δυνάμει καὶ πεφυκὸς γίνεται· οὐ

1 τὴν om. E 2 τὸ (ante σῶμα) om. E 5 καλεῖν] λέγειν a 7 δὲ om. E
8 scribendum <καὶ> τέταρτον 10 δὲ] γὰρ F ὄντος ἐντελέχεια, ὅταν ἐντελε-
χεῖα a ὅταν om. E 13 προϋπομνήσας EF¹: προσυπομνήσας aF² 14 ἐνε-
ργεία aF 20 Θεμιστίαν p. 208, 1 ὅταν δὲ τι ἄλλο ὦν ἐνεργεία δυνάμει ἄλλο ἢ, ἢ ἐνέργεια
αὐτοῦ ἢ καθὼς δυνάμει ἐστὶ, κίνησις ἐστίν 23 ἢ δὲ EF: ἢ δὲ a 27 κατὰ τὸ
δυνάμει om. F 30 post τέχνην add. καὶ F 34 ἥς ἢ ἀρχὴ a 35 οὐδὲ]
οὐ a post καὶ add. τὸ a

γάρ ἂν ἦν βίαιος, εἰ μὴ ἄρα ἔστι τι καὶ πρὸς τὸ βίᾳ δυνάμει καὶ πεφυκός. 96^v
οὐδὲ γὰρ βιάζεσθαι πᾶν εἰς πᾶν δύναται. μήποτε δὲ τὰ ἐξ ἑαυτῶν κινού-
μενα οὐκ ἔστι κινούμενα μόνως, ἀλλὰ διπλᾶ ὄντα τὸ μὲν κινουῦν ἐν ἑαυτοῖς
ἔχει τὸ δὲ κινούμενον· ὥς ἐπὶ τῆς τῶν ζώων καθ' ὁρμὴν μεταβατικῆς 16
5 κινήσεως σαφῶς ὁρᾶται κινουσα μὲν ἡ ψυχὴ καὶ ἀκίνητος οὖσα, κινούμενον
δὲ τὸ σῶμα. οὕτως δὲ καὶ τὸ αὐξόμενον καὶ τὸ κατὰ τόπον μεταβάλλον
ἄλλο μὲν ἔχει τὸ αὔξον καὶ μεταφέρον, εἴτε τὴν φύσιν τὴν αὐξητικὴν καὶ
κατὰ τόπον κινητικὴν, εἴτε καὶ ἄλλο τι θ καὶ τὴν φύσιν συναύξει καὶ συμ-
μετατιθήσιν, εἴπερ καὶ αὐτὴ κινεῖται οὐχ ὑφ' ἑαυτῆς. καὶ εἰ ταῦτα κρα-
10 τοίη, πάντως τὸ κινούμενον ἐξ ἄλλου κινεῖται καὶ οὐκ ἐξ ἑαυτοῦ. καὶ
μαλιστα κατὰ τοὺς μὴ βουλομένους τὸ αὐτοκίνητον ἐφ' ἑνὸς τοῦ αὐτοῦ 20
θεωρεῖν, ἀλλὰ μερίζοντας εἰς τὸ κινουῦν καὶ κινούμενον. καὶ ἴσως ἀσφαλε-
στέρα ἐστὶν ἡ τοῦ Ἀσπασίου γραφή. εἰ δὲ ἔχει τινὰ λόγον καὶ ἡ κατὰ
τὸν Ἀλέξανδρον προσθήκη, τὸ ἐξ ἑαυτοῦ οὐχ ὥς ἐφ' ἑνὸς ἀκουστέον, ἀλλ'
15 ὥς ἑνὸν ἔχοντος τὸ κινουῦν αἷτιον, εἰ καὶ ἄλλο παρὰ τὸ κινούμενον ἐστίν,
ὥς ἡ ψυχὴ καὶ ἡ φύσις. καὶ ἀντιδιαρεῖται τοῦτο τῷ ἐξ ἄλλου καὶ ἔξωθεν
ἐναργῶς, ὥς ἐπὶ τῶν βίᾳ καὶ τῶν τεχνικῶς κινουμένων ὁρᾶται. μήποτε
δὲ τὸ ἐξ ἄλλου οἰκειότερόν ἐστιν ἐπὶ τῶν ἔξωθεν μὲν ἀλλὰ φυσικῶς κι- 25
νουμένων, οἷον ὅταν ἐξ ὕδατος πυρουμένου ἀήρ γίνηται καὶ πῦρ, καὶ ἐπὶ
20 τῶν ἀλλοιουμένων. οὐκ οἶδα μέντοι, διὰ τί οἶσται ὁ Ἀλέξανδρος ταύτη
μᾶλλον τῇ γραφῇ συνάδειν τὰ ἐφεξῆς λεγόμενα ἢ τῇ ἐτέρᾳ· οὐδαμοῦ γὰρ
οἶμαι τὸ ἐξ αὐτοῦ ἐν τοῖς παραδείγμασι διαφαίνεσθαι τεχνικοῖς οὖσιν, εἰ
καὶ ἡ ὑγεία καὶ ἡ νόσος ἔχει τι φυσικόν.

ρ. 201^a 29 Λέγω δὲ τὸ ἧ ὥδε ἕως τοῦ εἴτε ὑγρότης εἴτε αἷμα 25
ταῦτόν καὶ ἑν.

Καὶ ὅτι τὸ κινούμενον κατὰ τὸ ἐν αὐτῷ δυνάμει κινεῖται καὶ ὅτι ἔστι 25
τι καὶ ἐνεργείᾳ ἐν τῷ κινουμένῳ καὶ οὐ κατ' ἐκεῖνο κινεῖται τὸ κινούμενον,
σαφῶς δείκνυσιν διὰ τῶν παραδειγμάτων ἅμα προσποδεικνύς, ὅτι καὶ τῷ
ὑποκειμένῳ ταῦτόν ἢ τὸ τε ἐνεργείᾳ κατὰ τι ὄν καὶ τὸ κατ' ἄλλο τι δυ-
30 νάμει, ἀλλὰ τῷ γε λόγῳ ἕτερα καὶ οὐ ταῦτά ἐστι ταῦτα. καὶ τὸ μὲν εἰ
ταῦτόν ἦν ἀπλῶς εἶπεν ἀντὶ τοῦ παντοίως, ὥστε μὴ μόνον τῷ ὑποκει- 40
μένῳ ἐν εἶναι, ἀλλὰ καὶ τῷ λόγῳ. εἰ δὲ οὕτως εἶχε, φησὶν, ἄτοπον ἂν
τι ἐναργὲς ἠκολούθει τῷ λέγοντι τὴν κατὰ τὸ δυνάμει ἐνέργειαν τοῦ ἐνε-
ργείᾳ ὄντος ταύτην εἶναι κίνησιν τὸ τὴν τοῦ ἐνεργείᾳ ὄντος ἐνέργειαν κατὰ
35 τὸ ἐνεργείᾳ κίνησιν εἶναι, εἴπερ ταῦτόν ἦν τῷ λόγῳ τὸ ἐνεργείᾳ καὶ τὸ

1 ἂν om. F πρὸς τὸ αE: πρὸς τῷ (sed eadem m. corr.) F 3 οὐκ ἔστι
κινούμενα om. E 6 δὲ om. aF τὸ (ante κατὰ) om. E 8 συναύξει]
αὐξή α 8. 9 μετατιθήσιν aF 14 τὸ ἐξ ἑαυτοῦ cf. p. 422, 27 18 δὲ καὶ τὸ α
19 ὕδατος] δ sic E γίνεταί E 24 ὥδε aE et Arist. Metaphys. K 9 p. 1065^b 23:
αδ F cum Aristotelis Phys. vulgata 27 post κινεῖται add. καὶ F 35 εἴπερ
aF: ὅπερ E

δυνάμει. τὸ δὲ ἄτοπον, διότι τὸ ἐνεργεῖα καθὼ ἐνεργεῖα ἐστὶν ἀμεταβλή- 96^v
 τους ἔχει τὰς οἰκείας ἐνεργείας. ὁ γὰρ χαλκὸς εἴ τι ὡς χαλκὸς ἐνεργεῖ,
 ἀλλὰ μὴ καθὼ ἄλλο τι δυνάμει ἐστίν, ἀμεταβλήτως ἐνεργεῖ καὶ ἀκινήτως. 16
 δοκεῖ δὲ τῇ ἀναιρέσει τοῦ ἡγουμένου ἀναιρεῖν τὸ ἐπόμενον διὰ τοῦ οὐκ
 5 ἔστι δὲ ταῦτόν ὥσπερ εἴρηται. οὐ μέντοι οὕτως συνήγαγεν, ἀλλ' ὡς
 ἐπόμενον τοῦτο τῷ τὴν τοῦ χαλκοῦ ἢ χαλκὸς ἐντελέχειαν κίνησιν εἶναι.
 ὅτι δὲ οὐ ταῦτόν τῷ λόγῳ τὸ ἐνεργεῖα καὶ τὸ δυνάμει, δείκνυσιν ἐπὶ τῶν
 ἐναντίων δυνάμεων οὕτως· τὸ ἐνεργεῖα ὃν καὶ ταῖς ἐναντίαις δυνάμεσιν
 ὑποκείμενον ὥσπερ τὸ σῶμα τῷ δύνασθαι ὑγιαίνειν καὶ δύνασθαι κάμνειν
 10 τὸ αὐτὸ ἐστὶ καὶ οὐχ ἕτερον· αἱ δυνάμεις οἷον τὸ δύνασθαι ὑγιαίνειν καὶ 10
 δύνασθαι νοσεῖν οὐχ αἱ αὐταὶ ἀλλ' ἕτεραι· τὸ ἄρα ἐνεργεῖα ὃν οὐ ταῦτόν
 ἐστὶ ταῖς ἐν αὐτῷ δυνάμεσιν, ἀλλ' ἕτερον· πάντα γὰρ ἢ ταῦτά ἢ ἕτερα.
 ἐν δὲ τῷ δευτέρῳ σχήματι ἢ ἐρώτησις. τὸ δὲ οὐκ ἔστι δὲ ταῦτόν
 ὥσπερ εἴρηται ὑπομινύσκει τῶν περὶ τούτου πρότερον εἰρημένων. εἶπε
 15 δέ· “ἐπειδὴ ἔνια ταῦτά καὶ δυνάμει καὶ ἐντελεχείᾳ ἐστίν, οὐχ ἅμα δὲ ἢ
 οὐ κατὰ τὸ αὐτό” καὶ διὰ τοῦ οὐ γὰρ ταῦτόν χαλκῷ τε εἶναι καὶ
 δυνάμει τινί. δείκνυσιν δὲ | ὅτι ἕτεραι αἱ δυνάμεις τοῦ ὑγιαίνειν καὶ 97^v
 κάμνειν ἐκ τοῦ τὰς ἐνεργείας ἑτέρας εἶναι. προλαβὼν γὰρ δυνάμει, ὅτι
 ὡς ἔχει τὰ ἐνεργεῖα ἀντικείμενα ἑτερότητος ἕνεκεν καὶ ταυτότητος, οὕτως
 20 ἔχει καὶ τὰ δυνάμει, συλλογίζεται ὑποθετικῶς κατὰ τὸν δεύτερον τρόπον
 οὕτως σὺν ἀντιθέσει ἀντιστρέφων· εἰ μὴ τὰ δυνάμει ἕτερα ἀλλὰ ταῦτά,
 καὶ τὰ ἐνεργεῖα ταῦτά ἐσται, ὅπερ ἄτοπον· τὰ γὰρ ἐνεργεῖα προφανῶς 6
 ἕτερα ἐστίν, ὥστε καὶ τὰ δυνάμει. καὶ δῆλον ὅτι αἷμα μὲν τὰ δυνάμει
 τῶν ἐνεργείᾳ ὡς προὑποκείμενα· δεῖ γὰρ πεφυκέναι καὶ οὕτως ἐνεργεῖν.
 25 προφανέστερα δὲ τῶν δυνάμει τὰ ἐνεργεῖα. διὸ ἐκ τούτων ἔδειξεν ἐκεῖνα
 εἰπὼν καὶ γὰρ ἂν καὶ τὸ κάμνειν καὶ τὸ ὑγιαίνειν ταῦτόν ἦν. εἰ
 γὰρ ταῦτόν τὸ δύνασθαι, ταῦτόν καὶ τὸ ἐνεργεῖα, ὅπερ ἐναργῶς ἄτοπον
 φαίνεται. εἰ οὖν αἱ μὲν δυνάμεις ἕτεραι, τὸ δὲ ὑποκείμενον ταῖς δυνάμεσι
 τὸ αὐτό, οὐκ ἂν εἴη ταῦτόν τὸ ἐνεργεῖα ταῖς δυνάμεσιν, ὅπερ προέχειτο 10
 30 δεῖξαι.

Τὸ δὲ εἴτε ὑγρότης εἴθ' αἷμα τὸ ὑποκείμενον, ὅπερ ἐστὶ τὸ ὑγιαί-
 νον καὶ νοσοῦν, εἶπεν, ἐπειδὴ νῦν οὐ τοῦτο προῦχειτο ζητεῖν, ἐν τίνι τὸ
 ὑγιαίνειν καὶ νοσεῖν πρώτως, ὥσπερ ἐζήτουν τινές, ἄρα ἐν ὑγρότητι καὶ ἐν
 χυμοῖς ἀπλῶς ἢ ἐν αἵματι ὡς καὶ τοὺς ἄλλους ἔχοντι χυμούς, ἢ ἐν πνεύ-
 35 ματι ὡς οἱ πολλοὶ τῶν παλαιῶν ἰατρῶν, ἢ ἐν τοῖς στερεοῖς, ἢ ἐν τῇ συμ-
 μετρῇ τῶν πρώτων ποιότητων· πολλαὶ γὰρ περὶ τούτου γέγονασι δόξαι,

1 ἀμεταβλήτας a 2 ὁ γὰρ E: καὶ γὰρ ὁ aF 3 ἐνεργεῖ E: ἐστὶ aF 5 ἀνή-
 γαγεν E 6 τοῦτο τῷ E et in corr. F: τούτω, τὸ a 8 καὶ] ἐν E 13 δὲ τῷ
 om. E 15 ἐπεὶ δὲ Aristoteles p. 201^a 19 cf. supra p. 417, 29 ταῦτά] ταῦτα E:
 τούτων aF 16 τὸ αὐτὸ τὸ Aristoteles Phys., sed cf. Metaphys. l. c. 17 τινί
 κινήτῳ Arist. Phys., sed cf. Metaph. l. c. 17. 18 τοῦ (in ras. F) κάμνειν καὶ ὑγιαίνειν
 aF 18 προσλαβὼν a 21 εἰ μὴ iteravit F 25 τῶν δυνάμει τὰ aE: τὰ δυνάμει
 τῶν F 26 καὶ (post ἂν) om. Aristoteles 29 ταῦτόν E: τὸ αὐτὸ aF 32 ante
 νοσοῦν add. τὸ hic et (ante νοσεῖν) v. 33 a

τῶν μὲν τοῖς προσεχεστέροις ὥς πρώτοις προσβαλόντων, τῶν δὲ τοῖς μέσοις, 97^a
 τῶν δὲ καὶ μέχρι τῶν κυρίως πρώτων ἀναβεβηκότων, οἷος Ἱπποκράτης καὶ 15
 οἱ ἀπ' αὐτοῦ εἰς τὰς πρώτας ποιότητας τῶν πρώτων στοιχείων ἀναδρα-
 μόντες. ἔστιν οὖν ὁ ὅλος συλλογισμός, ὃ χρῆται δεικνὺς ὅτι ἄλλο τὸ ὑπο-
 5 κείμενον καὶ ἄλλο τὸ δυνάμει, κατηγορικὸς μὲν ἐν δευτέρῳ σχήματι τοιοῦτος
 καὶ ἐπὶ τῶν ἐναντίων ἐναργῶς συλλελογισμένος· τὸ ὑποκείμενον τοῖς ἐναν-
 τίοις δυνάμει ἐν ἔστι καὶ οὐχ ἕτερον· ἂ δύναιται, ἀλλήλων ἕτερα, εἴπερ καὶ
 τὰ ἐνεργείᾳ· τὸ ἄρα ὑποκείμενον καὶ ἐνεργείᾳ ὃν οὐκ ἔστι ταυτόν οἷς 20
 δύναιται· εἰ δὲ μὴ ταυτόν, ἕτερον· πᾶν γὰρ ὃ μὴ ταυτόν, ἕτερον. καὶ
 10 ὑποθετικῶς δὲ οὕτως ἔστι συνάγειν· εἰ τῶν ἐναντίων δυνάμει τῶν ἐν ἐνὶ
 ὑποκειμένῳ ἑκάτερον τῷ ὑποκειμένῳ ταυτόν, καὶ ἀλλήλοις ἂν εἴη τὰ αὐτά·
 τὰ γὰρ τῷ αὐτῷ ταῦτά καὶ ἀλλήλοις ἂν εἴη ταῦτά· εἰ δὲ ἄτοπον τὸ τὰ
 ἐναντία τὰ αὐτά εἶναι, καὶ τὸ ἡγούμενον ἄτοπον τὸ τῷ ὑποκειμένῳ τὸ αὐτὸ
 εἶναι ἑκάτερον τῶν ἐναντίων.

15 Ὅτι δὲ οὐ ταυτόν ἔστι τῷ λόγῳ τό τε δυνάμει καὶ τὸ δυνάμενον, καὶ ἂν 25
 τῷ ὑποκειμένῳ ταυτόν ᾗ, δείκνυσι καὶ διὰ παραδείγματος τοῦ χρώματος
 καὶ τοῦ ὁρατοῦ. τούτων γὰρ ἐν μὲν τὸ ὑποκείμενον, οἱ δὲ λόγοι διάφοροι.
 ἄλλο γὰρ τὸ ἐνεργείᾳ ὃν ἐν αὐτῷ τὸ χρῶμα, καὶ ἄλλο τὸ δυνάμει τὸ ὁρα-
 τόν. καὶ γὰρ ἔστι χρῶμα μὲν τὸ κινητικὸν τοῦ κατ' ἐνέργειαν διαφανοῦς,
 20 δι' οὗ ὁράται τὰ χρώματα, ἢ τὸ πέρας τοῦ διαφανοῦς ἢ διαφανές, ὥς
 αὐτὸς ὠρίσατο. ἢ γὰρ ὅψις περαιωθεῖσα τὸ διαφανές τῷ χρώματι συμ-
 βάλλει. ὁρατὸν δὲ ἔστι τὸ οἶόν τε ὁραθῆναι. καὶ ἔστι τοῦτο τῷ χρώ-
 ματι συμβεβηκός. οὐκ ἔστι δὲ τὸ συμβεβηκός ταυτόν ὃ συμβέβηκε. διὸ 30
 καὶ οἱ ὀριζόμενοι τὸ χρῶμα ἴδιον αἰσθητὸν ὅψεως ἀπὸ τοῦ συμβεβηκότος
 25 ὀρίζονται. οὐ γὰρ ἔστιν αὕτη χρώματος οὐσία, ἀλλ' ὁρατοῦ δὲ συμβέβηκε
 τῷ χρώματι. ὅτι δὲ οὐ ταυτόν ἔστιν ὁρατῷ εἶναι καὶ χρώματι εἶναι, δῆ-
 λον καὶ ἐκ τοῦ τὸ μὲν ὁρατόν, εἰ καὶ χρῶμά ἐστιν, ἀλλ' οὐ καθὼς χρῶμα
 λαμβάνεσθαι, ἀλλὰ κατὰ τὸ δυνάμενον ὁρᾶσθαι, τὸ δὲ χρῶμα οὐ κατὰ τὸ
 δυνάμει χρῶμα (οὐπω γὰρ ἐκεῖνο χρῶμα), ἀλλὰ κατὰ τὸ ἐνεργείᾳ. οὐ
 30 μέντοι οὐδὲ ἢ ὁράται τὸ ἐνεργείᾳ χρῶμα ἴσχει. ὁμοίως γὰρ ἔστι τὸ λευ- 35
 κὸν κατὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν ὁρώμενόν τε καὶ μὴ. ἔτι δὲ τὸ μὲν ὁρατόν
 πρὸς τι (πρὸς γὰρ τὸ ὁρᾶν δυνάμενον), τὸ δὲ χρῶμα οὐ πρὸς τι, ἀλλὰ
 καθ' αὐτό. οὐκ ἄρα τὸ χρῶμα καθὼς χρῶμα ὁρατόν ἐστιν, ἀλλ' ἴδιον αὐτοῦ
 τὸ ὁρατόν, οὐ μέντοι ὀρισμός. ὁμοίως δὲ ἀμαρτάνουσι καὶ οἱ τὴν φωνὴν
 35 τὸ ἴδιον αἰσθητὸν ἀκοῆς ὀριζόμενοι· ἀκουστοῦ γὰρ οὗτος ὀρισμός, ὃ συμ-
 βέβηκε τῇ φωνῇ· οὐδὲ γὰρ αὕτη μόνῃ ἀκουστή, εἴγε καὶ ὁ ψόφος ἄλλος 40

1 προσβαλόντων aF 2 οἷον a 3 ποιότητας τὰς τῶν E ἀνδραμόντες F 4 ὅλος
 E: λόγος F: om. a 5 μὲν om. a 6 καὶ E: om. aF συλλελογισμένος EF:
 συλλογιζόμενος a 17 ὁρατοῦ] intercidit ὁρ E 19 γὰρ om. a χρῶμα πτλ.
 cf. Ar. de Anima B 7 p. 418^a 31. Themist. p. 209, 1 20 πέρας Arist. de Sensu 3
 p. 439^b 11 χρῶμα ἂν εἴη τὸ τοῦ διαφανοῦς ἐν σώματι ὠρισμένῳ πέρας 21 ἢ γὰρ
 extremo folio iteravit F συμβάλλει EF: προσβάλλει a 24 τοῦ (post ἀπὸ) om. E
 27 τοῦ τὸ τὸ F 31 αὐτοῦ EF: ἐαυτοῦ a 35 Αἰσθαισθητὸν F οὗτος ὁ
 aF 36 γὰρ om. E

ὦν παρὰ τὴν φωνὴν ἀκουστός ἐστι. καὶ οἱ ἀέρα δὲ πεπληγμένον τὴν 97^a
 φωνὴν ἀποδιδόντες, ὥσπερ Διογένης ὁ Βαβυλώνιος, ἀμαρτάνουσι· σῶμα γὰρ
 οὕτως ἔσται ἡ φωνή, εἴπερ ἐν γένει τῷ ἀέρι ἐστί, καὶ τὸ πεπονθός, του-
 τέστι τὸν πεπληγμένον ἀέρα, ἀντὶ τοῦ πάθους, ὅπερ ἐστὶν ἡ πληγὴ, ἀπο-
 5 διδῶσαι. καίτοι εἴπερ ἄρα κατὰ τὴν πληγὴν ἡ φωνή ἐστίν, ἀλλ' οὐχὶ κατὰ
 τὸ πεπληγμένον. καὶ ἔστιν ἡ φωνή, ὥς ὁ Ἀλέξανδρός φησι, "πληγὴ
 προαιρετικὴ τοῦ ἐκπνεομένου ἀέρος διὰ τῶν φωνητικῶν ὀργάνων". μήποτε
 δὲ οὐχ ἡ πληγὴ, ἀλλ' ὁ ἀπὸ τῆς πληγῆς ἤχος. εἰ οὖν ταῦτα ἀληθῆ, οὐ 45
 ταῦτόν ἐστι τὸ χαλκῷ τε εἶναι καὶ δυνάμει ἀνδριάντι, ἀλλ' ἐν μὲν τὸ
 10 ὑποκείμενον, διάφοροι δὲ οἱ λόγοι. ὥστε καλῶς ἀποδέδοται ἡ τοῦ δυνατοῦ
 κινεῖσθαι καθὼς δυνατόν κινεῖσθαι ἐνέργεια κίνησις οὔσα. καὶ οὐδὲν ἡμᾶς
 ἡ ἔνστασις ἐνοχλήσει λοιπὸν ἡ ἀπὸ τοῦ τῶν κινουμένων τινά, εἴπερ καὶ
 κινουῦντα φαίνεται, ἐνεργεία εἶναι. δέδεικται γὰρ καὶ τῷ ὑποκειμένῳ ταῦτόν
 ἢ τὸ δυνάμει καὶ τὸ ἐνεργείᾳ, καὶ κατὰ τὸ δυνάμει τὴν κίνησιν γίνεσθαι· 50
 15 ὥστε εὐλόγως πρόσκειται τὸ ἦ.

p. 201^b5 Ὅτι μὲν οὖν ἐστὶν αὕτη ἕως τοῦ | ἀλλὰ μὴν ὁ αὐτός 97^a
 ἐφαρμόσει λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κινήσεων.

Εἰπὼν ὅτι ἡ τοῦ δυνάμει ὄντος ἐνέργεια κίνησις ἐστίν, ἐπειδὴ δοκεῖ
 τὸ δυνάμει ἐν ἀτελεῖ ἐπιτηδειότητι μόνῃ θεωρεῖσθαι, ἡ δὲ ἐνέργεια τῶν
 20 τελείων εἶναι, προτίθεται δεῖξαι ὥς ἐπὶ τοῦ οἰκοδομητοῦ δυνάμει ὄντος, καὶ ὅ
 ὅτι ἐστὶν αὐτοῦ ἐνέργεια καὶ ὅτι οὐκ ἄλλη τις εἰ μὴ ἡ οἰκοδόμησις, καὶ
 ὅτι ἡ οἰκοδόμησις κίνησις ἐστίν. πρὸ δὲ τοῦ τὰς ἀποδείξεις ταύτας διαρ-
 θρῶσαι τοσοῦτον πάλιν προρρητέον, ὅτι ἡ τοῦ δυνάμει ὄντος ἐνέργεια πάθος
 μᾶλλον ἐστὶν ἢ ἐνέργεια. λέγει δὲ αὐτὴν ἐνέργειαν, ὅτι κατ' ἐκεῖνο ἐνεργεῖται
 25 ὑπὸ τοῦ ἐνεργοῦντος καὶ κινεῖται ὑπὸ τοῦ κινουῦντος, καὶ ὅτι ἐπὶ τὸ ἐνεργεῖν ὁδός
 ἐστίν, καὶ ὅτι πρότερον ἀργοῦν καὶ ἐν μόνῃ ἐπιτηδειότητι ὅν ἀνακινεῖται πρὸς
 τὸ ἐνεργεῖν, τάχα δὲ καὶ ὅτι αἱ φυσικαὶ κινήσεις ἐνδοθεν οὔσαι ταῦτόν πως 10
 ἔχουσι τὸ κινεῖν καὶ κινούμενον. καὶ διὰ τοῦτο τὸ τοιοῦτον πάθος ἐνεργη-
 τικόν πως δοκεῖ. πρώτη γὰρ ἡ φύσις πάσχουσα διατίθῃσι τὸ σῶμα. καὶ
 30 ὅτι μὲν ἐστὶ τις ἐνέργεια τοιαύτη ἐν τῷ δυνάμει, δείκνυσιν διὰ τοῦ ἐνδέ-
 χεται γὰρ ἕκαστον ὅτε μὲν ἐνεργεῖν ὅτε δὲ μὴ, οἷον τὸ οἰκο-
 δομητόν. καὶ ὅτι μὲν ἕκαστον λέγει τῶν κινητῶν καὶ ἐν οἷς ἐστὶ τὸ
 δυνάμει, δῆλον. ἐν γὰρ τοῖς δεῖ κινουμένοις οὐκ ἐστὶ τὸ ποτέ μὲν ἐνεργεῖν
 ἢτοι κινεῖσθαι, ποτέ δὲ μὴ· δεῖ γὰρ κινεῖται, εἰ καὶ ἄλλοτε ἄλλην κίνη- 15
 35 σιν. ὅτι δὲ ἀναγκαῖόν ἐστι τὸ δυνάμει, εἰ μὴ μάτην εἶη δυνάμει, μετα-
 βάλλειν εἰς τὸ ἐνεργεῖν ποτέ, καὶ τοῦτο πρόδηλον, καὶ ὅτι ἀναγκαῖον οὕτως
 ἔχειν. διὰ τί οὖν ἐνδέχεσθαι εἶπεν; ἢ διότι πολλὰ τῶν δυνάμει πρὸ τοῦ

5 τὴν om. F

9 τὸ (post ἐστίν) τῷ E

11 prius κινεῖσθαι om. F

14 καὶ (ante

κατὰ) om. a

15 πρόσκειται F

ἢ sc. in verbis ἢ δυνατόν p. 201^b5

22 ἐστίν

κίνησις a

23 πάθος μᾶλλον ἐστὶν ἢ ἐνέργεια om. F

25 ἀπὸ E

28 ἐνεργητικοῦ

F¹

34 ἢτοι κινεῖσθαι aE: ποτέ δὲ μὴ: ἢ ὅτι μὲν κινεῖσθαι F

δεῖ γὰρ — κίνησιν

iteravit F

κινεῖται E: κινουῦνται aF

36 ἀναγκαῖως E

37 διότι E: ὅτι aF

μεταβάλλειν εἰς τὸ ἐνεργεῖα καὶ κατὰ τοῦτο ἐνεργεῖν ἢ ἐνεργεῖσθαι φθίρε- 97^v
ται. πολλοὶ γὰρ πρὸ τοῦ ὀδοντοφυῆσαι ἢ γενεῖσθαι ἢ γεννῆσαι διαφθάρη-
σαν δυνάμει μὲν ἔχοντες ταῦτα, οὐκ ἐνεργήσαντες δὲ κατὰ τὸ δυνάμει.
ἴσως δὲ καὶ ὅτι τὰ κυρίως δυνάμει, ἅπερ ἐστὶ τὰ ἐν γενέσει καὶ φθορᾷ, καὶ 20
5 ὅταν ἐνεργήσῃ κατὰ τὸ δυνάμει, ἐνδεχομένως ἐνεργεῖ καὶ οὐκ ἀναγκαίως.
ἀρκεῖ δὲ ὅμως πρὸς τὸν λόγον, καὶ μὴ πάντα τὰ δυνάμει ἀλλὰ τινὰ μετα-
βάλλῃ εἰς τὸ ἐνεργεῖα. ἐν τούτοις γὰρ φανήσεται ἡ κίνησις.

Οὕτως οὖν καὶ τὸ οἰκοδομητὸν ὃ ἐστὶ δυνάμει, ποτὲ μὲν ἐνεργοῖ ἂν
ὡς οἰκοδομητὸν, ὅταν οἰκοδομῇται, ποτὲ δὲ οὐ, οἷον εἰ κέοιντο ἀπλῶς οἱ
10 λίθοι καὶ ὁ πηλὸς μήπω κινούμενοι ὑπὸ τοῦ οἰκοδόμου. τίς δὲ ἐστὶν ἐπὶ
τοῦ οἰκοδομητοῦ ἡ ἐνέργεια, λέγει ὅτι ἡ τοῦ οἰκοδομητοῦ ἐνέργεια ἢ 25
οἰκοδομητὸν οἰκοδόμησις ἐστὶ. καὶ ὅτι αὕτη ἐστίν, ἐκ διαιρέσεως
δείκνυσιν. ἡ γὰρ αὐτὴ ἐστὶ τὸ δυνάμει πρὸ τοῦ μεταβάλλειν ἡ ἐνέργεια
αὐτοῦ, οἷον οἱ λίθοι καὶ ὁ πηλὸς κατὰ τὸ δυνάμει αὐτῶν ἐνέργεια, ὅπερ
15 ἄτοπον (ἐκεῖνα γὰρ ἦν καὶ πρὸ τοῦ ἐνεργεῖα καὶ ὅλως ἄλλα ἐστὶ τὰ δυ-
νάμει καὶ ἄλλα ἡ ἐνέργεια αὐτῶν), ἢ τὸ ἐνεργεῖα ἐστὶν ἡ ἐνέργεια αὐτοῦ,
οἷον ἡ οἰκία. ἀλλὰ καὶ τοῦτο ἀδύνατον δείκνυσι δυνάμει οὕτως· ἡ ἐνέρ-
γεια τοῦ οἰκοδομητοῦ ἐστὶ μένοντος τοῦ οἰκοδομητοῦ. ἡ ἄρα ἐνέργεια τοῦ 20
οἰκοδομητοῦ οὐκ ἐστὶν ἡ ἐνεργεῖα οἰκία. εἰ οὖν μήτε πρὸ τοῦ οἰκοδομεῖ-
20 σθαι ἐστὶν ἡ ἐνέργεια τοῦ οἰκοδομητοῦ μήτε μετὰ τὸ οἰκοδομῆσθαι, οἰκο-
δομεῖται δὲ τὸ οἰκοδομητὸν μεταξὺ τοῦ δυνάμει καὶ τοῦ ἐνεργεῖα, ὁῖον ὅτι
ἡ ἐνέργεια τοῦ οἰκοδομητοῦ ἐν τῷ οἰκοδομεῖσθαι ἐστὶν, ἡ δὲ ἐν τῷ οἰκο-
δομεῖσθαι ἐνέργεια τοῦ οἰκοδομητοῦ ἡ οἰκοδόμησις ἐστὶ· ἡ ἄρα τοῦ δυνάμει
ἐνέργεια μένοντος δυνάμει οἰκοδόμησις ἐστὶν· ὅτι δὲ ἡ οἰκοδόμησις κίνησις
25 ἐστὶ, ὥσπερ ἡ βράδις καὶ ἡ ἀνάγνωσις, πρόδηλον. ὥστε ἀποδέδεικται τῶν
λημμάτων ἕκαστον. καὶ συνῆκται καλῶς ἐπὶ τοῦ οἰκοδομητοῦ, ὅτι ἡ τοῦ 30
οἰκοδομητοῦ ἐνέργεια ἢ οἰκοδομητὸν κίνησις ἐστὶ. καὶ τὸ συμ-
πέρασμα παρέλιπεν ὡς σαφὲς ὁ Ἀριστοτέλης, ἀποδείξας δὲ ἐφ' ἑνὸς τοῦ
οἰκοδομητοῦ καὶ τῆς οἰκοδομήσεως τὸ τὴν κίνησιν εἶναι ἐνέργειαν τοῦ δυ-
30 νάμει μένοντος δυνάμει, εἰκότως ἐπήγαγεν ὅτι ὁ αὐτὸς ἐφαρμόσει λόγος
καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κινήσεων. οὐ γὰρ ἔχει τι διάφορον τὸ οἰκοδομη-
τὸν καὶ ἡ οἰκοδόμησις πρὸς τὰ ἄλλα δυνάμει καὶ τὰς ἐνεργείας αὐτῶν.
ὥστε πᾶσα κίνησις ἐνέργεια ἐστὶ τοῦ κινητοῦ ἢ κινητόν. 40

Ἐπιστάνει δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι ἐν τισιν ἀντιγράφοις οὐ φέρεται αὕτη
35 ἡ λέξις, "ἴσως, φησί, τινῶν παραιτησαμένων αὐτὴν διὰ τὴν ἀσάφειαν, καὶ
ὅτι τὰ φθάνοντα εἰρησθαι δι' αὐτῆς λέγεται". ἀλλ' ὅτι μὲν οὐκ ἀποδέ-

8 ἐνερ^γ (i. e. ἐνεργῇ) E ut cod. A Themist. p. 209, 12 quocum consentit hic Simpl.

13 ἡ ἐνέργεια F 14 κατὰ] καὶ F 16 ἢ E: ἢ aF 17 ἀδύνατον δείκνυσι EF:
ἀδύνατον. δείκνυσι δὲ τοῦτο a 19 ἢ (post ἐστίν) om. aF 20 ἢ (post ἐστίν)
om. F μετὰ τὸ οἰκοδομεῖσθαι a 23 ἢ ἄρα — οἰκοδόμησις ἐστὶν (24) om. a

24. 25 ἐστὶ κίνησις a 26 ὅτι iteravit E 27 ἐνέργεια a: ἐνερ^γ [i. e. ἐνεργεῖα]
EF 30 ἐφαρμόσει EF: ἀρμόσει a 31 ἐπὶ] περὶ E 32 καὶ τὰς iteravit F
35 αὐτὴν διασάφειαν E

δείται πρότερον οὕτως ἐναργῶς τὰ ἐν τῷ ὁρισμῷ τῆς κινήσεως παραλη- 97^v
φθέντα, πρόδηλον. ὅτι δέ, εἰ τὰ ἀσαφῆ διαγράφαιμεν, πολλὰ ἂν τῶν Ἀρι-
στοτέλους διαγραφείη, καὶ τοῦτο προδηλότερον. ἰστέον μέντοι ὅτι καὶ ὁ
Θεμιστίος καὶ ὁ Πορφύριος ἐξηγούμενοι τὸν τόπον καὶ τοῦτο τὸ ῥητὸν 45
5 ἐξηγγήσαντο. ἰστέον δὲ ὅτι ὁ Πλάτων μὲν πᾶσαν ἐνέργειαν κίνησιν εἶναι
φησι κατὰ τὴν ἀπὸ τῆς οὐσίας ἐξανάστασιν τοῦ ἐνεργοῦντος θεωρῶν τὴν
ἐνέργειαν· Ἀριστοτέλης δὲ καὶ οἱ τούτου φίλοι τὴν μὲν κίνησιν ἐνέργειαν
λέγουσιν, οὐ πᾶσαν δὲ ἐνέργειαν κίνησιν· οὐ γὰρ δὴ καὶ τὴν τελείαν·
ἀτελῶν γὰρ ἢ ἀτελῆ, διότι τῶν δυνάμει καὶ τῶν μήπω ὄντων ἀλλ' ἐσομέ-
10 νων ἢ κινήσεως. καὶ δῆλον ὅτι κατὰ τὸ ὄνομα μόνον ἢ διαφορά, τῶν μὲν
τὴν μεταβολικὴν μόνην ἐνέργειαν ἀξιούντων κίνησιν καλεῖν, τῶν δὲ πᾶσαν 50
τὴν ἀπὸ τῆς οὐσίας ἐκτένειαν.

p. 201^b 16—202^a 2 Ὅτι δὲ καλῶς εἴρηται, δῆλον καὶ ἐξ ὧν οἱ
ἄλλοι περὶ αὐτῆς λέγουσι ἕως τοῦ | χαλεπὴν μὲν ἰδεῖν, 98^v
15 ἐνδεχομένην δὲ εἶναι. 10

Εἰπὼν τὴν ἑαυτοῦ δόξαν καὶ ἐπὶ τὰς τῶν προτέρων περὶ κινήσεως
μεταβέβηκεν ἐπισκεπτόμενος ἐκεῖνας. καὶ ὁ μὲν Ἀλέξανδρος καὶ τὰ ἄλλα
μὲν οὐκ οἶδα ὅπως ἐρμηνεύει τῶν ἐνταῦθα λεγομένων καὶ τὸ ἐν ἀρχῇ λε-
γόμενον τὸ ὅτι δὲ καλῶς εἴρηται, δῆλον καὶ ἐξ ὧν οἱ ἄλλοι περὶ
20 αὐτῆς λέγουσι καὶ τὸ μὴ ἐν ἄλλῳ γένει τὴν κίνησιν εἶναι δυνατόν.
“πιστοῦται δέ, φησὶν, ἐκ τῆς τῶν ἄλλων δόξης, οἷτινες ἔξω τῆς τοιαύτης 15
ἐνεργείας τὴν κίνησιν τιθέμενοι οὐδὲν εἶπον ὑγιὲς περὶ αὐτῆς.” μήποτε δὲ
εὐγνωμονέστερον ἔστιν ἀκούειν, ὅτι τὴν μὲν ὁλοσχερεστέραν ἐκδοχὴν τῶν
τοῖς ἀρχαίοις εἰρημένων διελέγχει, δηλοῖ δὲ καὶ ἐκ τῆς ἐκεῖνων ἐννοίας,
25 ὅτι καλῶς αὐτὸς ὥριστο τὴν κίνησιν. καὶ ἐκεῖνοι γὰρ εἰς ἐτερότητα καὶ
ἀνισότητα καὶ τὸ μὴ ὄν τιθέασιν, ὅτι ἀόριστόν τι δοκεῖ ἢ κίνη-
σις· δύο γὰρ οὐσῶν συστοιχιῶν παρὰ τοῖς Πυθαγορείοις, ὧν ἐν τῇ ἐτέρᾳ
ἐστὶν ἢ κίνησις τῇ τὰς ἀρχὰς ἐχούσῃ στερητικᾷ καὶ ἀορίστοις, ἐν αἷς καὶ 30
ἐτερότητι καὶ ἀνισότητι καὶ τὸ μὴ ὄν (αἱ γὰρ δέκα ἀντιθέσεις ὡς ἀρχαί
30 παρελήφθησαν), εἰκότως ἀόριστόν τι δοκεῖ ἢ κίνησις καὶ ἐκεῖνοις, ὥσπερ
καὶ ἡμῖν. πλὴν ὅτι ἐκεῖνοι μὲν δοκεῖ ἐν στερητικῇ καὶ ἀορίστῃ συστοιχίᾳ
καῖσθαι διὰ τὴν πρὸς τὸ ὥρισμένον τῆς στάσεως ἀντίθεσιν, ἡμῖν δὲ διὰ τὸ
μήτε ἐν τῷ δυνάμει μήτε ἐν τῷ ἐνεργείᾳ δυνατόν εἶναι τιθέναι αὐτήν.
καὶ γὰρ τὸ δυνάμει μόνον οὕτω κινεῖται καὶ τὸ ἐνεργείᾳ οὐκέτι κινεῖται. εἰ
35 οὖν μήτε τὸ δυνάμει ἐστὶ μήτε τὸ ἐνεργείᾳ μήτε, ὅπερ μάλιστα δοκεῖ εἶναι, 35

2 διαγράφουμεν E 3 διαγραφοίη aF 4 Θεμιστίος p. 209, 10 — 24 Sp. 5 ὁ
(post ὅτι) om. E 8 καὶ (post δὴ) om. F 11 τὴν μεταβολικὴν κίνησιν ἐνέργειαν
ἀξιούντων καλεῖν F 14 Αὐαύτης F 16 προτέρων περὶ] προτάσεων [comp.] παρὰ
[comp.] E 19 τὸ ὅτι a: τὸ δὲ ὅτι F: καὶ ὅτι E 21 δέ] γάρ a ἄλλων E:
om. lac. XII litt. relicta F: ἀρχαίων a οἷτινες λέγουσι F 24 δὲ καὶ a: δὲ ὅτι
καὶ F: δὲ E 25. 26 εἰς ἀνισότητα καὶ ἐτερότητα a 26 τι om. E 27 περὶ E
30 παρελήφθησαν F τι om. E 34 post γὰρ add. καὶ F post μόνον add. ὄν E

ἐνέργεια μὴδὲ τοῦτο ἧ (ἀτελής γὰρ ἐνέργειά ἐστιν ἡ κίνησις, διότι ἀτελής 98^r
 τὸ δυνατόν οὐ ἐστιν ἐνέργεια ἡ κίνησις), εἰκότως ἀόριστος δοκεῖ ἡ κίνησις.
 στερητικὰς δὲ τῆς ἑτέρας συστοιχίας τῶν ἐναντίων εἶπε τὰς ἀρχάς, δηλον-
 ότι τὰς δέκα ἀς ἀναγράφουσι, διότι κατ' αὐτὸν ἀρχαὶ τῶν ἐναντίων εἶδος
 5 καὶ στέρησις. καὶ αἱ μὲν ἐν τῇ κρείττονι συστοιχίᾳ δέκα ἀρχαὶ ὑπὸ τὸ
 εἶδος ἔσονται, αἱ δὲ ἐν τῇ χείρονι ὑπὸ τὴν στέρην. ἴσως δὲ πρὸ αὐτοῦ
 καὶ ἑκαῖνοι τὴν μὲν εἰδητικὴν, τὴν δὲ στερητικὴν ἔλεγον. τὰς δὲ δέκα 30
 συστοιχίας αὐτὸς ὁ Ἀριστοτέλης οὕτως ἐν ἄλλοις ἱστορεῖ.

	ἀγαθόν	κακόν
10	πέρας	ἄπειρον
	περιττόν	ἄρτιον
	ἕν	πλῆθος
	δεξιόν	ἀριστερόν
	φῶς	σκότος
15	ἄρρεν	θῆλυ
	ῥεμοῦν	κινούμενον
	εὐθύ	καμπύλον
	τετράγωνον	ἑτερόμηκες

Καὶ λέγεται στερητικὰ τὰ ἕτερα, οὐχ ὅταν ὥς εἶδη θεωρῇται, ἀλλ'
 20 ὅταν ὥς ἐκπεπτωκότα. διὸ οὔτε τόδε οὔτε τοιόνδε. αἱ γὰρ στερήσεις
 καὶ ἐν ταῖς αὐταῖς κατηγορίαις ὦσιν, ἀλλ' ὥς παρυφεστηκυῖαι. καὶ ἐγὼ
 μὲν οἶμαι ταῦτα πρὸς ἑκαῖνο ἀποδεδοῖσθαι τὸ λέγον διὰ καλῶς εἴρη-
 ται, δῆλον καὶ ἐξ ὧν οἱ ἄλλοι περὶ αὐτῆς λέγουσιν. ὁ δὲ Ἀλέ-
 ξανδρος τοῦτω μὲν φησὶ μὴδὲν ἀκόλουθον ἀποδιδόναι, τῷ δὲ δευτέρῳ τῷ
 25 λέγοντι καὶ ἐκ τοῦ μὴ ῥάδιον εἶναι διορίσαι ἄλλως αὐτὴν ἐπῆ-
 χθαί φησι τὸ οὔτε γὰρ τὴν κίνησιν καὶ μεταβολὴν ἐν ἄλλῳ γένει 40
 τιθέναι δύναίτο ἂν τις. καὶ ἀσάφειαν καὶ ἀκαταλληλίαν ἐγκαλεῖ τῇ
 λέξει, διότι τῷ προσεχῶς εἰρημένῳ οὐκ ἐπήγαγε τὸ 'οὔτε τῶν εἰρημένων
 τι περὶ αὐτῆς ὑπὸ τῶν ἄλλων ὀγιῶς εἴρηται'. "τούτῳ γὰρ προρρηθέντι,
 30 φησὶν, ἀκόλουθόν ἐστιν δ' ἐπιφέρει τὸ δῆλον δὲ σκοποῦσιν, ὥς τιθέα-
 σιν αὐτὴν ἔνιοι ἑτερότητα ἕως τοῦ χαλεπὴν μὲν ἰδεῖν, ἐνδεχο-
 μένην δὲ εἶναι." καὶ κατ' ἄλλον δὲ τρόπον τὸ ῥητὸν ἐκδεχόμενος "ἡ 45
 ἄμεινον, φησί, τὸ οὔτε γὰρ τὴν κίνησιν καὶ μεταβολὴν ἐν ἄλλῳ
 γένει τιθέναι δύναίτο ἂν τις ὥς εἰρημένου ἀντὶ τοῦ ἐν ἄλλῳ φύσει
 35 (ἀκούειν)." καὶ εἴη ἂν ἐπόμενον αὐτῷ τὸ δῆλον δὲ σκοποῦσιν ὥς τι-

1 τοῦτό ἐστιν emendator Ambros. ἴστιν — ἐνέργεια (2) om. E 8 ἄλλοις] Metaph.
 A 5 p. 986^a 22 9—18 praescripsit α'—ι' a 19 θεωρεῖται libri 24 μὴδὲν
 E: οὐδὲν aF παραδιδόναι F 26 ante μεταβολὴν habet τὴν Aristoteles
 γένει scripsi ex v. 34: τινὲ libri 27 τιθέναι] θεῖναι Aristoteles καὶ (ante ἀσάφειαν)
 om. E 28 post οὔτε add. περὶ E 31 αὐτὴν om. E τοῦ om. E ἐνδε-
 χομένην iteravit E 32 ἡ om. a 33 τὸ οὔτε] του οὔτε E: τοῦ οὔτε F 34 ὥς
 εἰρημένου [εἰρημένῳ E'] EF': om. a 35 ἀκούειν a: om. EF ὥς τιθέσθαι iteravit F

θέασιν αὐτὴν ἔνιοι ἑτερότητα. ἐν πολλοῖς δὲ οὐδὲ φέρεσθαι λέγει 98^c
ταύτην τὴν λέξιν καὶ διὰ τοῦτο μὴδὲ ὑπερνηματίσθαι. καὶ αὐτὸς δὲ ὡς
ἔμοι δοκεῖ συγκεχυμένως αὐτῆς τὸν ὑπομνηματισμὸν ἐποίησατο.

Πολλὰ δὲ ἀντεῖπεν ὡς ἑτερότητος παρὰ τῷ Πλάτῳ λεγομένης τῆς 50
κινήσεως, ὧν τὰ κυριώτερα ταῦτα νομίζω, τάχα δὲ καὶ πάντα· αὐτὰ γὰρ
στρέφει περὶ αὐτά. “ἢ γὰρ τὴν πρὸς ἄλλο, φησὶν, ἑτερότητα λέγει τὴν
κίνησιν ἢ τὴν ἐν αὐτῷ ἢ τὴν ἑτεροίωσιν καὶ μεταβολήν. ἀλλ’ οὔτε τὸ
πρὸς ἄλλο ἕτερον κινεῖται πάντως οὔτε τὸ ἐν αὐτῷ ἑτερότητα ἔχον οἶον
θερμότητα καὶ λευκότητα, ὅποτε οὔτε τὸ δυνάμει ὄν πάντως κινεῖται οὔτε
10 τὸ ἐνεργεῖν πᾶν. εἰ δὲ τὴν ἑτερότητα ἑτεροίωσιν καὶ μεταβολήν λέγουσιν,
οὐδὲν ἄλλο ἢ τὴν κίνησιν κίνησιν εἶναι λέγουσι. καὶ μὴ | ὄν δέ, φησί, 98^v
τὴν κίνησιν ὁ Πλάτων λέγει ἐν Σοφιστῇ”. ἑάσας δὲ τὸ σαφῶς ὑπὸ τοῦ
Πλάτωνος λεγόμενον ἐκ συλλογισμοῦ πειρᾶται δεικνύναι. ἐπεὶ γὰρ τῶν ὄντων
τὰ μὲν εἶπε κινεῖσθαι, τὰ δὲ ἐστηκέναι, ἔλαβε τοῦ ὄντος διαφορὰν εἶναι
15 κίνησιν τε καὶ στάσιν. εἰ δὲ διαφοραὶ τοῦ ὄντος ταῦτα, τὸ δὲ γένος κατὰ
τῶν ἰδίων διαφορῶν οὐ κατηγορεῖται, οὐδ’ ἂν τὸ ὄν κινήσεώς τε καὶ στά-
σεως κατηγοροῖτο, εἰ δὲ τοῦτο, μὴ ὄντα ταῦτα. καὶ δῆλον μὲν ὅτι εἰ καὶ
μὴ οὕτως ὡς τοῖς εἰδεσιν, ἀλλ’ οὖν ὑπάρχει καὶ ταῖς διαφοραῖς τὰ γένη.
ζῶον γὰρ ἐστὶ τὸ λογικὸν καὶ τὸ ἄλογον, καὶ μὴ ζῶα. οὕτως οὖν καὶ ἡ
20 κίνησις καὶ ἡ στάσις, εἴπερ εἶεν διαφοραὶ τοῦ ὄντος, οὐκ ἂν εἶεν ἔξω τοῦ
ὄντος. σαφῶς δὲ ὁ Πλάτων λέγει μὴ ὄν τὴν κίνησιν ἐν οἷς φησιν “ἔστιν
ἄρα ἐξ ἀνάγκης τὸ μὴ ὄν ἐπὶ τε κινήσεως εἶναι καὶ κατὰ πάντα τὰ γένη”.
λέγει δὲ αὐτὴν μὴ ὄν οὐ κατὰ τὸ μηδαμῇ μηδαμῶς ὄν, ὃ καὶ ἀνάγνωμόν
ἐστὶ κυρίως, ἀλλὰ κατὰ τὴν ἑτερότητα τὴν πρὸς τὸ ὄν, ὅπερ ἐν εἶναι τῶν 10
25 γενῶν φησι κατὰ διωρισμένην ἰδιότητα νοοῦμενον, ἀλλ’ οὐ κατὰ τὴν πᾶν-
των τῶν ὄντων περιοχὴν. ὥσπερ δὲ μὴ ὄν λέγει τὴν κίνησιν κατὰ τὴν
ἑτερότητα τὴν πρὸς τὸ τοιοῦτο ὄν, οὕτως καὶ ὄν αὐτὴν φησι κατὰ τὴν τοῦ
ὄντος μέθεξιν. λέγει δὲ οὕτως· “οὐκοῦν δὴ σαφῶς ἡ κίνησις ὄντως οὐκ
ὄν ἐστὶ καὶ ὄν, εἴπερ τοῦ ὄντος μετέχει;” εἰπὼν δὲ ταύτης εἶναι τῆς δόξης
30 τῆς τὴν κίνησιν μὴ ὄν λεγούσης καὶ τοὺς Πυθαγορείους ἐκαίνων εὐγνωμόνως
ὑπεραπολογεῖται λέγων, ὅτι οὐκ ἀντικρυς ἴσως οὐδὲ ταύτη φερόμενοι ὡς περὶ 15
μὴ οὐσης τέλεον ἔλεγον, ἀλλ’ ὡς τοῦ κινουμένου μὴδέπω τοῦτο κατ’ ἐνέργειαν
ὄντος, ἐφ’ ὃ κινεῖται, ἀλλ’ ἔτι ἐν ἀτελεῖ καθεστῶτος· τοιοῦτον γὰρ τὸ δυνάμει.
ταῦτα δὲ καὶ Ἀριστοτέλει περὶ τῆς κινήσεως ἀρέσκει. “ταῦτα δέ, φησί,
35 τὴν ἑτερότητα καὶ ἀνισότητα καὶ τὸ μὴ ὄν εἰ μὲν ὡς αἷτια κινήσεως

2 μὴδὲ aF: μὴ E 4 ἑτερότητα E 7 αὐτῷ scripta: αὐ E: ἐν aF ἀλλ’
οὔτε a: ἀλλ’ οὐδὲ EF 8 ἑτερότητα λέγει τὴν κίνησιν F 10 ἐνεργεῖν aF: ἐνε-
ργὸν E 12 ἐν Σοφιστῇ p. 256 D 14 εἶπε cf. Soph. p. 250 A 15 ταῦτα τοῦ
ὄντος aF 17 κατηγοροῖτο EF: κατηγορεῖτο a 18 ὑπάρχουσι EF 19 ἄλογον EF:
ἀργὸν a post μὴ add. ὡς τὰ a 20 οὐκ — ὄντος (21) om. F 21 φησιν Soph.
p. 256 D cf. v. 11 23 μηδαμῇ μηδαμῶς a 27 τὴν πρὸς τὸ τοιοῦτον a: τῶν πρὸς
τὸ τοιοῦτο E: τὴν πρὸς τοῦτο μὴ F 28 λέγει Soph. p. 256 D ante l. c. v. 21
29 εἴπερ Plato 32 τοῦτο] ἰσχυρὸν τούτου 33 τοιοῦτον — δυνάμει om. a
35 τὴν ἀνισότητα aF

ἔλεγον δὲ τε Πλάτων καὶ οἱ Πυθαγόρειοι, δυνατόν μὲν ἦν, οὐ μέντοι αὖ- 98^v
 ταρχας τῷ περὶ κινήσεως λόγῳ. οὐ γὰρ ταῦτόν τὸ αἷτιον τῷ αἰτιατῷ.
 καὶ οἱ μὴ ὄν δὲ λέγοντες, εἰ καὶ ἀληθές τι εἶπον, ἀλλ' οὖν συμβεβηκός τι 20
 τῆς κινήσεως ἀπέδωσαν, οὐχ ὅτι ἐστὶν ἡ κίνησις." καὶ ὅτι μὲν ὡς αἷτιον
 ■ τὴν ἀνισότητα ὁ Πλάτων εἶπε, μετ' ὀλίγον ἔσται δῆλον, ὅταν τὴν Πλάτωνος
 παραθῶμεν ῥῆσιν. νῦν δὲ τοσοῦτον ἰστέον, ὅτι καὶ Εὐδήμος πρὸ τοῦ
 Ἀλεξάνδρου ἱστορῶν τὴν Πλάτωνος περὶ κινήσεως δόξαν καὶ ἀντιλέγων
 αὐτῇ τάδε γράφει. "Πλάτων δὲ τὸ μέγα καὶ μικρόν καὶ τὸ μὴ ὄν καὶ τὸ
 ἀνώμαλον καὶ ὅσα τούτοις ἐπὶ ταῦτό φέρει τὴν κίνησιν λέγει. φαίνεται δὲ 25
 10 ἄτοπον αὐτὸ τοῦτο τὴν κίνησιν λέγειν· παρούσης γὰρ δοκεῖ κινήσεως κινεῖ-
 σθαι τὸ ἐν ᾧ. ἀνίσου δὲ ὄντος ἢ ἀνωμαλοῦ προσαναγκάζειν ὅτι κινεῖται,
 γαλοῖον· βέλπον γὰρ αἷτια λέγειν ταῦτα ὥσπερ Ἀρχύτας." καὶ μετ' ὀλίγον
 "τὸ δὲ ἀόριστόν, φησί, καλῶς ἐπὶ τὴν κίνησιν οἱ Πυθαγόρειοι καὶ ὁ Πλά-
 των ἐπιφέρουσιν (οὐ γὰρ δὴ ἄλλος γε οὐδεὶς περὶ αὐτῆς εἶρηκεν)· ἀλλὰ
 15 γὰρ † ὥριστα οὐκ ἔστι, καὶ τὸ ἀτελές δὴ καὶ τὸ μὴ ὄν· γίνεται γάρ,
 γινόμενον δὲ οὐκ ἔστι."

Καὶ Ἀριστοτέλης δὲ ὡς ἑτερότητα καὶ ἀνισότητα καὶ τὸ μὴ ὄν 20
 φασκόντων εἶναι τὴν κίνησιν εὐθύνει τὸν λόγον. ἔδει γάρ, φησί, τὰ
 ἕτερα ἢ τὰ ἄνισα ἢ τὰ μὴ ὄντα εὐθύς καὶ κινεῖσθαι. νῦν δὲ οὐ φαίνεται
 20 καθὼ τοιοῦτον οὐδὲν κινούμενον. πάντα γὰρ τὰ ὄντα ἕτερα ἀλλήλων, καὶ
 ὁμοῦ οὐ κινεῖται πάντα. ἐπὶ δὲ τοῦ μὴ ὄντος ἔτι ἀτοπώτερον, εἰ τὸ μὴ
 ὄν κινεῖται. εἰ δέ τις λέγοι ὅτι εἰς ταῦτα τὰ κινούμενα κινεῖται ἢ ἐκ τού-
 των, καὶ διὰ τοῦτο δοκεῖ ταῦτα ἢ κίνησις, προλαμβάνων τὴν τοιαύτην ἔν-
 στασιν οὐδὲ ἢ μεταβολῇ, φησὶν, οὐδὲ εἰς ταῦτα οὐδὲ ἐκ τούτων
 25 μᾶλλον ἐστὶν ἢ τῶν ἀντικειμένων, καὶ εἰς τὰ ἀντικείμενα δηλονότι, 25
 οἷον ἐκ ταυτότητος καὶ ἰσότητος, καὶ τοῦ ὄντος καὶ εἰς ταῦτα. "δύναται
 δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, τὸ οὐδὲν μᾶλλον ἐξ ἑτερότητος καὶ εἰς ἑτερότητα
 γίνεσθαι τὴν κίνησιν ἢ ἐκ ταυτότητός τε καὶ εἰς ταυτότητα εἰρῆσθαι, ὅτι
 εἰ καὶ ὅτι μάλιστα τὸ κινούμενον ἐξ ἑτέρου τινὸς εἰς ἕτερόν τι κινεῖται,
 30 ἀλλ' αὐτὰ γε τὰ κινούμενα οἷον τὸ λευκαινόμενον ἢ μελαινόμενον ὁμογενῇ
 ἐστὶν ἀλλήλοις ποιά ὄντα καὶ κατὰ τοῦτο τὰ αὐτά. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ
 καθ' ἃ ἢ αὐξήσις καὶ μείωσις ποσὰ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων". εἰπὼν δὲ ὁ 40
 Ἀλέξανδρος, ὅτι διὰ τοῦτο ἀόριστον ἡγοῦντο τὴν κίνησιν, διότι ἐν οὐδενὶ
 τῶν ὁρισμένων ἐδύναντο αὐτὴν θεῖναι (τῶν γὰρ ὄντων τε καὶ ὁρισμένων
 35 τὰ μὲν δυνάμει ἐστί, τὰ δὲ ἐνεργείᾳ, ἐν οὐδετέροις δὲ τούτων ἡ κίνησις)

4 ὁ EF: ὅτι a 6 ante ῥῆσιν habet τὴν a Εὐδήμος fr. 27 p. 41, 18 Sp.
 πρὸ αE: πρὸς [comp.] F 8 καὶ μικρόν] καὶ μικρόν καὶ τὸ μικρόν E 10 ἄτοπον
 om. F λέγει E 12 γὰρ EF: δὲ a αἷτιον F ταῦτα om. F 13 ὁ
 (ante Πλάτων) om. E 14 ἀλλὰ γὰρ ὥριστα οὐκ ἔστι E: ἀλλὰ γὰρ ὥριστα καὶ οὐκ ἔστι
 F: οὐ γὰρ ὥριστα a: conicio ἀλλὰ γὰρ ὁριστὴ οὐκ ἔστι 17 καὶ ὁ Ἀριστοτέλης αF
 τὸ om. αF 19 φαίνεται τοιοῦτον καθὼ κινούμενον F 23 προλαμβάνωντων E
 24 οὐδὲ (post φησὶν) E: οὐδὲν αF: οὕτε (et postea item) recte Aristotelis libri 25 post
 ἢ habet ex Aristotele praeter FI Phys. et ET Metaph. 29 τι om. αF 32 καὶ
 ἢ μείωσις αF δὲ καὶ ὁ αF

ταῦτα οὖν μόγῃς εὐγνωμόνως εἰπὼν ἀναιρεῖ πάλιν αὐτὰ ἐπάγων· “διὰ 98^r
τούτων δὲ ἅμα, ὥς εἶπον, καὶ ὅτι μὴ ῥάδιον ἄλλως ἢ ὥς αὐτὸς εἶπε περὶ
κινήσεως διορίσαι δείκνυσι”. καίτοι διὰ τούτων (ὅτι) καὶ οἱ ἀόριστον λέ- 45
γοντες τῆς κατὰ τὴν κίνησιν ἐννοίας ἐστοχάζοντο, δηλοῖ, καὶ τὴν αἰτίαν
5 τοῦ ἀορίστου καὶ τῆς χαλεπότητος τοῦ περὶ αὐτῆς λόγου καλῶς παραδεί-
κνυσι, ποτὲ μὲν εἰπὼν ὅτι οὔτε τὸ δυνάμει ἐστὶν οὔτε τὸ ἐνεργείᾳ οὔτε
ἐνέργεια τελεία ἐν οἷς πάντα περιέχεται τὰ ὄντα, ποτὲ δὲ ὅτι ἢ εἰς στέρ-
ρησιν αὐτὴν ἀναγκαῖον θεῖναι, ἐπειδὴ αἱ ἔξεις μόνιμοι, ἢ εἰς δύνα-
μιν, ἐπειδὴ τὸ ἐνεργείᾳ ἀκίνητον, ἢ εἰς ἐνέργειαν, ἐπειδὴ τὸ ἐνεργείᾳ
10 * δοκεῖ. ἀλλ’ οὔτε στέρησιν ἀπλῶς· ἢ γὰρ στέρησις εἶδους. τίνας δὲ
εἶδους στέρησις ἢ κίνησις; εἰ γὰρ τῆς ἡρεμίας, διὰ τί μὴ μᾶλλον ἢ ἡρε-
μία στέρησις τῆς κινήσεως; οὔτε δύνამιν. ἀκίνητος γὰρ ἢ δύνάμιν καὶ 50
τὸ δυνάμει καθ’ αὐτά. οὐ μὴν οὐδὲ ἀπλῇ καὶ τελείᾳ ἐνέργειᾳ ἐστὶν, ἀλλ’
ἀτελής, διότι ἀτελοῦς τοῦ δυνάμει. καὶ διὰ τοῦτο χαλεπὴ μὲν ἰδεῖν, ὅτι
15 τῶν τελείων ἢ γνῶσις, οὐ μέντοι ἀδύνατος εἰς ὑπόστασιν. εἰ δὲ τοιαύτη
τίς ἐστὶν ἢ κίνησις, καλῶς ὁ Ἀριστοτέλης οὐκ ἐν τοῖς γένεσιν αὐτὴν ἔθετο
τοῦ ὄντος, ὥσπερ ὁ Πλωτῖνος. τὰ γὰρ γένη καὶ αἱ κατηγορίαι τελείων
εἰσὶ καὶ ὠρισμένων, ἢ δὲ κίνησις ἐν πᾶσι θεωρεῖται τοῖς γένεσι, κατὰ τὴν
ἀπὸ | τοῦ δυνάμει εἰς τὸ ἐνεργείᾳ μεταβολήν. 99^r

20 Ἄλλὰ καιρὸς μοι λοιπὸν ἐστὶ τὴν Πλάτωνος παραθέσθαι ῥῆσιν τὴν ἐν
Τιμαίῳ γεγραμμένην, πρὸς ἣν καὶ Ἀριστοτέλης καὶ οἱ ἐξηγηταὶ τοῦ Ἀρι-
στοτέλους ἀντειρηκέναι δοκοῦσιν· “ἐν μὲν ὁμαλότητι μηδέποτε ἐθέλειν
κίνησιν εἶναι. τὸ γὰρ κινησόμενον ἄνευ τοῦ κινήσοντος ἢ τὸ κινῆσον ἄνευ
τοῦ κινησομένου χαλεπὸν, μᾶλλον δὲ ἀδύνατον εἶναι. κίνησις δὲ οὐκ ἐστὶ
25 τούτων ἀπόντων. ταῦτα δὲ ὁμαλὰ εἶναι ποτε ἀδύνατον. οὕτω δὲ στάσιν
μὲν ἐν ὁμαλότητι, κίνησιν δὲ εἰς ἀνωμαλότητα ἀεὶ τιθῶμεν. αἰτία δὲ
ἀνισότης αὐτῆς ἀνωμαλίου φύσεως. ἀνισότητος δὲ γένεσιν μὲν διεληλύ-
θαμεν. πῶς δὲ ποτε οὐ κατὰ γένη διαχωρισθέντα ἕκαστα πέπαιται τῆς
δι’ ἀλλήλων κινήσεως καὶ φορᾶς, οὐκ εἵπομεν”. εἰπὼν οὖν ὅπως διὰ τὴν
30 τοῦ παντός πρὸς ἑαυτὸ σύννευσιν τὰ λεπτομερέστερα εἰσιόντα εἰς τὸ παχυ-
μερέστερα ἕκαστα μὲν διακρίνει αὐτὰ δὲ συγκρίνεται, συμπεραινόμενος τὰ 10
εἰρημένα ἐπάγει· “οὕτω δὲ διὰ ταῦτά τε ἢ τῆς ἀνωμαλότητος διασφρο-
μένη γένεσις ἀεὶ τὴν ἀεὶ κίνησιν τούτων οὔσαν ἐσομένην τε ἐνδελεχῶς
παρέχεται.” ἐν δὲ τούτοις ὅτι μὲν ἑτερότητος οὐκ ἐμνημόνευσεν ὁ Πλά-
35 των, παντὶ δῆλον. εἰ δὲ καὶ Πλάτων ἢ οἱ Πυθαγόρειοι λέγουσι, τριῶν
ὄντων τούτων τῆς τε ἑτερότητος αὐτῆς κατὰ τὸ εἶδος θεωρουμένης καὶ τοῦ
ἑτέρου κατὰ τὸ μετέχον τῆς ἑτερότητος καὶ τῆς ἑτεροιώσεως, τὴν ἑτεροίω-

2 ἢ ὥς E: ἢ aF

3 δείκνυσι διορίσαι collocavit F'

ὅτι a: om. EF

4 δὲ

post δηλοῖ add. E, post αἰτίαν a

7 ποτὲ δὲ ὅτι δὲ ἢ E

εἰς τὴν στέρησιν a

8 αἱ ἔξεις — ἐνέργειαν, ἐπειδὴ (9) om. aF

10 ante δοκεῖ intercidisse videtur λοιπόν: οὐ

add. a

δὲ corr. ex γὰρ F'

12 desideres οὔτε δύνάμιν

14 χαλεπὴ F:

χαλεπὸν aE

20 ἐστὶ EF: ἤδη a

ἐν τῷ a

21 Τιμαίῳ p. 57 E sq.

23 ἐντεῖναι Plato

25 εἶναι ποτὲ aF: εἶναι sic E

27 αὐ] οὖν aF

28 ποτε

om. F

30 λεπτομερέστατα F

31 αὐτὰ aF: αὐτὸς E

32 ἐπάγει p. 58 c

σιν ἔλεγον κίνησιν τὴν ὥς ἀλλοίωσιν καὶ ὥς ἐνέργειαν λαμβάνοντες. ὁ 99^r
 μέντοι Ἀριστοτέλης εἰς τὴν ἑτερότητα τὴν ὥς εἶδος μετέλαβεν, ἥς κατὰ 15
 μέθεξιν γίνεται τὸ ἕτερον. διὸ καὶ εἰς ἀπεμφαῖνον ἤγαγε τὸν λόγον εἰπὼν
 ὦν οὐδὲν ἀναγκαῖον κινεῖσθαι, οὔτ' ἂν ἕτερα ἢ οὔτ' ἂν ἄνισα
 5 οὔτ' ἂν οὐκ ὄντα. εἰ γὰρ ἦν ἡ ἑτερότης κίνησις, τὰ μετέχοντα τῆς ἑτε-
 ρότητος εὐθὺς ἂν ἐκινεῖτο, ἀπερ ἐστὶ τὰ ἕτερα. καὶ οὐ χρή τῷ Ἀριστο-
 τέλει ἐγκαλεῖν ὥς κακοσχόλως μηδὲ τὴν ἑτερότητα τὴν ὥς εἶδος ἀξιῶσαντι
 λαβεῖν ὥς κίνησιν κατ' αὐτούς, ἀλλὰ τὸ ἕτερον, καὶ διὰ τοῦτο εἰς ἀπέμφασιν 20
 ἔτι τὸν λόγον ἀγαγόντι, ἐν οἷς φησιν ὦν οὐδὲν ἀναγκαῖον κινεῖσθαι
 III οὐδ' ἂν ἕτερα ἢ. οὐ γὰρ ὥς κίνησιν λεγόμενον τὸ ἕτερον ἐπήγαγε τῷ
 λόγῳ, ἀλλ' ὥς μετέχον ἑτερότητος, ἥτις εἰ κίνησις ἦν κινήσεως μετέχον
 τὸ ἕτερον ἔδει πάντως κινεῖσθαι.

Καὶ ὁ γε Εὐδήμος σαφέστερον ἐξέθετο τὴν Ἀριστοτέλους ἀπόδειξιν,
 ἐν οἷς πρὸ ὀλίγου παρεθέμην διὰ τοῦ "παρούσης γὰρ δοκεῖ κινήσεως κινεῖ-
 II σθαι τὸ ἐν ᾧ. ἀνίσου δὲ ὄντος ἢ ἀνωμαλίου προσαναγκάζειν ὅτι κινεῖται,
 γελοῖον". ὁμοίως δὲ οὐδὲ τὴν ἀνισότητα οὐδὲ τὸ μὴ ὂν οὐδὲ τὰ τούτων 25
 μετέχοντα κίνησιν εἶδος λαμβάνειν, ἀλλὰ τὴν ἀνίσωσιν καὶ οὐσίωσιν ἢ
 ἀνουσίωσιν. αὗται γὰρ εἰσι κινήσεις, μεταβολαί τινες καὶ ἕκαστον γένος
 ἰδιώτροποι ἀπὸ τοῦ δυνάμει εἰς τὸ ἐνεργεῖα. οὐ γὰρ ἑτερότητα φασὶ τὴν
 20 ἤδη ἀφωρισμένην καὶ μένουσαν ἐν τῷ εἶδει. καὶ ἀνισότης δὲ καὶ ἀνω-
 μαλία τοῦ χείρονος πρὸς τὸ κρείττον ἦτοι τοῦ κινουμένου πρὸς τὸ κινουῖν,
 σπεύδουσα μὲν εἰς τελειότητα ἄγειν τὸ ἀτελές, ἐντιθεῖσα δὲ τῷ δυνάμει
 τὴν ἐνέργειαν, ἀπὸ τοῦ βελτίονος τὴν αἰτίαν ἐμποιεῖ τὴν πρώτην τῆς κι- 30
 νήσεως. ἔστι δὲ καὶ ἀπὸ τῆς τοῦ κινουῖντος πρὸς τὸ κινούμενον ἀνομοιό-
 25 τητος τὴν ἀνισότητα καὶ ἀνωμαλίαν καὶ ἑτερότητα καταμαθεῖν. ἄλλο γάρ
 ἐστὶ τὸ κινουῖν καὶ ἄλλο τὸ κινούμενον, καὶ ἄνισα ταῦτα καὶ ἀνώμαλα.
 καὶ διὰ ταῦτα συνίσταται ἡ κίνησις περὶ τὸ κινούμενον ἀπὸ τοῦ κινουῖντος,
 κατ' αὐτὴν τὴν ἀνωμαλότητα παραγομένη οὐκ ἐν τῷ ὀρίσθαι κατὰ τὴν
 ἀνωμαλότητα, ἐν δὲ τῷ ἀορίστως κατὰ τὸ μᾶλλον προῖέναι ἐν τῇ ἀνωμα-
 30 λότητι· σύμμιξις γὰρ ἀπὸ τοῦ ὀρισμένου καὶ ἀορίστου τὴν κίνησιν ὀφίστησιν. 35
 ἀρχὴ γὰρ ἐγγίνεται τῆς μεταβολῆς ἢ ἀνωμαλία καὶ διαφορὰ τοῦ μὲν κι-
 νουῖντος πρὸς τὸ κινούμενον, τῆς δὲ ἐνεργείας πρὸς τὴν δύναμιν, τῆς δὲ
 ἀρχῆς πρὸς τὰ μέσα καὶ τὴν τελευταίαν, πάντων δὲ τούτων πρὸς ἅπαντα
 διαφόρως ἐπὶ τῆς κινήσεως διακειμένων. καὶ γὰρ ἕως μένη τι τὸ αὐτὸ
 III 5 καὶ ἔν, οὐ πέφυκε κινεῖσθαι. ὥστε εἰκότως τὰ μὲν ἕτερα καὶ ἄνισα καὶ
 μὴ ὄντα τὰ ἤδη ἐστηκότα ἐν τούτῳ οὐ κινεῖται, τὰ δὲ ἑτεροιούμενα καὶ 40
 ἀνισοούμενα καὶ οὐσιούμενα ταῦτα κινεῖται σπεύδοντα πρὸς τὸ διάφορον δεῖ

3 εἰπὼν om. F

7 ὥς κακοσχόλως E: om. aF

10 τὸ ἕτερον] τῷ λόγῳ F

13 Εὐδήμος fr. 27 p. 42, 13 Sp. cf. p. 431, 10

14 κινήσεως δοκεῖ aF

16 ὁμοίως E: ὁμοίως F: ὅλως a

17 ὑπολαμβάνειν aF

καὶ οὐσίωσιν videtur

delendum

21 τοῦ (post ἦτοι) om. E

24 ἔτι δὲ a

34 μένη] μὲν

ἢ F

36 τὰ εἶδη E

ἐν τούτῳ om. F

37 οὐσιούμενα F

σπεύδοντα

om. F

καὶ ἕτερον. καὶ εἰς τὰ ἄνισα οὖν ἐκ τῶν ἴσων γίνηται ἡ μεταβολὴ κατὰ 99^a
 τὸ ἀορισταίνειν, παρὰ τὸ ἴσον καὶ τὸ ἀνισοῦσθαι καὶ τὸ ἀφίστασθαι ἀπὸ
 τοῦ ἴσου γίνεται ἡ μεταβολή. ἔπειτα καθόσον γε ἔστημεν αὕτη ἡ ποιότης
 τοῦ ἴσου, οὐ κινεῖται ἀπὸ τοῦ ἴσου ἢ εἰς τὸ ἴσον. ἔπειτα οὐ καθ' ἑν ἡ
 5 μεταβολὴ θεωρεῖται τὸ ἀπὸ τίνος ἢ εἰς τι, κατὰ τὸ συναμφοτέρων δὲ τὸ
 ἀπὸ τίνος ἅμα καὶ εἰς τι. καὶ ἡ καθ' ἑτεροίωσιν ἄρα ἐνέργεια τὰ δύο 15
 συνείληφεν. ἀλλὰ μὴν ἢ γε τῶν ἄκρων σύλληψις ἀνομοίων ἐστὶ καὶ δια-
 φερόντων περιοχή. καὶ ἕως ἂν αὕτη παρῇ, κινεῖσθαι ἀνάγκη τὸ ταύτης
 μετέχον. οὕτω δὲ οὖν ἡ κίνησις ἀόριστος οὕσα εἰς τὰ στερητικά τίθεται.
 10 ἐστὶ δὲ τοῦ μὲν ὁμαλοῦ τὸ ἀνώμαλον, τοῦ δὲ ἴσου τὸ ἀνισον, τοῦ δὲ ταύ-
 τοῦ τὸ ἕτερον, τοῦ δὲ ὄντος τὸ μὴ ὂν στερητικά. ὥστε εἰκότως ἐν τούτοις
 ἡ κίνησις θεωρεῖται. καθ' ὅσον γὰρ ἐστέρηται τοῦ εἶδους καὶ ἐφίεται αὐτοῦ
 καὶ σπεύδει εἰς αὐτὸ ἐφικέσθαι, κατὰ τοσοῦτον κινεῖται τὰ κινούμενα. εἰ 20
 κότως ἄρα ἐν τῇ στερήσει τὴν κίνησιν ὑποτίθενται οἱ Πυθαγόρειοι. καὶ
 15 ἀόριστον δὲ αὐτὴν λέγουσιν ὥς μήτε ὄλην οὕσαν καθ' αὐτὴν μήτε εἶδος
 μήτε δύναμιν μήτε ἐνέργειαν, σύμμικτον δὲ τι ἀπὸ τούτων καὶ μεταξὺ καὶ
 μέσον ὑπάρχον τοιοῦτον οἶον μηδέτερον εἶναι. καὶ τὸ μὴ ὂν οὕτως αὐτῇ
 ὑπάρχει ὥς ἂν μήτε δυνάμει οὕσῃ μήτε ἐνεργείᾳ, ὁδευούσῃ δὲ ἀπὸ θατέρου
 εἰς θάτερον. καὶ τὸ ἀτελὲς οὖν ἐν τῇ περὶ αὐτὴν ἐνεργείᾳ τοιοῦτον ἂν
 20 εἴη, ὥς μηδέπω τὴν ἐνέργειαν καὶ τὸ εἶδος ἔχειν. καὶ τὸ πάντων αὐτῆς 99^a
 ἀφαπτόμενον καὶ ἐν ὅλοις μέσον τοιοῦτον ἂν εἴη, ὥς μήτε εἶδος εἶναι μήτε
 στήρησις μήτε δύναμις μήτε ἐνέργεια τελεαία. δύσληπτος δὲ τις περὶ ταῦτα
 πάντα ἐνέργεια, χωριστὴ πάντων τούτων καὶ ἄλλον τρόπον μετὰ πάντων
 ὑπάρχουσα καὶ ἐν τῇ δυνάμει παρούσα καὶ ἕως ἐστὶν ἡ δύναμις, παρσα-
 25 μένου δὲ αὐτοῦ μηκέτι μηδαμῶς ὑφαστῶσα. ἀλλ' εἰ μήτε ἐν δυνάμει 5
 μήτε ἐνεργείᾳ, πῶς ἐνέργεια λέγεται ἡ κίνησις; ἢ οὐχ ἀπλῶς ἐνέργεια, ἀλλ'
 ἐνέργεια ἀτελής, οὐχ ὥς μεταβολὴ ἀτελής, ἀλλ' ἐντελέχεια ἀτελής καὶ εἶ-
 δος ἀτελής. διαφέρει δὲ ἡ κίνησις τοῦ τε ἐνεργείᾳ καὶ τῆς τελεαίας ἐνε-
 30 μένοντος τοῦ δυνάμει ἢ τῆς κινήσεως ἐνέργεια ἐπιτελεῖται. ἀλλ' ἐπὶ τὰ
 ἐξῆς ἰτέον.

p. 202^a 2 Κινεῖται δὲ καὶ τὸ κινουὺν ἕως τοῦ ὥστε ἅμα καὶ πάσχει. 10

Εἰπὼν πρότερον ὅτι τὸ κινουὺν φυσικῶς καὶ αὐτὸ κινητὸν ἐστὶ (πᾶν
 γὰρ τὸ τοιοῦτον κινεῖ κινούμενον), βούλεται νῦν ἅμα μὲν τεκμήρια παρα- 15
 35 θέσθαι ἐναργῆ τῶν ἐν τῇ κινεῖν ἀντικινουμένων, ἅμα δὲ, ὥς φησιν Ἀλέ-
 ξανδρος, καὶ χωρίσαι τὸ θεῖον σῶμα τοῦ ἀντικινεῖσθαι καὶ ἀντιπάσχειν. ἐνὶ

1 γίνηται F: γίνηται aE κατὰ — μεταβολή (3) om. F 3 αὕτη E 6 καὶ
 (post ἅμα) om. E 8 αὕτη E 11 τὸ μὴ aF: καὶ μὴ E 13 ἀφικέσθαι a
 16 post μεταξὺ add. δὲ aF 20 εἶδος om. F 22 περὶ ταῦτα πάντα ἐνέργεια E:
 παρὰ πάντα ταῦτα ἐνέργεια F: ἐνέργεια περὶ πάντα ταῦτα a 26 post μήτε add. ἐν a
 30 ἐπιτελειούται a 33 τὸ ex τὰ corr. F 34 post κινεῖ add. τὸ E 36 καὶ
 χωρίσαι a: χωρίσαι E: καχώρισται F

δὲ τεκμηρίῳ δοικε χωρίζειν τὸ φυσικῶς κινουῦν καὶ ἀντικινούμενον ἐν τῇ 99·
 γενέσει τοῦ τε ἀκινήτως κινουῦντος, ὥσπερ τῆς πρώτης καὶ νοερᾶς οὐσίας,
 καὶ τοῦ ἀεικινήτως, ὥσπερ τῶν οὐρανίων. καὶ γὰρ τὸ μὲν φυσικῶς κινουῦν
 δυνάμει ὃν κινητὸν κινεῖ (διὸ καὶ ἀντικινεῖται), καὶ οὐ κινητὸν μόνον δυνάμει 20
 6 ἐστίν, ἀλλὰ καὶ κινητικόν. ἡ δὲ πρώτη οὐσία παντελῶς τοῦ δυνάμει κα-
 θαρεύει καὶ κατὰ τὸ κινεῖσθαι καὶ κατὰ τὸ κινεῖν. καὶ οὔτε κινητὸν ἐστὶν
 ὅλως παντάπασιν ἀκίνητον ὃν οὔτε κινητικὸν δυνάμει· πάσης γὰρ ἀτελείας
 καὶ τοῦ δυνάμει παντὸς ἐξήρηται. οὐδέποτε οὖν δυνάμει κινητικὴ ἔσται,
 οὐδὲ ποτὲ μὲν ποτὲ δὲ οὐ, οὐδὲ τοῖς μὲν τοῖς δὲ οὐ. καὶ τούτῳ οὖν διο-
 10 ρίζεται τοῦ ἀκινήτως κινουῦντος τὸ φυσικῶς κινουῦν, καὶ ἔτι μέντοι τῷ κἂν
 ἀκίνητόν ποτε μένη τὸ φυσικῶς κινουῦν καὶ δυνάμει κινητόν, μὴ ὁμοίαν εἶναι 25
 τὴν ἀκινήσιαν τούτου τε καὶ τῆς πρώτης οὐσίας. ἀλλ' ἐπὶ μὲν τῶν φυσι-
 κῶν ὥς ποτὲ κινουμένων εἶναι τὴν ἀκινήσιαν καὶ διὰ τοῦτο ἡρεμίαν λέγε-
 σθαι. ὅ γὰρ ἡ κίνησις ὑπάρχει, τούτου ἡ ἀκινήσις ἡρεμία
 15 ἐστίν. ἐπὶ δὲ τῆς πρώτης οὐσίας ἀκινήτου· παντάπασιν οὔσης ἡ ἀκινήσις
 οὐκ ἐστὶν ἡρεμία, ἀλλὰ ταυτότης καὶ ἀμετάβλητος αἰὶ κατὰστασις. καὶ
 τῶν οὐρανίων δὲ τοῖς αὐτοῖς τεκμηρίοις διακρίνοι ἂν τὰ ἐν γενέσει καὶ
 φθορᾷ, οὔτε γὰρ ἀντικινεῖται ἐκεῖνα κινουῦντα. κἂν γὰρ κινῆται καὶ αὐτὰ 30
 ὑπὸ τῶν ἀκινήτων αἰτίων, ἀλλ' οὐχ ὑπὸ τῶν κινουμένων ὑπ' αὐτῶν ἀντι-
 20 κινεῖται. καὶ οὐδὲ δυνάμει κινητὰ ἐστὶν αἰὶ κινούμενα, εἰ μὴ πρὸς ἄλλην
 τις καὶ ἄλλην κίνησιν τὸ δυνάμει λαμβάνοι, διότι ἄλλοτε ἐν ἄλλῳ τόπῳ
 κινουῦνται. ἀλλ' οὐδὲ ἡρεμαῖ ταῦτα, ὥσπερ οὐδὲ αἱ πρώται οὐσίαι, πλὴν
 ὅτι ἐκεῖνα μὲν οὐκ ἡρεμοῦσι, διότι οὐδὲ κινεῖσθαι πεφύκασιν. ὅ γὰρ ἡ
 κίνησις ὑπάρχει, τούτου ἡ ἀκινήσις ἡρεμία ἐστὶ. ταῦτα δὲ οὐκ ἡρεμαῖ, 35
 25 διότι ἀεικινήτὰ ἐστὶν. ὅτι δὲ ὅ γὰρ ἡ κίνησις ὑπάρχει, τούτου ἡ ἀκινήσις
 ἡρεμία ἐστὶ, καὶ οὐχὶ ἡ τῶν πάντῃ ἀκινήτων ἀκινήσις, δείκνυσιν οἶμαι ἐκ
 τοῦ τὸ κινεῖν ἐνεργεῖν εἶναι τὸ κινητικὸν πρὸς τὸ κινητὸν ἢ κινητόν, του-
 τέστι καθὸ ποτε πρὸ τοῦ ἐνεργεῖσθαι δυνάμει μόνον ὃν ἀκίνητον καὶ ἡρε-
 μοῦν ἐστὶ, καθ' ἣν μέλλει κινεῖσθαι κίνησιν. τὸ γὰρ ἡρεμοῦν οὕτως ἀκί-
 30 νητον, ὥς καὶ κινούμενόν ποτε. τὸ δὲ οὕτως πρὸς τοῦτο ἐνεργοῦν φυσικὸν
 καὶ σωματικὸν ὑπάρχον θίξει κινεῖ, διότι αἱ ἐν τούτοις τοῖς σώμασι δρα- 40
 στικαὶ καὶ παθητικαὶ ποιότητες ἐν ὑποκειμένοις οὔσαι τοῖς σώμασιν ἀχω-
 ρίστως αὐτῶν ἐνεργοῦσιν. ἔχον δὲ καὶ αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ τὸ δυνάμει κατὰ
 μὲν τὸ ἐνεργεῖα ποιεῖ, κατὰ δὲ τὸ δυνάμει πάσχει. διὸ καὶ ἀντικινεῖται τὸ
 35 οὕτως κινουῦν. τῆς γὰρ αὐτῆς ὕλης ὄντα καὶ τῆς ὑπὸ τὸ αὐτὸ προσεχές
 γένος ἐναντιώσεως. καὶ τὸ μὲν τῶν ἐναντίων ἐνεργεῖα ἔχον ἐκότερον, τὸ

5 καὶ (post ἀλλὰ) iteravit E ἡ δὲ — καθαρεύει] εἰ δὲ προκαθαρεύει F 6 καὶ
 (ante οὔτε) om. F 8 κινητικόν E 9 οὐδέποτε μὲν libri 10 καὶ [εἰ —
 κινουῦν (11) iteravit E 14 τούτου] τούτῳ Aristoteles 19 οὐχ ὑπὸ E: οὐχὶ aF
 21 λαμβάνει a 22 ἡρεμαῖ ut in proximis E 23 ἐκεῖνα a: ἐκεῖνα E: ἐκεῖ F
 26 post ἡρεμία ἐστὶ iteravit ταῦτα δὲ — ὑπάρχει partim deleta F οὐχ ἡ a
 28 ὃν om. F 31 τούτοις om. E 33 ἔχον δὲ καὶ αὐτὸς F 34 μὲν
 om. E τὸ (ante οὕτως) om. F 35 ὄντα] supplendum videtur τὸ τε κινουῦν
 ἐστὶ καὶ τὸ ἀντικινούμενον 36 ἔχον F

δὲ δυνάμει, θερμαίνει μὲν τὸ ἐνεργείᾳ μὲν θερμὸν δυνάμει δὲ ψυχρόν, 99^ο
 θερμαίνεται δὲ ὑπὸ τούτου τὸ ἐνεργείᾳ μὲν ψυχρὸν δυνάμει δὲ θερμὸν· διὸ 45
 καὶ αὐτό, καθόσον ἐνεργείᾳ μὲν ψυχρὸν ἐστὶ δυνάμει δὲ θερμὸν, ἀντιφύχει
 θερμαινόμενον. εἰ οὖν ἡ κίνησις ἀποδέδοται ἐνέργεια τοῦ δυνάμει καθὸ
 5 δυνάμει, ἐνεργεῖται δὲ ὑπὸ τοῦ ἐνεργείᾳ θιγγάνοντος καὶ ἔχοντός τι καὶ
 αὐτοῦ δυνάμει, ὁῦλον ὅτι τὸ ποιοῦν οὕτως καὶ πάσχει καὶ τὸ κινεῖν ἀντι-
 κινεῖται. δυνατόν δὲ καὶ συλλογιστικῶς προσαγαγεῖν τὸν λόγον οὕτως· τὸ
 φυσικῶς ἦτοι γενητῶς κινεῖν διὰ μὲν τὸ μὴ αἰεὶ ἐνεργείᾳ εἶναι ὅπερ ἐστὶ 10
 δυνάμει κινητὸν ἐστὶ, διὰ δὲ τὸ σωματικὸν εἶναι θίξει κινεῖ· τὸ δὲ δυνάμει
 11 κινητὸν καὶ θίξει κινεῖν ἀντιπάσχει καὶ ἀντικινεῖται, τὸ μὲν λεπτομερέστερον
 διακρίνον μὲν τὸ παχυμερέστερον, συγκρινόμενον δὲ ὅπ' αὐτοῦ, τὸ δὲ πα-
 χυμερέστερον τοῦναντίον.

Ἰστέον δὲ ὅτι ὁ μὲν Ἀσπάσιος οὕτως γράφει τὴν λέξιν· κινεῖται
 δὲ καὶ τὸ κινεῖν, ὥσπερ εἴρηται, πᾶν τὸ δυνάμει ὄν κινητικόν.
 15 καὶ συνάδει τούτῳ τὸ | μετ' ὀλίγον ἐπαγόμενον οὕτω· τὸ γὰρ πρὸς 100^ο
 τοῦτο ἐνεργεῖν, ἢ τοιοῦτον, αὐτὸ τὸ κινεῖν ἐστὶ· τοῦτο δὲ ποιεῖ
 θίξει, ὥστε ἅμα καὶ πάσχει. δυνάμει γὰρ ὄν κινητικὸν καὶ θίξει
 κινεῖν, ὅταν κινῇ, καὶ ἀντικινεῖται· τοιαῦτα γὰρ τὰ ἐν γανέσει καὶ φθορᾷ.
 ὁ δὲ Ἀλέξανδρος οἶδεν μὲν καὶ ταύτην τὴν γραφὴν καὶ ἐξηγεῖται προσφόρως
 20 αὐτὴν ὡς ὅπ' ἑτέρων νομιζομένην, πρώτην δὲ τίθησι τὴν ἑτέραν τὴν λέ- 5
 γουσιν κινεῖται δὲ καὶ τὸ κινεῖν, ὥσπερ εἴρηται, πᾶν τὸ δυνάμει
 ὄν κινητὸν. καὶ σαφεστέρα ἐστὶν αὕτη διορίζουσα ποῖα τῶν κινούντων
 ἀντικινεῖται, ὅτι οὐ πάντα. οὔτε γὰρ τὰ πάντα ἀκίνητα οὔτε τὰ ἐνεργείᾳ
 αἰεὶ κινούμενα, ἀλλ' ὅσα κινεῖν δυνάμει, δυνάμει καὶ αὐτὰ κινητὰ ἐστίν.
 25 Εἰπὼν δὲ ταῦτα συνεπεράνατο πάλιν τὸν ὅρισμόν τῆς κινήσεως διὰ
 τοῦ διὸ ἡ κίνησις ἐντελέχεια τοῦ κινητοῦ ἢ κινητόν. “καὶ δοκεῖ,
 φησὶν Ἀλέξανδρος, σαφέστερον νῦν λέγειν τί ποτέ ἐστὶν ἡ κίνησις ἢ περὶ ὅτε 10
 ἔλεγεν αὐτὴν ἐντελέχειαν τοῦ δυνατοῦ ἢ δυνατόν. καὶ γὰρ τὸ μὲν δυνάμει
 ἐν πάσαις ἐστὶ ταῖς κατηγορίαις· οὐ πᾶσα δὲ ἡ τοῦ δυνατοῦ ἢ δυνατόν
 30 ἐντελέχεια κίνησις ἐστὶ. τὰ γοῦν πρὸς τι δυνάμει μὲν ἐστὶ, καθὸ δυνάμει
 ἐνεργείᾳ γίνεται, οἷον διπλάσιον δυνάμει ὄν ἐνεργείᾳ γίνεται, καὶ οὐκ ἀνάγκη
 αὐτὸ κινεῖσθαι, ἀλλὰ τῷ οὐ διπλάσιόν ἐστι παρατίθεσθαι αὐτῷ. καὶ οὕτως
 γίνεται ἐκ τοῦ δυνάμει ἐνεργείᾳ, οὐ μὲν κινεῖται. πᾶν μέντοι εἴ τι κινεῖ- 15
 ται, τοῦτο ἐκ τοῦ δυνάμει ἐπὶ τὸ ἐνεργείᾳ παραγίνεται. καὶ κατὰ τοῦτο
 35 ἐπὶ πλέον ἂν εἴη ἡ τοῦ δυνατοῦ ἢ δυνατόν ἐντελέχεια τῆς κινήσεως.”
 ταῦτα δὲ εἰπὼν ὁ Ἀλέξανδρος ἐφίσταται καλῶς λέγων, ἅπερ καὶ πρότερον

1 μὲν (ante θερμόν) aF: ὄν E 2 δὲ om. F¹ 3 διὸ καὶ — ψυχρὸν ἐστὶ iteravit E
 ἐστὶ om. aF ἀντιφύχει] αὐτὸ φύχει a 4 τοῦ om. F 11 μὲν
 τὸ — ὅπ' αὐτοῦ om. F 15 καὶ (ante συνάδει) om. E 16 αὐτοκινεῖν F
 18 ἀντικινεῖται E 20 αὐτὴν E: ταύτην a: om. F 21 καὶ τὸ κινεῖν E: τὸ κινούμε-
 νον aF 24 δυνάμει alterum om. F 27 φησὶν ὁ aF 28 ἔλεγεν p. 201*4
 29 ταῖς κατηγορίαις ἐστὶν aF ἢ δυνατόν E: iteravit F: om. a 30 ante καθὸ
 habet καὶ deletum vel evanidum E 31 οἷον — γίνεται om. F 32 αὐτὸ] αὐ-
 τὸ F τῷ E: τὸ aF 35 ἡ τοῦ δυνατοῦ om. F 36 πρότερον cf. p. 409, 27

παρεθέμην· “ἢ καὶ ἐπὶ τοῦ πρὸς τι τὸ μὲν δυνάμει διπλάσιον οὐ κακίνη- 100-
 ται· τὸ μέντοι δυνάμει ἡμισυ ἐκινήθη καὶ ἐγένετο ἐνεργεία, ἵνα τοῦτο
 διπλάσιον γένηται· οὐκ ἦν δὲ ἄλλη δύναμις ἢ τοῦ δυνάμει διπλασίου καὶ
 ἢ τοῦ δυνάμει ἡμίσεος· ὥστε κατὰ τὴν ἐνεργείαν τῆς δυνάμεως καὶ ἐν 20
 5 ἐκείνοις ἢ κίνησις μιᾶς τῆς κατὰ τὸ ὑποκείμενον δυνάμεως οὔσης, ἢ τὰς
 διαφόρους τῶν πρὸς τι σχέσεις ἐποίει.” ταῦτα τοίνυν αὐτῇ λέξει τοῦ Ἀλε-
 ξάνδρου γράφοντος ἀξιώ μεμνησθαι τῶν πρότερον εἰρημένων παρ’ ἐμοῦ, ὅτε
 καὶ κατὰ τὰ πρὸς τι κίνησιν ἔλεγον γίνεσθαι καὶ μὴ μόνον κατὰ τὰς τέττα-
 ρας κατηγορίας· σαφῶς γὰρ ἐν τούτοις ὁ Ἀλέξανδρος ὁμολογεῖ, καὶ τὸ
 10 ἕτερον τῶν πρὸς τι κινήσῃ, κινεῖσθαι καὶ θάτερον διὰ τὸ μίαν εἶναι τὴν 25
 σχέσιν· ὁ δὲ θεμίστιος καὶ ἐνταῦθα ἀξιοῖ μὴ εἶναι κίνησιν κατὰ τὰ πρὸς
 τι, διότι ἢ κατὰ τὰ πρὸς τι ἐνεργεία οὐ διασφύζει τὸ δυνάμει, ἀλλὰ ἀθρόως
 γίνεται ἢ μεταβολῇ ἐκ τοῦ δυνάμει εἰς ἐντελέχειαν· οὐ γὰρ κατ’ ὀλίγον
 γίνεται δεξιόν, ἀλλ’ ἀθρόως· “δεῖ, οὖν φησι, πρῶτον δεικνύναι τὴν ἐνέρ-
 15 γειαν τὴν ἀτελῇ καὶ οὕτως τὸν ὅρον ἐλέγχειν.” ἀλλ’ εἰ μὲν ἄχρονος ἢ
 ἐκ τοῦ δυνάμει εἰς τὸ ἐνεργεία μεταβολῇ, τί ἄτοπον καὶ τὴν κίνησιν ἄχρονον 20
 εἶναι τὴν κατὰ τὸ πρὸς τι; εἰ δὲ ἐν χρόνῳ γίνεται τὰ ἐν γενέσει καὶ συνή-
 ρηται ὁ χρόνος, οὐ παρὰ τοῦτο ἀπώλετο ἢ κίνησις· “ἢ οὖν, φησὶν Ἀλέ-
 ξανδρος, τὸ δυνάμει ὡς εἰς σαφέστερον τὸ κινητὸν μετέλαβεν ἢ εἴ τις βιάζοιτο
 20 ἐπὶ πλεονεξία εἶναι τὸ δυνάμει ἐν πάσαις ὃν ταῖς κατηγορίαις, εὐλόγως δόξει
 ἐπὶ τὸν ἰδιαίτερον λόγον τῆς κινήσεως μεταληλυθέναι τοῦ κινητοῦ ἢ κί-
 νητὸν ἐντελέχειαν λέγων.” καὶ ἄλλην δὲ χρεῖαν λέγει τῆς εἰς τὸ κινη-
 τὸν μεταλήψεως ὁ Ἀλέξανδρος· “ἐπειδὴ γὰρ βούλεται μὲν δεῖξαι τὴν κίνησιν 25
 ἐν τῷ κινουμένῳ, καὶ τὸ κινουὺν δὲ φυσικῶς δυνάμει ὃν κινητικὸν ἐντελε-
 25 χεία γίνεται τοιοῦτον, ὅταν ἐνεργῇ πρὸς τὸ κινητὸν, ἀλλ’ οὐκ ἔστι κινου-
 μενον οὐδὲ ἢ κίνησις ἐν αὐτῷ, εἰκότως τὸ κινητὸν ἔλαβεν ἐν ᾧ ἢ κίνησις
 ἔστι, καὶ οὐχὶ τὸ κινητικόν, ὅφ’ οὗ ἢ κίνησις ἐν τῷ κινητῷ ἐγγίνεται
 καὶ ἐξισάζοντα τὸν ὅρον ἐποίησε μεταλαβὼν τὸ δυνάμει εἰς τὸ κινητὸν.”

Τινὲς δὲ αἰτιῶνται τὸν ὅρον τῆς κινήσεως, διότι τῷ κινητῷ ὄντι, ὡς 40
 30 φασιν, ὁμοίως ἀδήλῳ τῇ κινήσει καὶ γνωριζομένῳ διὰ τῆς κινήσεως
 προσκέχρηται· ἀπολογεῖται δὲ ὁ Ἀλέξανδρος λέγων ὅτι “εἰ ἢ κίνησις τῶν
 πρὸς τί ἐστι (τοῦ γὰρ κινητοῦ ἢ κίνησις), τοῖς δὲ πρὸς τι τὸ εἶναι ταύτόν
 ἐστι τῷ πρὸς τι πως ἔχειν, εἰκότως τὴν κίνησιν ὀριζόμενος παρέλαβε τὸ
 κινητὸν, πρὸς δὲ τὸ εἶναι ἐστὶν αὐτῆς· ὅπως δὲ οὐδὲ ἥρτηται τοῦ κινητοῦ
 35 ἢ τῆς κινήσεως γῶσις, ἀλλὰ τοσοῦτον μόνον ἐνδείκνυται τὸ κινητὸν, ὅτι
 τοῦ πεφυκότος ἐστὶν ἐνεργεία καθὼς πέφυκα, πεφυκότος δὲ κινεῖσθαι, καὶ 45

2 ἐκινήθη om. a καὶ ἐγένετο iteravit F τοῦτο E: τοῦτων aF 5 ἢ —
 ἐποίει (6) cf. p. 409, 31 7 πρότερον p. 409, 12 11 θεμίστιος p. 214, 11 sqq.
 12 διότι — πρὸς τι om. E ἀλλὰ E: ἀλλ’ a: iteravit F 14 φησι] p. 214, 19 ὅπως
 γὰρ ἐπὶ τῶν τοιούτων δεικνύναι δεῖ πρῶτον τὴν ἐνεργείαν τὴν ἀτελῇ κατλ. 15 τὴν (ante
 ἀτελῇ) om. F 16 ἐκ aF: ἀπὸ E 18 φησὶν ὁ a 19 ὡς om. F
 μετέλαβε] μετέβα scribere cooperat E 22. 23 κινητὸν aF: κινῶν E 27 ἐν εναντι-
 dum E γίνεται F 29. 30 ὁμοίως ὄντι ὡς φασιν aF 31 προσκεχρηται F
 32 ταύτόν ἐστι F: om. aE 33 τῷ scripsi: τὸ libri 35 μόνην a

οὐ κατ' ἄλλο τι. τὸ γὰρ οἰκοδομητὸν ὅταν ἐνεργῇ καθὼς πέφυκε, μένοντος 100^a
 τοῦ πεφυκέναι οἰκοδομεῖται. οὕτως δὲ καὶ τὸ κινητὸν κινεῖται πᾶν. μή-
 ποτε δὲ μετὰ τὴν πολυειδίῃ τοῦ ὁρισμοῦ διάπτωξιν εἰς σαφεστέραν παρά-
 δεῖξιν οὐδὲν ἄτοπον ἦν αὐτὸν καὶ οὕτως προαγαγεῖν ἀντὶ τοῦ δυνατοῦ τὸ
 5 κινητὸν τιθέντα. τὴν δὲ ἐνέργειαν ταύτην θίξει τοῦ κινητικοῦ πρὸς τὸ
 κινητὸν γίνεσθαι φησι. καὶ ἐπὶ μὲν τῶν φυσικῶς καὶ σωματικῶς κινου-
 μένων ἀλλήλων ἄπτεσθαι φησι τό τε κινοῦν καὶ τὸ κινούμενον. ἐπὶ δὲ
 τῆς ἀπὸ τοῦ ἀσωμάτου κινήσεως τὸ μὲν κινοῦν ἀσώματον ὃν ἄπτεσθαι
 λέγει τοῦ κινουμένου, κοινότερον τὴν ἀφῆν ἐπὶ ἀσωμάτου λέγων, ὥς λέ-
 10 γομεν ἦφθαι τὴν λοιδορίαν ἡμῶν, οὐκέτι μὲν|τοι καὶ τὸ κινούμενον σῶμα 100^a
 ἦφθαι τοῦ κινουόντος· οὐδὲ γὰρ ἡμεῖς ἄπτεσθαι τῆς λοιδορίας λεγόμεθα.
 εἰ δὲ καὶ τὸ κινοῦν καθὼς δυνάμει ἐστὶν ἀντικινεῖται, καὶ διὰ τοῦτο δείκνυ-
 ται βεβαιότερον ὅτι ἡ κίνησις ἐντελέχεια τοῦ κινητοῦ ἐστὶν ἢ κινητόν.

p. 202^a 9 Εἶδος δὲ δεῖ οἴσεται τι τὸ κινοῦν ἕως τοῦ ποιεῖ ἐκ τοῦ 5
 15 δυνάμει ὄντος ἀνθρώπου ἀνθρώπον.

Δείξας ὅτι τὸ κινούμενον, ἕως ἄν κινήται, φυλάττει τὸ ἀτελές καὶ τὸ
 δυνάμει, εἰκότως ἐπισημαίνεται περὶ τοῦ κινουόντος, ὅτι τοῦτο τέλειον εἶναι
 χρή καὶ εἶδος ἔχειν. τὰ γὰρ κατὰ φύσιν καὶ προσεχῶς κινουντά τε καὶ
 ποιῶντα ὅμοια ἑαυτοῖς ποιεῖ καὶ εἰς τὸ οἰκείον εἶδος ἄγει τὰ κινούμενα ὅφ'
 20 ἑαυτῶν. διὸ εἰ μὲν κατ' οὐσίαν κινεῖται τὸ κινούμενον, οὐσίαν χρή εἶναι
 τὸ κινοῦν, εἰ δὲ κατὰ ποιότητα, ποιόν, εἰ δὲ κατὰ ποσότητα, ποσόν. οἶον
 ὁ ἐντελεχείᾳ ἀνθρώπος ποιεῖ ἐκ τοῦ δυνάμει ὄντος ἀνθρώπου
 ἀνθρώπον. τέλειον γὰρ ὃν τὸ κινητικὸν ἀρχὴ καὶ αἴτιον ποιητικόν ἐστι
 τῆς κινήσεως. ἀλλὰ πῶς ἐπὶ τοῦ κατὰ τόπον κινητικοῦ; οὐ γὰρ τόπος
 25 οὐδὲ ἐν τόπῳ ἔσται τὸ κατὰ τόπον κινοῦν, ὥσπερ οὐσία τὸ κατ' οὐσίαν
 καὶ ποῖον τὸ κατὰ ποῖον. ἢ ἐν τελειότητι μὲν ἀνάγκη καὶ ἐπ' ἐκείνων 15
 εἶναι τὸ κινοῦν, οὐ μὴν καὶ ἐν τόπῳ. ἢ γοῦν ψυχὴ κινεῖ μὲν τὸ σῶμα
 τοπικὴν κίνησιν, οὐ μὴν ἐν τόπῳ οὔσα. καὶ ἴσως διὰ τοῦτο ὁ Ἀριστοτέλης
 ἀσφαλέστερον ποιῶν οὐκ εἶπεν ὅτι εἶδος οἴσεται τὸ κινοῦν οἶον καὶ τὸ
 30 κινούμενον, ἀλλ' ἦτοι τόδε ἢ τοιόνδε ἢ τοσόνδε. εἰ μὴ ἄρα πάντως μὲν
 τὸ αὐτὸ εἶδος εἶναι χρή ἀπὸ τοῦ ποιούντος τῷ γινομένῳ ἐντιθέμενον, ἀλλ'
 οἰκείως ἐν ἑκατέρῳ. καὶ γὰρ ὁ οἰκοδόμος οἰκοδομεῖ κατὰ τὴν ἐν ἑαυτῇ
 οἰκίαν, καὶ ἡ ψυχὴ κινεῖ κατὰ τόπον, οὐ κατὰ τὴν τυχοῦσαν ἐν ἑαυτῇ
 αἰτίαν, ἀλλὰ κατὰ τὴν ἐν ἑαυτῇ αἰτίαν τῆς τοπικῆς κινήσεως ἔχουσαν τὸ
 35 αὐτὸ εἶδος ὥς ἐν ἐκείνῃ.

1 οὐ κατ' F: οὐκ aE 2 κινητικόν (comp.) E 9 ἐπὶ τοῦ a 10 οὐκέτι]
 οὐ F 13 ἡ κίνησις om. aF 14 τι τὸ a et Simpl. de anima p. 36, 12 Hayd.:
 τὸ τὸ E: τὸ F 18 ποιῶντα τε καὶ κινουντα a 19 ἑαυτοῖς E: αὐτοῖς a: αὐ-
 τοῖς F 23 ἐστι ποιητικόν aF 26 κατὰ τὸ ποῖον a 27 τελειότητι μὲν] τελ
 ceteris extremo folio evanidis E 30 ἦτοι EF: ὅτι a 33 κινεῖ E: κινεῖται F:
 κινεῖ τὰ a 34 ἀλλὰ — αἰτίαν om. F

p. 202^a13 Καὶ τὸ ἀπορούμενον δὲ φανερόν ἕως τοῦ καὶ ἐπὶ τοῦ 100^v
κινουῦντος καὶ κινουμένου. 27

Μετὰ τὸ ἀποδοῦναι τὸν τῆς κινήσεως ὅρισμόν καὶ τὴν προσήκουσαν
αὐτοῦ διάρθρωσιν ποιήσασθαι μεταβαίνει λοιπὸν ἐπὶ τὸ δεύτερον τῶν παρὶ
■ κινήσεως προβλημάτων ζητῶν καὶ διακαθαίρων, ἐν τίνι ἐστὶν ἡ κίνησις, 20
πότερον ἐν τῷ κινουῦντι ἢ ἐν τῷ κινουμένῳ, ἢ ἀπὸ τοῦ κινουῦντος ἐν τῷ
κινουμένῳ, ὡς ἔχει ἡ τῶν πρὸς τι σχέσις. διὰ τοῦτο καὶ τὴν τοῦ πρὸς
τι σχέσιν διέλαβεν. ἐπειδὴ γὰρ συμβεβηκός τί ἐστὶν ἡ κίνησις, ἀνάγκη
πάντως ἐν τίνι αὐτὴν εἶναι οὐσίᾳ. ἐπεὶ οὖν καὶ ἐν τῷ τοῦ κινουῦντος ὀνό-
10 ματι καὶ ἐν τῷ τοῦ κινουμένου ἐμφαίνεται ἡ κίνησις, ἀπορίας ἄξιον ἐδόκει,
πότερον ἐν τῷ κινουμένῳ ἐστὶν ἢ ἐν τῷ κινουμένῳ ἢ ἐν ἀμφοτέροις. ἢ
ἐπειδὴ τὸ μὲν κινεῖν ποιοῦν τί ἐστὶ, τὸ δὲ κινούμενον πάσχον, διαιρουμένης 25
τῆς κινήσεως εἰς τε ποίησιν καὶ εἰς πάθησιν ἢ μὲν ποίησις ἐν τῷ ποιοῦν-
τί ἐστὶν, ἢ δὲ πάθησις ἐν τῷ πάσχοντι. λέγει οὖν ὅτι καὶ τὸ ἀπορούμενον
15 ἐν τούτοις λέλυται ἐκ τοῦ τῆς κινήσεως ὁρισμοῦ. φανερόν γάρ ὅτι ἐν τῷ
κινητῷ ἐστὶν ἡ κίνησις, εἴπερ ἐντελέχειά ἐστι τοῦ κινητοῦ ὅπῃ
τοῦ κινητικοῦ. “ὁπεναντιοῦσθαι δέ, φησὶν Εὐδήμος, τοῖς λέγουσιν ἐν
τῷ πάσχοντι καὶ κινουμένῳ εἶναι τὴν κίνησιν τὸ περὶ τὰς αἰσθήσεις· λέ-
γομεν γὰρ ὁρᾷ ὁρᾶται ὁρασις, ἀκούει ἀκούεται ἀκουσις· δοκεῖ οὖν ἡ ὁρασις 40
20 ἐν τῷ ὁρῶντι εἶναι, καὶ ἡ ἀκουσις ἐν τῷ ἀκούοντι· ὁμοίως καὶ αἱ γεύσεις
καὶ αἱ λοιπαί. ταῦτα δὲ ἐν τῇ τοῦ ποιοῦντος καὶ κινουῦντος εἶναι δοκεῖ
συστοιχίᾳ. ἀπατώμεθα δέ, φησί, τῇ λέξει ἐπακολουθοῦντες καὶ μὴ ἐννοοῦν-
τες ὅτι τὸ αἰσθανόμενον πάσχει.” ἀλλὰ διὰ τί οὐκ ἐστὶν ἐνέργεια καὶ τοῦ
κινουῦντος; εἰ γὰρ πρότερον κινητικὸν ὃν τοῦτο δυνάμει κινεῖν ἐστὶν, ἀνάγκη,
■ ὅταν κινεῖν ἐνέργειᾳ γένηται, τότε κινεῖν καὶ ἐνεργεῖν κατὰ τὸ κινεῖν.
διὰ τί οὖν ἡ τοῦ κινητοῦ ἐνέργεια κίνησις ἐστὶ καὶ μὴ μᾶλλον ἢ τοῦ κι- 45
νουῦντος; ἢ οὐκ ἄλλη ἐστὶν ἡ τοῦ κινητικοῦ ἐνέργεια. ἐστὶ γὰρ κινητικὸν
ἐνεργητικὸν τοῦ κινητοῦ.

Μία οὖν ἡ ἀμφοῖν ἐνέργεια, ὡς μὲν ἀπὸ τοῦ κινουῦντος ἐνέργεια
30 λεγομένη κυριώτερον, ὡς δὲ ἐν τῷ κινουμένῳ πάθος μᾶλλον ἢ ἐν ἐνερ-
γεια. ἐνέργεια δὲ ἴσως καὶ αὕτη λέγεται, καθόσον καὶ ἐξωθεν ἔχῃ τὴν
ἀρχήν, ἀλλ’ ὑπὸ τῆς ἐν αὐτῷ φύσεως ἔχει τὸ κινεῖσθαι κατὰ τὴν οἰκείαν
ἐπιτηδειότητα. ὡς οὖν τὸ διάστημα τοῦ ἐνὸς πρὸς δύο καὶ δύο πρὸς
ἐν καὶ τὸ ἀναντες καὶ τὸ κάταντες ἐν μὲν ἐστὶ τῷ ὑποκειμένῳ, δύο 50
δὲ κατὰ τὸν λόγον, ἀπὸ μὲν τοῦ ἐνὸς πρὸς τὰ δύο ἡμισυ, ἀπὸ δὲ τῶν
35 δύο πρὸς τὸ ἐν διπλάσιον, οὕτως ἔχει καὶ ἐπὶ τοῦ κινουῦντος καὶ κινουμέ-
νου ἡ κίνησις, μία μὲν οὔσα τῷ ὑποκειμένῳ, ἄλλως δὲ ὡς ἀπὸ τοῦ κι-

6 ἢ ἀπὸ — κινουμένῳ (7) om. F

7 post ἔχει add. καὶ a

9 ὀνόματα a

10 δοκεῖ a

16 τοῦ κινητοῦ] τούτου Aristotelis vulgata cf. p. 440, 14

17 Εὐδή-
μος fr. 28 p. 43, 8 Sp.

19 ὁρᾷ EF: om. a

ἀκούει delebat Spengel, ὁρᾶται et

ἀκούεται melius delevit emendator Ambrosiani

22 συστοιχίαν E

καὶ μὴ ἰτο-
ravit F

24 post πρότερον add. τὸ aF

ὄν] ἐν F

νοῦντος καὶ | ἄλλως ὥς ἐν τῷ κινουμένῳ θεωρουμένη. δῆλον δὲ ὅτι 101r
καὶ τὸ κινητικόν, ὅταν ἀπὸ τοῦ δυνάμει μεταβάλλῃ εἰς τὸ ἐνεργείᾳ ὑπὸ
τοῦ ἐνεργείᾳ, τότε ὥς κινουμένῳ ἔνεστιν ἡ κίνησις ἀπὸ τοῦ κινουντος ἄλλη
οὐσα παρὰ τὴν κίνησιν, ἣν αὐτὸ ἐνεργείᾳ ἤδη καὶ τέλειον γενόμενον κινεῖ
■ τὸ ὑπ' αὐτοῦ κινούμενον. Ἐν οὖν ἐστὶ τῷ ὑποκειμένῳ ἡ ἐνέργεια καὶ τὸ
πάθος ἀρχομένη μὲν ἀπὸ τοῦ ἐνεργοῦντος, καὶ ἐκεῖθεν τὸ εἶδος ἐπιφέ-
ρουσα, ἐνστηριζομένη δὲ τῷ πάσχοντι, καὶ διατιθεῖσα τοῦτο κατὰ τὴν ἀπὸ
τοῦ ποιῶντος τοῦ εἶδους ἔνδοσιν οἶον πνοὴν εἰς ἄλλο, ὥς μήτε ἀπηλλά-
χθαι τοῦ ποιῶντος μήτε ἐν αὐτῷ εἶναι, ἀλλ' ἐξ ἐκείνου μὲν, ἐν ἐκείνῳ δὲ
10 οὐκ ἀποτετμημένην. καὶ εἰ μὲν ἀπὸ τοῦ ποιῶντος καὶ κινουντος ἀρχοί-
μεθα, ποιεῖν καὶ κινεῖν ἐστίν, εἰ δὲ ἀπὸ τοῦ πάσχοντος καὶ κινουμένου,
πάσχειν καὶ κινεῖσθαι. Ἰστέον δὲ ὅτι ἐν τούτῳ τῷ χωρίῳ οἱ μὲν πολλοὶ
σαφέστερον οὕτω γράφουσι ταύτην τὴν λέξιν· ἐντελέχεια γὰρ ἐστὶ 10
τούτου ὑπὸ τοῦ κινητικοῦ, ὁ δὲ Ἀνδρόνικος οὕτως· ἐντελέχεια γὰρ
15 ἐστὶ τοῦ κινητοῦ καὶ ὑπὸ τούτου. καὶ ἐξηγεῖται ὅτι κἂν ἔξωθεν ἡ
τὸ κινῶν, ἐκ τῆς ἐνούσης δυνάμεως εἰς ἐνέργειαν ἀγόμενον, ὑφ' ἑαυτοῦ
κινεῖσθαι δοκεῖ τὸ κινούμενον.

p. 202 = 21 Ἐχει δ' ἀπορίαν λογικὴν ἕως τοῦ ὁμώνυμος ἂν εἴη.

Εἰπὼν πρότερον τὰ ἑαυτῷ δοκοῦντα περὶ τῆς κινήσεως, ὅτι μία ἐστὶν
20 ἀπὸ τοῦ κινουντος ἐν τῷ κινουμένῳ, ἐφεξῆς τὴν περὶ τούτου ἀπορίαν
ἐνοχλοῦσαν τοῖς μὴ οὕτως ἐκδεχομένοις, ὥς αὐτὸς εἶπε, διαρθροῖ. ἦν 20
λογικὴν καλεῖ, ἥ ὥς ἐξ ἐνδόξεων προῖοῦσαν ἢ ὥς ἐν λόγῳ μόνῳ τὸ πιθα-
νὸν ἔχουσιν καὶ οὐκ ἀπὸ τῶν πραγμάτων βεβαιουμένην (οὕτως γὰρ λόγοι
λέγονται οἱ τοῦ Ζήνωνος οἱ πιθανῶς τὴν κίνησιν ἀναιροῦντες), ἡ логи-
25 κὴν λέγει τὴν κοινοτέραν καὶ οὐ προσεχῆ οὐδὲ ἰδίαν τοῦ προκειμένου οὐδὲ
ἐξ οἰκείων ἀρχῶν· ἡ μὲν γὰρ ἐκ τῶν οἰκείων ἐπιχειρήσεις οὐ λογικὴ, ὥς
ἡ τὴν ψυχὴν ἀθάνατον ἐκ τοῦ αὐτοκινήτου δεικνῦσα (ἀπὸ γὰρ τῆς οὐσίας
τῆς ψυχῆς βούλεται προῖέναι, ὥς φησιν ὁ Ἀλέξανδρος), ἡ δὲ ἐκ τοῦ τὰ 30
ἐναντία ἐκ τῶν ἐναντίων γίνεσθαι τὸ ἀθάνατον δεικνῦσα λογικὴ· οὐ γὰρ
30 ἐξ οἰκείων καὶ προσεχῶν τῆς ψυχῆς πρόβεισιν, ἀλλὰ διὰ κοινῶν, δι' ὧν
καὶ ἄλλο ἂν δειχθεῖν τι οὕτως ἔχον καὶ μὴ ὁμογενὲς τῇ ψυχῇ. κἂν γὰρ
καθολικῆς δεῖ προτάσεως ἐν ταῖς ἀποδείξεσιν, ἀλλ' οὐχ οὕτως εἶναι χρή
κοινήν, ὅταν τὰ ἰδίως ὑπάρχοντα δεικνύωμεν, ὥστε καὶ τοῖς ἀνομογενέσιν
ἀρμόττειν. τὰ μὲν οὖν παραδείγματα καλῶς ἐφήρμοσεν ὁ Ἀλέξανδρος.
35 ἐκαῖνο δὲ ἐπισημαίνομαι διὰ τοὺς ἀληθείας ἐρῶντας, ὅτι ὁ ἀπὸ τῶν ἐναν- 30
τίων ἐν Φαίδωνι λόγος οὐ τὴν ἀθανασίαν αὐτόθεν ἐπαγγέλλεται καταδειξαι

2 μεταβάλλῃ F ὑπὸ τοῦ ἐνεργείᾳ om. F 3 κινουμένη E ἄλλην F 8 post
ποιῶντος repetitit τοῦ εἶδους — ποιῶντος E 12 τοῦτο a 13 ἐστὶ — γὰρ (14) om. F¹
17 τὸ κινούμενον om. F 19 τῆς om. aF 22 προῖοῦσαν ἐξ ἐνδόξεων a 23 καὶ
om. F 26 ὥς κτλ. Alexandri esse apparet ex v. 28 et 34 27 δεικνῦσα ἐκ τοῦ
αὐτοκινήτου a 28 ὁ om. a 29 ἐναντία ἐκ τῶν om. F 33 ὁμογενέσιν E
36 ἐν om. a Φαίδωνι cf. p. 70E καταδείξαι a: καταδεισθαι E: καταδεισθαι F

τῆς ψυχῆς, ἀλλὰ τὸ προὔπαρχειν μόνον τοῦ τῆδε βίου τὴν ψυχὴν καὶ τὸ 101^a ἐπιδιαμένειν.

Τὴν δὲ ἀπορίαν ἐκτίθεται πρῶτον διορίζων, ὅτι ἔστι τις ἐνέργεια καὶ τοῦ κινουῦντος καὶ τοῦ κινουμένου, ἥτοι τοῦ ποιητικοῦ καὶ τοῦ παθη-
 ■ τικοῦ, ὥς εἶναι δύο ἐνεργείας. ὁ πρῶτον μὲν ὥς ἐναργὲς ἔλαβεν εἰπὼν
 δεῖν εἶναι ἐντελέχειαν ἀμφοῖν, νῦν δὲ ἐκ τῆς ἐτερότητος τῶν ὀνομάτων, 20
 ὧν ἔχουσιν αἱ ἐνέργειαι. εἰ γὰρ ἡ μὲν ποίησις λέγεται, ἡ δὲ πάθησις,
 δύο ἂν εἶεν ἐνέργειαι. καὶ εἰ τὰ ἔργα αὐτῶν, καὶ τὰ τέλη τοῦ μὲν ποίημα
 τοῦ δὲ πάθος, ταῦτα δὲ διαφέροντα ἀλλήλων. ὧν δὲ τὰ ἔργα καὶ τὰ τέλη
 ■ ἕτερα, τούτων καὶ αἱ ἐνέργειαι ἕτεραι ἐφ' αἷς τὰ τέλη. διορίσας οὖν
 ταῦτα, ἄρχεται λοιπὸν τῆς διαιρέσεως τῆς τὴν ἀπορίαν ἀναπλούσης οὕτως·
 εἰ ἄμφω κινήσεις εἰσὶν ἢ τε τοῦ κινουῦντος καὶ ἢ τοῦ κινουμένου, ἢ ἕτεραι 40
 τελέως αὐταὶ ἢ οὐχ ἕτεραι· καὶ εἰ ἕτεραι, ἐπειδὴ συμβεβηκότα εἰσὶν αἱ
 κινήσεις, πάντως ἔν τινί εἰσιν οὐσίᾳ. ἐν τίνι οὖν δύο οὔσαι; ἢ γὰρ ἄμφω
 15 ἐν τῷ πάσχοντι καὶ ποιουμένῳ ἥτοι κινουμένῳ, ἢ ἡ μὲν ποίησις ἐν τῷ
 ποιῶντι, ἢ δὲ πάθησις ἐν τῷ πάσχοντι. εἰ δέ τις καὶ τὴν πάθησιν ποίη-
 σιν βούλοιο καλεῖν, διότι ἐνέργεια λέγεται καὶ αὐτὴ (ἐντελέχεια γὰρ τοῦ
 κινήτου), καλεῖται μὲν, ἀλλ' ἴστω ὅτι ὁμωνόμως αὕτη λέγεται ποίησις
 τῇ τοῦ ποιῶντος ποιήσει, μενούσης τῆς ἐτερότητος καὶ τὰ ὀνόματα τὰ 45
 20 αὐτὰ εἶη.

Τὸ δὲ τρίτον τμήμα τῆς διαιρέσεως τὸ λέγον 'ἢ ἄμφω ἐν τῷ κινουῦντι'
 παραλέλοιπε καὶ ὥς ἐναργῶς ἄτοπον, διότι συνέβαινε τὸ κινούμενον μὴ
 κινεῖσθαι, εἰ μηδεμίαν ἔχει κίνησιν ἐν ἑαυτῷ, τὸ δὲ κινῶν δύο ἔχον κινή-
 σεις διπλὴν κινεῖσθαι κίνησιν, καὶ μέντοι διότι τὰ αὐτὰ συμβαίνει ἄτοπα
 25 καὶ τούτῳ τῷ τμήματι τῆς διαιρέσεως (καὶ ἔτι μᾶλλον) ἄπερ τῷ ἀμφοτέ-
 ρας τὰς κινήσεις ἐν τῷ κινουμένῳ τιθέντι. καὶ ἄλλως δὲ δείξει προῖών, 50
 ὅτι καὶ τὴν ἑτέραν τῶν κινήσεων ἐν τῷ κινουῦντι λέγειν τὴν οἰκείαν αὐτῷ
 δοκοῦσαν ἄτοπον, εἰ δὲ τοῦτο ἄτοπον, πολὺ ἄτοπώτερον τὸ ἀμφοτέρας ἐν
 αὐτῷ τιθέναι. διὰ ταῦτα μὲν οὖν παρήκεν ἐκεῖνο τὸ τμήμα τῆς διαιρέ- 101^a
 ■ σεως, ὥς ἐν τοῖς πλείοσι γέγραπται τῶν ἀντιγράφων. ἐν τισὶ δὲ καὶ
 τοῦτο πρόσκειται τῆς γραφῆς ἐχούσης οὕτως· ἢ γὰρ ἄμφω ἐν τῷ πά-
 σχοντι καὶ ποιουμένῳ ἢ ἐν τῷ ποιῶντι καὶ διατιθέντι, ἢ ἡ μὲν
 ποίησις ἐν τῷ ποιῶντι ἢ δὲ πάθησις ἐν τῷ πάσχοντι. περιττὴ
 δὲ ἡ προσθήκη, εἴπερ μηδὲ ἀντιλέγει πρὸς ἐκείνην τὴν θέσιν ὁ Ἀρι-
 35 στοτέλης.

Ἄλλὰ καὶ τέταρτόν ἐστι τμήμα τῆς διαιρέσεως τὸ τῷ δευτέρῳ ῥη- 5
 θέντι ἀντιχείμενον τὸ λέγον 'ἢ ἡ μὲν ποίησις ἐν τῷ πάσχοντι, ἢ δὲ πάθησις
 ἐν τῷ ποιῶντι', ὅπερ ὥς ἐναργῶς ἄτοπον παραλέλοιπεν. ὁ μέντοι πιθανὸς

5 εἰπὼν p. 202^a 15 6 δέον F 7 εἰς γὰρ a 8 αἱ ἐνέργειαι E καὶ (ante
 τὰ) om. F 12 ἢ (post καὶ) om. aF 17 αὕτη aF 19 ποιήσει] κινήσει a
 22 καὶ ante ὥς deleverim συνέβαινε] fortasse συμβαίνει ut v. 24 τὸ κινούμενον
 μὴ E (cf. Themist. p. 217, 8): τῷ κινουμένῳ τὸ F: τῷ κινουμένῳ τὸ κινούμενον μὴ a
 25 τῷ (post τούτῳ) om. a 28 εἰ δὲ τοῦτο ἄτοπον om. E δὲ F: δὴ a
 ■ καὶ om. F 36 τὸ τῷ] τῷ F'

Θεμιστιος τὸ εἰ δὲ δεῖ καὶ ταύτην ποίησιν καλεῖν, ὁμώνυμος ἂν 101^v
εἴη, πρὸς ἔνδειξιν τούτου τοῦ τμήματος εἰρησθαι νομίζει, ὥς εἰ μετὰ τὸ
εἰπεῖν ἢ ἢ μὲν ποίησις ἐν τῷ ποιοῦντι, ἢ δὲ πάθησις ἐν τῷ πά-
σχοντι ἐπῆγεν· “ἀνάπαλιν γὰρ οὐκ ἐνδέχεται οἷον τὴν ποίησιν ἐν τῷ
5 πάσχοντι εἶναι, εἰ μὴ τις τὴν τοῦ πάσχοντος ἐνέργειαν ὁμωνύμως ποίησιν 10
ὀνομάζειν ἐθέλοι”. καίτοι εἰ τούτου ἕνεκεν εἴρητο, ἀνάγκη ἦν καὶ τὴν
πάθησιν ἐν τῷ ποιοῦντι ὁμωνύμως λέγεσθαι. ὅπερ οὐκ εἴρηται ἐπιπό-
λαιον ὄν.

p. 202^a 28 Ἄλλὰ μὴν εἰ τοῦτο ἕως τοῦ καὶ εἰς ἕν εἶδος; ἀλλὰ
10 ἀδύνατον.

Πρὸς τὸ προσεχῶς ἐπαχθὲν τμήμα τὸ λέγον “ἢ μὲν ποίησις ἐν τῷ
ποιοῦντι, ἢ δὲ πάθησις ἐν τῷ πάσχοντι” πρῶτον ὑπαντᾷ, καὶ λαβὼν ὅτι 20
κατὰ ταύτην τὴν ὑπόθεσιν, ὥσπερ ἐν τῷ κινουμένῳ ἐστὶν ἡ κίνησις ἢ
οἰκεία, οὕτως καὶ ἐν τῷ κινουντι ἡ αὐτοῦ οἰκεία (ὁ γὰρ αὐτὸς λόγος ἐπ’
11 ἄμφοιν) ἐπάγει, ὅτι δεῖν ἄτοπον θάτερον ἀνάγκη κατὰ ταύτην τὴν ὑπό-
θεσιν ὁμολογεῖν. ἢ γὰρ πᾶν τὸ κινουῦν καὶ κινήσεται, εἴπερ τὸ κινουῦν
ἔχει κίνησιν, τὸ δὲ ἔχον κίνησιν κινεῖται· ἄτοπον δὲ τὸ πᾶν τὸ κινουῦν
κινεῖσθαι καὶ οὔτε δοκοῦν αὐτῇ, εἴπερ τὸ πρῶτως κινουῦν ἀκίνητον οἶεται 25
οὔτε τοῖς πράγμασι συνᾶδον (πολλὰ γὰρ τῶν κινούντων ἀκίνητα μένει οἷον
20 χρῶμα κάλλος εὐρυθμία)· ἢ ἔχον τι κίνησιν ἐν ἑαυτῷ οὐ κινεῖται,
ὅπερ πάντων ἐστὶν ἀλογώτατον, ὥς τὸ ἔχον τι λευκὸν μὴ λελευκάνθαι. ᾧ
γὰρ πάρεστι κίνησις, τοῦτο πάντως κινεῖται καὶ τὸ κινούμενον παρουσίᾳ
κινήσεως κινεῖται. τοῦτο δὲ δείξας ἄτοπον μεταβέβηκεν ἐπὶ τὸ ἕτερον
τμήμα τῆς διαιρέσεως τὸ πρῶτον ῥηθέν, καὶ τὰ ἄτοπα λοιπὸν ἐπάγει τοῖς
25 ὑποτιθεμένοις ἄμφω ἐν τῷ κινουμένῳ καὶ πάσχοντι, τὴν τε ποίησιν 30
καὶ τὴν πάθησιν καὶ τὴν διδάξιν καὶ τὴν μάθησιν. ἄτοπον δὲ πρῶτον
μὲν τὸ τὴν ἐκάστου ἐνέργειαν μὴ ἐν τῷ ἀνεργοῦντι αὐτὴν εἶναι, ἀλλ’ ἐν
ἄλλῳ τινί, εἴπερ ἡ τοῦ ποιοῦντος ἐνέργεια ἐν τῷ κινουμένῳ ἔσται. δεύ-
τερον δὲ ἄτοπον τὸ τὸ αὐτὸ δύο κινήσεις διαφόρους καὶ ἐναντίας ἄμα
30 κινεῖσθαι καθ’ ἕν εἶδος. εἰ γὰρ τὸ κινουῦν ἄλλοιοῖ φέρε εἰπεῖν καὶ τὸ κι-
νούμενον ἄλλοιοῦται, οὐ δυνατόν τὸ κινούμενον καθὼς ἄλλοιοῦται ἄλλοιοῦν. 35
διαφόρου γὰρ οὔσης τῆς ἐνεργείας διάφορα ἂν εἴη καὶ τὰ ἀποτελέσματα,
ὥσπερ οὐ δυνατόν καθὼς ἄλλοιοῖ καὶ αὔξεσθαι. ὑπὸ γὰρ αὔξοντος αὔξεται
τι καὶ ὑπὸ ἄλλοιοῦντος ἄλλοιοῦται. γοργῶς οὖν ἐπηπόρησε ταύτῃ τῇ
35 ὑποθέσει· τίνες γὰρ ἔσονται ἄλλοιωσεις δύο καὶ ἐνὸς τοῦ κινουμέ-
νου καὶ εἰς ἕν εἶδος φερομένου; ἔτι γὰρ ἀτοπώτερον τὸ καὶ δύο οὔσας
τάς κινήσεις, ἃς ἄλλοιωσεις ἐκάλεσεν, εἰς ἕν εἶδος φέρεσθαι. ὅτι γὰρ εἰς
ἕν εἶδος τελευτᾷ ἡ τοῦ κινούντος καὶ κινουμένου ἐνέργεια, δῆλον ἐκ τοῦ, 40

1 Θεμιστιος p. 216, 16 Sp.

2 τοῦ iteravit initio versiculi E

4 ἐπῆγγαγεν E

11 λέγον p. 202^a 26

14 ἐν τῷ κινουῦν a

20 χρῶμα om. F

27 ἐν (post μῆ)

om. F

35 γὰρ] δὲ a

5 όταν παύσῃται τὸ κινεῖν καὶ κινούμενον, εἰς ἓν τι μεταβεβληκὸς φαίνεσθαι 101^v
 τὸ κινούμενον, ὥστε εἰς τοῦτο καὶ ἐκινεῖτο. ἀδύνατον οὖν καὶ τὸ δύο εἶναι
 ἐν τῷ κινουμένῳ καθ' ἓν εἶδος γινομένης τῆς κινήσεως ἢ θερμὸν ἢ λευκὸν
 ἢ τι τοιοῦτον, καὶ τὸ δύο οὕτως ἐναντίας ἅμα τῷ αὐτῷ ὑπάρχειν, καὶ
 10 ἔτι τὸ δύο οὕτως ἐναντίας εἰς ἓν εἶδος τελευτᾶν· μᾶς μὲν γὰρ ὑποτιθε-
 μένης τῷ ὑποκειμένῳ τῆς ἀμφοτέρων ἐνεργείας οὐδὲν κωλύει τὸ καὶ δύο
 εἶναι τῷ λόγῳ καὶ εἰς ἓν τελευτᾶν εἶδος, δυοῖν δὲ ὑποτιθεμένων ἀδύνατος 15
 καὶ ἡ ὑπόθεσις ἐνὸς ὄντος εἶδους· καὶ τῇ ὑποθέσει τις συγχωρήσῃ, τὸ
 ἐπόμενον ἀδύνατον τὸ εἰς ἓν εἶδος τελευτᾶν.
 10 “Δυνατὸν δέ, φησὶν Ἀλέξανδρος, καὶ ἄλλως ἀναγινώσκειν ὀξύνοντας,
 ἀλλὰ μὴ βαρύνοντας τὸ τινές· εἰ γὰρ δύο αἱ κινήσεις ἅμα, δύο τινές
 ἔσονται καὶ ἐναντίαι ἀλλοιώσεις τοῦ ἐνὸς καὶ εἰς ἓν εἶδος, ἅπερ ἀδύνατα.
 δυνατὸν δέ, φησί, καὶ ὑπερβιβάσαντας σαφεστέραν ποιῆσαι τὴν λέξιν οὕτως· 20
 εἴτα ἄτοπον τὸ δύο κινήσεις ἅμα κινεῖσθαι καὶ εἰς ἓν εἶδος,
 15 καὶ οὐ μόνον ἄτοπον ἀλλὰ καὶ ἀδύνατον τοῦτο, εἴτα ἐπὶ τούτοις τὸ
 τίνες γὰρ ἔσονται ἀλλοιώσεις τοῦ ἐνός· διὰ τοῦτο γὰρ ἀδύνατα,
 ὅτι οὐχ οἷόν τε λαβεῖν, τίνες ἔσονται ἀλλοιώσεις τοῦ ἐνός. καὶ ἄλλως δὲ |
 ἑκατέρῳ τῶν ἀτόπων ἰδιὸν τι δηλωτικὸν ἐπήνεγκε, φησὶν Ἀλέξανδρος, τοῦ 102^r
 ἀτόπου· ἔστι δὲ τὰ ἄτοπα τό τε δύο κινήσεις ἅμα κινεῖσθαι καὶ τὸ
 20 τὰς δύο εἰς ἓν εἶδος. τῷ μὲν γὰρ εἴτα ἄτοπον τὸ δύο κινήσεις
 ἅμα κινεῖσθαι ἐπήνεγκε τὸ τίνες γὰρ ἔσονται. διὰ γὰρ τοῦτο ἄτοπον
 διὰ τὸ ἄπορον εἶναι τίνες ἔσονται. τῷ δὲ καὶ δύο εἰς ἓν εἶδος ἐπήνεγκε
 τὸ ἀλλὰ ἀδύνατον· ἀδύνατον γὰρ τοῦτο. διὰ τί δὲ ἀδύνατον; ἢ ὅτι 25
 πᾶσα μεταβολὴ ἐξ ἐναντίου εἰς ἐναντίον, ἓν δὲ ἐνὶ ἐναντίον. ἀδύνατον
 25 οὖν τὰς δύο κινήσεις δύο οὕτως μεταβολὰς καὶ ἐκ δυεῖν δηλονότι (οὐ γὰρ
 ἂν ἐξ ἐνός δύο ᾤσαν) εἰς ἐναντίον τελευτᾶν. ἔτι δὲ μᾶλλον τὸ ἀδύνατον
 φανήσεται, ἔάν ἐννοήσωμεν, ὅτι καὶ αἱ δύο κινήσεις τοῦ τε κινουντος καὶ
 τοῦ κινουμένου ἢ ποιούντος καὶ πάσχοντος ἅμα ἐν τῷ αὐτῷ ἔσονται καὶ
 ἀλλήλαις ἐναντίαι οὔσαι καὶ ἐκείνῳ μόνῳ εἰς δὲ ἡ μεταβολή. ἀδύνατον δὲ
 30 τὰ ἐναντία ἅμα περὶ τὸ αὐτὸ εἶναι.” μήποτε δὲ Ἀριστοτέλης ἀρκεῖν οἰό- 10
 μενος πρὸς ἐσχάτην ἀτοπίαν τὸ δύο εἶναι τὰς κινήσεις ἐνός εἶδους τοῦ
 ἐναντίας εἶναι οὐκ ἐμνημόνευσε. διὰ δύο τὰ ἄτοπα ἐπήνεγκε τό τε δύο
 ὅλως εἶναι ἐνός εἶδους καὶ τὸ δύο οὕτως διαφόρους εἰς ἓν φέρεσθαι, καὶ
 μὴ ὥσιν ἐναντίαι. ἐπιτείνει δὲ τὸ ἄτοπον ἡ ἐναντίωσις. ὁ μὲντοι Ἀλέ-
 35 ξάνδρος ἐνδιδῶσιν ἐνταῦθα καὶ δύο ἐνὶ ἐναντία εἶναι ἐπὶ τῆς ὑπερβολῆς καὶ
 τῆς ἐλλείψεως μόνῃς. ταῦτα γὰρ δοκεῖ καὶ τῷ μεταξὺ καὶ ἀλλήλοις εἶναι 15

2 εἰς] εἰ E ἐκινεῖτο] ἐκείνο F 8 δέ τις a 10 post φησὶν add. ὁ a 13 τὴν
 λέξιν ποιῆσαι a 14 τὸ (post ἄτοπον cf. v. 20) om. Aristotelis codd. praeter F 15 καὶ
 (ante οὐ) om. F μόνῃν a καὶ ἀλλὰ καὶ F 16 διὰ τοῦτο — τοῦ ἐνός om. E
 18 φησὶν ὁ aF 20 τὰς δύο EF: τὰ δύο a post εἶδος add. εἶναι a τῷ
 τὸ F 20. 21 ἅμα κινήσεις aF 23 ἢ om. F 24 ἐν — ἐναντίον om. F
 28 τοῦ add. ante ποιούντος idemque ante πάσχοντος a 29 ἐναντία οὔσαι E: ἐναν-
 τιοῦσαι aF μόνῃ aF¹: μόνον EF² 30 δὲ ὁ aF 31 ἐσχάτον a τὸ]
 τοῦ E 36 τῆς om. a καὶ (post μεταξὺ) om. E

ἐναντία. ἀλλ' ἐπιστῆσαι ἄξιον, ὅτι τῷ μεταξὺ ὡς ἐν ἄμφω ἐστὶν ἐναντία· 102
ὡς γὰρ ἀσύμμετρα συμμέτρῳ καὶ ὡς ἄνισα ἴσῳ· ὥστε οὐδὲ ὑπὸ τούτου
σαλεύεται ὁ κανὼν ὁ λέγων ἐν ἐνὶ εἶναι ἐναντίον. εἰπὼν δὲ ὁ Ἀριστοτέλης
τὰ συμβαίνοντα ἄτοπα τοῖς ἄμφω τὰς κινήσεις ἐν τῷ κινουμένῳ καὶ πᾶ-
11 σχοντι τιθεῖσι δέδωκεν ἐννοεῖν, ὅτι τὰ αὐτὰ ἀκολουθήσει καὶ τοῖς ἐν τῷ
κινουμένῳ καὶ ποιοῦντι τιθεῖσιν ἀμφοτέρας, καὶ ἔτι μᾶλλον, εἴπερ ἐν τῷ κι-
νουμένῳ ἢ κίνησις. διὸ καὶ παρήκε τοῦτο τὸ τμήμα τῆς διαιρέσεως 'κινή- 20
σεται γὰρ τὸ κινούμενον μὴ κινούμενον'.

p. 202 = 36 Ἀλλὰ μία ἔσται ἡ ἐνέργεια ἕως τοῦ καὶ τὸν ποιοῦντα
10 πάσχειν.

Τὸ πρῶτον διαιρετικὸν ἦν· ἢ ἕτεραι αἱ κινήσεις ἢ οὐχ ἕτεραι, ἀλλὰ 25
μία δηλονότι, ὅπερ ἐνεδείξατο διὰ τοῦ "εἰ μὲν ἕτεραι, ἐν τίνι", ὡς ὀφεί-
λοντος ἐπάγεσθαι καὶ τοῦ 'εἰ δὲ μὴ ἕτεραι'. ἀποδοὺς οὖν πρότερον ἐπό-
μενα ἄτοπα τοῖς ἑτέρας λέγουσι μεταβέβηκε λοιπὸν ἐπὶ τοὺς μίαν ὑποτιθε-
15 μένους. καὶ λέγει καὶ ταύτῃ τῇ δόξῃ τὰ δοκοῦντα ἔπεσθαι ἄτοπα, ὅπερ
καὶ λύσει μετ' ὀλίγον τὴν ἀπορίαν παραμυθούμενος τῷ διορισμῷ. τί οὖν
τὸ ἐπόμενον ἄτοπον τοῖς μίαν λέγουσι κίνησιν τὴν ποίησιν καὶ τὴν πάθησιν 20
καὶ τὴν διδάξιν καὶ τὴν μάθησιν; τὸ δύο, φησὶν, ἑτέρων τῷ εἶδει τὴν
αὐτὴν καὶ μίαν ἐνέργειαν εἶναι. καὶ ὅτι μὲν ἕτερα τῷ εἶδει τὸ κινου-
20 καὶ κινούμενον, ὁ γλῶσσον, εἴπερ τὸ μὲν ποιῶν ἐνεργείᾳ ἐστὶν ὅπερ ἐστί, τὸ
δὲ πάσχον δυνάμει τοιοῦτον ὄν, ἐνεργείᾳ τὸ ἀντικείμενόν ἐστι τούτῳ, δ
δύναται, ἐπεὶ περ αἱ μεταβολαὶ ἐξ ἐναντίων. ὥστε οὐ μόνον ἕτερα ἀλλὰ
καὶ ἐναντία. ὡς οὖν ἄτοπον λευκοῦ καὶ μέλανος διαφερόντων τῷ εἶδει,
καὶ τοῦ μὲν διακρίνοντος τὴν ὄψιν, τοῦ δὲ συγκρίνοντος, μίαν λέγειν τὴν 25
ἐνέργειαν οὕτω ποιῶντος καὶ πάσχοντος ἑτέρων ὄντων τῷ εἶδει, ἀτόπῳ δὲ
ὄντι τῷ δυεῖν ἑτέρων τῷ εἶδει μίαν εἶναι ἐνέργειαν, ἐπειδὴ χρὴ ἐκάστου
εἶδους οἰκείαν εἶναι ἐνέργειαν, ἀτόπῳ δ' οὖν ὄντι τούτῳ ἄλλο τι ἐναργέ-
στερον ἄτοπον ἀκολουθεῖ. εἰ γὰρ ἡ διδάξις καὶ ἡ μάθησις καὶ ἡ
ποίησις καὶ ἡ πάθησις τὸ αὐτὸ καὶ ἐν ἐστίν, ἔσται καὶ τὸ διδάσκειν
30 τῷ μανθάνειν τὸ αὐτό. τὸ δὲ ἐναργέστερον τῆς ἀτοπίας ὄψει, ἐὰν τὸν
διδάσκοντα αὐτὸν μεταλάβῃς, ὥστε τὸν διδάσκοντα πάντα μανθάνειν
ὅσα διδάσκει καὶ τὸν ποιῶντα πάντα πάσχειν ὅσα ποιεῖ. τριῶν γὰρ 30
τούτων ὄντων διδάξεως τοῦ διδάσκειν τοῦ διδάσκοντος, ἡ μὲν διδάξις αὐτὴ
ἐστίν ἡ ἐνέργεια, τὸ δὲ διδάσκειν τὴν διδάσκουσαν οὐσίαν κατὰ τὴν ἐνέρ-
35 γειαν ἐνδείκνυται, τὸ (δὲ) διδάσκειν τὴν οὐσίαν μετὰ τῆς ἐνεργείας. διὸ

7 τὸ τμήμα τοῦτο a 9 ἢ om. a 12 εἰ μὲν — τίνι p. 202 = 25 μὲν ἑτέρα F
13 μὴ ἑτέρα F 17 λέγουσαν F¹ 20 καὶ τὸ κινούμενον a 21 ὄν τοιοῦτον
aF τούτῳ aE: τοῦτο F 22 μόνον a 24 καὶ τοῦ μὲν — εἶδει (25) om. F
25 ἀτόπῳ — εἶδει (26) EF: ἀτοπον ceteris interceptis a 26 post εἶναι add. τὴν a
27 τούτῳ om. a 29 ἔσται καὶ τὸ μανθάνειν καὶ τὸ διδάσκειν τὸ αὐτό aF 32 πάντα
(ante πάσχειν) E cf. p. 447, 15: om. aF 34 τὴν ἐνέργειαν E: τὸ ἐνεργεῖν aF
35 δὲ (ante διδάσκειν) add. a

φαίνεται μὲν καὶ ἐπὶ τῆς διδάξεως τὸ ἄτοπον, ἔτι δὲ μᾶλλον ἐπὶ τοῦ δι- 102
δάσκειν διὰ τὴν τῆς οὐσίας παρέμφασιν τῆς τὴν ἐναντίωσιν ἐχούσης, ἔτι
δὲ τούτων ἐναργέστερον ἐπ' αὐτῆς τῆς οὐσίας. ἀναιρεθέντος δὲ διὰ τῶν
εἰρημένων λόγων καὶ τοῦ δύο ἀπλῶς εἶναι τὰς ἐνεργείας, καὶ τοῦ μίαν 46
5 ἀπλῶς δειχθήσεται, ὅτι πῶ μὲν μία, πῶ δὲ δύο, μία μὲν τῷ ὑποκειμένῳ,
δύο δὲ τῷ λόγῳ.

p. 202 v 5 Ἡ οὕτε τὴν ἄλλου ἐνέργειαν ἐν ἑτέρῳ εἶναι ἄτοπον
ἕως τοῦ ἀλλὰ τοῦδε ἐν τῷδε.

Ἐντεῦθεν ἀρχεται λύειν τὰς ἀπορίας οὐ πάσας, ἀλλ' ὅσαι πρὸς τὴν
10 ἀληθῆ δόξαν ἐνίστανται τὴν λέγουσαν μίαν μὲν εἶναι τῷ ὑποκειμένῳ τὴν 50
κίνησιν, δύο δὲ κατὰ τὸν λόγον. διὸ τὰς μὲν πρὸς τὸ μίαν εἶναι τὴν
κίνησιν ἀπορίας ὡς ὕστερον τέθεικε πάσας διαλύει, τὰς δὲ πρὸς τὸ δύο
εἶναι τὰς κινήσεις οὐ πάσας, ἀλλ' ὅσαι δύνανται καὶ πρὸς τὴν μίαν καὶ ἐν
τῷ κινουμένῳ οὖσαν ὅπαντ' ἄν. καὶ τοῦτο εἰκότως· αὐταὶ γὰρ αἱ ἀπορίαι
15 ἦπτοντο μάλιστα τοῦ τῆς κινήσεως ὁρισμοῦ ἐντελέχειαν λέγοντος τοῦ κινη-
τοῦ ἢ κινήτον. πρώτην οὖν ἔνστασιν λύει τὴν λέγουσαν 'εἰ ἅμφω αἱ
ἐνέργειαι ἐν τῷ κινουμένῳ καὶ πάσχοντι, ἡ ἐκάστου ἐνέργεια οὐκ ἐν 102
ἐκαστῷ ὑπάρξει, ἀλλ' ἐν ἑτέρῳ'. λύει δὲ αὐτὴν ὡς δοναμένην λέγεσθαι
καὶ πρὸς τὴν δόξαν τὴν λέγουσαν μίαν ἐν τῷ κινουμένῳ κατὰ τὸ ὑποκει-
20 μενον γίνεσθαι τὴν ἀμφοτέρων ἐνέργειαν. ἡ δὲ λύσις τὸ ἐπαχθὲν ὡς
ἄτοπον τῇ ὑποθέσει δεικνύναι πειράται μὴ ὂν ἄτοπον. οὐδὲ γὰρ ἄτοπον
τὸ τὴν ἄλλου ἐνέργειαν ἐν ἑτέρῳ εἶναι, μᾶλλον δὲ ἀναγκαῖον ἐπὶ τοῦ 5
κινουῦντος καὶ κινουμένου καὶ ὅλως τοῦ ποιῶντος καὶ πάσχοντος. εἰ γὰρ
ἐστὶν ὑπὸ τοῦ ποιῶντος ἐν τῷ πάσχοντι ἡ διδασίς, οὕτε ἐν τῷ διδάσκοντι
25 ἐστὶν οὕτε καθ' ἑαυτὴν ἀποτεταγμένη τοῦ μανθάνοντος οὕτε ἐν τῷ μαν-
θάνοντι οὕτως, ὡς δύνασθαι καὶ ἄνευ τοῦ διδάσκοντος ἐν αὐτῷ ὑφίστασθαι,
ἀλλὰ τοῦ κινουῦντος παρόντος καὶ ἐνεργοῦντος ἐγγίνεται τῷ κινουμένῳ. ὡς
γὰρ ἡ διαπλαστικὴ τοῦ κηροῦ ἐνέργεια τοῦ πλάστου οὖσα ἐν τῷ κηρῷ
ἐστὶν αὐτὴ ἡ διάπλασις, καθ' ἣν ὁ μὲν πλάττει τὸ δὲ πλάττεται, καὶ οὐκ 10
30 ἔστι δύο λαβεῖν τὰς ἐνεργείας, οὕτως ἔχει καὶ ἐπὶ τῆς διδάξεως μιᾶς οὐσῆς
αὐτῆς καὶ τῆς μαθήσεως τῷ ὑποκειμένῳ. μὴ πλανήσῃ δὲ ἡμᾶς ἡ ἀπὸ
τῆς κινήσεως ἐγγινομένη διάθεσις οἷον τὸ σχῆμα τῷ κηρῷ ἢ τῇ ψυχῇ ἢ
γνώσις· οὐ γὰρ ἐστὶ ταῦτα κινήσεις, ἀλλ' ἀποτελέσματα τῶν κινήσεων.
ἄλλο γὰρ ἐστὶ τὸ πλάττεσθαι καὶ μανθάνειν ἢτοι διδάσκεσθαι καὶ ἄλλο τὸ
35 πεπλάσθαι ἢ δεδιδάχθαι. καὶ τοῦτο μὲν ἀποτελεσματὶ ἐστὶν ἐν τῷ κινου-

1 καὶ (post μὲν) om. E 3 δὲ τι F 5 μίαν utroque loco a μὲν ἐν
τῷ F 7 post οὕτε add. τὸ ex Aristotele a 9 τὰς ἀπορίας οὐ πάσας ἐντεῦθεν
ἀρχεται λύειν a τὴν om. a 12 ἀπορίας] ἀπάσας E 14 οὐσίαν F
15 ὁρισμοῦ p. 202 = 7 λέγοντος] λόγος a τοῦ τοῦ F 16 λύει ἔνστασιν aF
20 γίνεσθαι corr. ex λέγεσθαι E ἐνέργειαν ἀμφοτέρων aF 21 δεικνύναι aE: δια-
λύσαι F 22 ἑτέρῳ] ἄλλῳ aF 24 ἡ διδασίς om. a 25 οὕτε (post ἐστὶν)
om. F 35 ἢ] καὶ E

μένω καὶ χωρὶς τοῦ κινουῦντος ὀφειστικὸς καὶ ἀναλογοῦν τῇ ἔξει καὶ τῷ 102^ν
 λόγῳ τοῦ διδάσκοντος, ὅς καὶ αὐτὸς χωριστός ἐστι τοῦ διδασκομένου, ἡ 15
 μέντοι κατὰ τὸ διδάσκειν καὶ διδάσκεισθαι ἐνέργεια μία τῷ ὑποκειμένῳ ἐστί,
 καὶ τῷ λόγῳ διάφορος, ἡ μὲν ὡς ἀπὸ τοῦ ποιῶντος, ἡ δὲ ὡς ἀπὸ τοῦ
 5 πάσχοντος λαμβανομένη. καὶ γὰρ μέση οὕσα ἀμφοῖν ἡ κίνησις ἐφάπτεται
 καὶ τοῦ ποιῶντος καὶ τοῦ πάσχοντος οὐκ ἀποτετμημένη. ἐὰν δὲ τοῦδε
 μόνον ἢ ἐν τῷδε μόνον ὃν ληφθῇ, οὐκέτι διασώσει τὸ μέσον. καὶ διὰ
 τοῦτο ὅταν μὲν κατὰ ἀποτομὴν αὐτὴν ὁρῶμεν ἐν τῷ κινουμένῳ θεωροῦντες 20
 αὐτήν, ἐπειδὴ ἐν ἐκαίῳ ὀφειστικὴν, ἐντελέχειαν λέγομεν τοῦ κινήτου ἢ
 10 κινήτον· ὅταν δὲ κατὰ συμπλοκὴν ἀπὸ τοῦ κινουῦντος ἀρξάμενοι, λέγομεν
 ἐνέργειαν τοῦ κινήτου ἐν τῷ κινουμένῳ, ὡς ὀριεῖται ἐπὶ τέλει τοῦ περὶ
 κινήσεως λόγου. φερομένης δὲ καὶ τοιαύτης γραφῆς ἐστί μέντοι καὶ
 οὐκ ἀποτετμημένως, ἀλλὰ τοῦδε ἐν τῷδε, ὁ Ἀλέξανδρος “οὐχ
 ἀπλῶς, φησί, καὶ ἀποτετμημένως ἐν τινι, ἀλλ’ ἐν ὁρισμένῳ τινὶ καὶ τούτῳ
 15 πρὸς ὃ λέγεται· λέγεται δὲ πρὸς τὸ μαθηματικόν”. καὶ θαυμαστὸν ἔμοιγε 25
 δοκεῖ, πῶς τὸ οὐκ ἀποτετμημένως ἀντὶ τοῦ οὐκ ἀορίστως ἦκουσε, καί-
 τοι πρότερον καλῶς τὸ ἐν τινὶ μέντοι καὶ οὐκ ἀποτετμημένη ἐξηγή-
 σατο δηλοῦν, ὅτι οὐ καχωρισμένη τοῦ μαθηάνοντος οὔτε ὡς ἐν τῷ διδά-
 σκοντι μόνῳ οὕσα οὔτε ὡς καθ’ ἑαυτήν· καὶ ἐπὶ ταύτης γὰρ τῆς γραφῆς
 20 τὸ αὐτὸ ἂν σημαίνοι τὸ ἐπίρρημα.

p. 202^b 8 Οὕτε μίαν δυεῖν κωλύει οὐθὲν τὴν αὐτὴν εἶναι ἕως τοῦ 30
 ἀλλ’ ὡς ὑπάρχει τὸ δυνάμει πρὸς τὸ ἐνεργεῖν.

Τοῖς μίαν λέγουσι τὴν ἀμφοῖν κίνησιν ὡς ἄτοπον ἐπήγγετο τὸ δύο δια-
 φόρων τῷ εἶδει τοῦ τε ποιῶντος καὶ τοῦ πάσχοντος μίαν εἶναι καὶ τὴν
 25 αὐτὴν ἐνέργειαν. λέγει οὖν μηδὲ τοῦτο ἄτοπον εἶναι ὡς δοκεῖ. μηδὲν
 γὰρ κωλύει τὴν διδάξιν καὶ τὴν μάθησιν καὶ ὅλως τὴν ποίησιν καὶ πά-
 θησιν μίαν εἶναι ἐνέργειαν, μίαν δὲ τῷ ὑποκειμένῳ, εἰ καὶ τῷ λόγῳ διά- 30
 φορον. ὁ γὰρ διδάξιν εἰπὼν οὐκ ἄλλο τι λέγει ἢ τὸ ἐκ τοῦ διδάσκειν καὶ
 μαθηάνειν γινόμενον, ὃν ἀδύνατον θάτερον χωρὶς θατέρου εἶναι τε καὶ γί-
 30 νασθαι, καὶ ὁ τὴν μάθησιν δὲ λέγων τὸ αὐτὸ πάλιν λέγει. ἐν οὖν κατὰ
 τὸ ὑποκείμενον, εἰ καὶ τῷ λόγῳ διάφορα, ὡς ἐν τῷ διάστημα τὸ μεταξὺ
 δυεῖν καὶ τεττάρων, οἱ δὲ λόγοι διάφοροι, ὁ μὲν τῶν τεττάρων πρὸς τὰ
 δύο διπλάσιος, ὁ δὲ τοῖν δυοῖν πρὸς τὰ τέτταρα ἡμισυς. αὐτὸς δὲ ἔτι ἐν-

7 ἐν om. F 10 λέγομεν F 11 κινήτου aF: κινήτου E ἐπὶ τέλει cf.
 p. 103^b 14 et Arist. p. 202^a 13 14 τούτῳ E: τοῦτο aF 18 δηλῶν a
 οὕτε — οὕσα (19) om. F 20 σημαίνοι τὸ a: σημαίνοντο E: σημαίνοι F 21 Οὐδὲ-
 μίαν F οὕτε μίαν δυοῖν τὴν αὐτὴν εἶναι κωλύει Aristotelis vulgata (praeter FI)
 22 ὑπάρχει ante πρὸς collocat a δυνάμει E (cf. p. 447, 2): δυνάμει ὃν a ex Aristotelis
 vulgata 23 Τοῖς] τὴν E ἐπήγγετο E: ἐπήγγαγε aF 26 κωλύει a
 27 εἰ om. F διάφοροι E 31 ἐν τῷ διαστήματι F 32 τῶν (post μὲν) om.
 aF τεττάρων scripsi: δ EF: τέσσαρα a τοῖν EF: τοῦ a 33 ἐναργεστέ-
 ρων E

αργεστέρον παραδείγματι ἐχρήσατο εἰπὼν οὕτως εἶναι τῷ μὲν ὑποκειμένῳ 102^ν
 ἔν, τῷ δὲ λόγῳ διάφορα, ὥς τὸ δυνάμει πρὸς τὸ ἐνεργοῦν. ἐνεργοῦν 40
 δὲ λέγει τὸ ἐνεργεῖα τελέως ὄν. τοῦτο γὰρ ἤδη καὶ ἐνεργεῖ. εἰ γὰρ δ
 γέγονεν ἐνεργεῖα τοῦτο ἦν δυνάμει καὶ οὐκ ἄλλο, καὶ δὲ δυνάμει ἦν τοῦτο
 5 γέγονεν ἐνεργεῖα, ἔν ἐστιν ἄμφω καὶ τὸ αὐτὸ τῷ ὑποκειμένῳ, οἱ δὲ λόγοι
 διάφοροι. τὸ μὲν γὰρ δυνάμει τοῦτό ἐστιν, δὲ δύναται γενέσθαι τοῦτο δὲ
 λέγεται δυνάμει, τὸ δὲ ἐνεργεῖα, δὲ ἤδη ἐστὶ τοῦτο δὲ λέγεται ἐνεργεῖα. 45

p. 202^b 10 Οὕτε ἀνάγκη τὸν διδάσκοντα μανθάνειν ἕως τοῦ τὸ γὰρ
 τοῦδε ἐν τῷδε, καὶ τόδε ὑπὸ τοῦδε ἐνέργειαν εἶναι, ἕτερον 48
 10 τῷ λόγῳ.

Δεύτερον ἄτοπον ἐπήγατο τοῖς μίαν λέγουσιν ἐνέργειαν τοῦ τε κινουντος
 καὶ τοῦ κινουμένου τὸ ἀκολουθεῖν τὴν διδασκίαν τῇ μαθήσει ταύτων εἶναι, 103^ν
 τούτου δὲ τεθέντος ἀκολουθεῖν τὸ διδάσκειν τῷ μανθάνειν τὸ αὐτὸ εἶναι,
 καὶ τούτῳ ἐναργὲς ἄτοπον ἔπεσθαι εἰδοῦναι τὸ τὸν διδάσκοντα κατ' αὐτὸ τὸ
 15 διδάσκειν πάντα μανθάνειν ὃ διδάσκει καὶ τὸν μανθάνοντα κατ' αὐτὸ τὸ
 μανθάνειν πάντα διδάσκειν ὅσα μανθάνει. τοιούτων οὖν ὄντων τῶν προσα-
 γομένων δείκνυσι πάσας τὰς ἀκολουθίας μηδὲν ἀναγκαῖον ἐχούσας ἀπὸ τῆς
 τελευταίας ἀρξάμενος τῆς λεγούσης εἰ τὸ ποιεῖν καὶ τὸ πάσχειν ταύ-
 τόν ἐστιν ἥτοι τὸ διδάσκειν καὶ μανθάνειν, ἀνάγκη τὸν διδάσκοντα
 20 τῷ μανθάνοντι τὸν αὐτὸν ὄντα ἐν τῷ διδάσκειν μανθάνειν. λύει δὲ ταύ-
 την τὴν ἔνστασιν ἐκ τοῦ μὴ πᾶσιν, οἷς ἐστὶ ταύτόν, τούτοις πάντα τὰ
 αὐτὰ ἀκολουθεῖν, ἀλλ' ἐκείνοις μόνοις οἷς ὁ λόγος ὁ αὐτός ἐστι. καὶ πα-
 ρατίθεται παραδείγματα τῶν μὲν λόγον τὸν αὐτὸν ἐχόντων διαφορῶν ὀνο-
 μάτων τὸ λῶπιον καὶ ἱμάτιον (τούτων γὰρ ὁ αὐτός ἐστιν ὀρισμός· διὸ 10
 25 πάντα αὐτοῖς τὰ αὐτὰ ἔπεται), τῶν δὲ τῷ ὑποκειμένῳ μὲν τῶν αὐτῶν
 ὄντων, μὴ μέντοι λόγον τὸν αὐτὸν ἐχόντων τὴν ὁδὸν τὴν Θήβηνθεν Ἀθή-
 ναζε καὶ Ἀθήνηθεν Θήβαζε. τοιαύτη δὲ καὶ ἡ ἀνάβασις καὶ κατὰβασις.
 ἐπὶ γὰρ τούτων μιᾶς οὗσης τῆς διαστάσεως καὶ θέσεως τῆς αὐτῆς οὗσης
 ἄλλα τὰ ἀφ' ὧν ἐστὶ καὶ ἄλλα τὰ εἰς ἃ· ὥστε καὶ τὸ ὅλον εἶδος ἄλλο·
 30 διὸ οὐδὲ τὰ αὐτὰ ἀκολουθεῖ. ἄλλη γὰρ τῷ ἀναβαίνοντι καὶ ἄλλη τῷ
 καταβαίνοντι διάθεσις. καὶ ἄλλα μὲν τὰ πρῶτα, ἄλλα δὲ τὰ δεύτερα 15
 ὑπαντᾷ τῷ Θήβηνθεν Ἀθήναζε ἰόντι καὶ Ἀθήνηθεν Θήβαζε· διὸ ὁ εἰς
 Ἀθήνας ἀπιὼν οὐκ ἄπεισιν εἰς Θήβας. οὐδὲ ἔπεται τὸ αὐτὸ τοῖς κατὰ
 μόνον τὸ ὑποκείμενον τοῖς αὐτοῖς, ἀλλὰ μόνοις τοῖς κατὰ λόγον τοῖς αὐτοῖς

1 παραδείγματα aE τῷ μὲν E: τῷ F: μὲν τῷ a 6 δυνάμει] immo ἐνεργεῖα 7 λέ-
 γεται ἐνεργεῖα E: λ. δυνάμει aF 9 τόδε E (cf. p. 103^b 49): τὸ τοῦδε ex Aristotele a
 11 ἐπήγαγε F τοῖς] τὴν E 14 κατ' αὐτὸ EF: κατὰ a 15 δ] immo ὅσα
 cf. p. 448, 3 et 444, 32 16 ὅσα E: δ aF 18 εἰ καὶ τὸ F¹ 20 δὲ] δὴ οὖν a
 25 τῶν αὐτῶν E: ταυτῶν aF 27 ante κατὰβασις add. ἡ aF 28 τῆς (post οὗσης)
 om. aF 31 τὰ μὲν collocavit E δὲ in corr. E τὰ (post δὲ) om. F
 32 ἰόντι — Θήβαζε om. F ὁ (post διὸ) om. F 33 τὰ αὐτὰ a 34 μόνον
 E: om. F: post ὑποκείμενον coll. a τοῖς αὐτοῖς aE: ταυτοῖς (ut paulo post) F

καὶ οἷς τὸ εἶναι καὶ ὁ ὁρισμὸς ὁ αὐτός. οὕτως οὖν καὶ τὸ διδάσκειν καὶ 103⁺
μανθάνειν ταῦτόν ἢ τῷ ὑποκειμένῳ μόνον, ἀλλὰ μὴ καὶ τῷ λόγῳ, οὐκ
ἔστιν ἀνάγκη τὸν διδάσκοντα αὐτῷ τῷ διδάσκειν μανθάνειν ὅσα διδάσκει.
τότε γὰρ ἂν εἴπετο τοῦτο, εἰ τοῦ διδάσκειν καὶ μανθάνειν τῶν αὐτῶν ὄντων 20
κατὰ τὸν λόγον ὁ διδάσκων καὶ ὁ μανθάνων οἱ αὐτοὶ ἂν ἦσαν κατὰ τὸν
λόγον. ἀνάγκη γὰρ ἦν τότε τὸν διδάσκοντα εἶναι μανθάνοντα ἐνὸς ὄντος
τοῦ λόγου τοῦ κατὰ τὸ διδάσκειν καὶ μανθάνειν.

Εἴτα ἐφεξῆς τὴν πρὸ ταύτης ῥηθεῖσαν ἐν τῇ ἀπορίᾳ ἀκολουθεῖαν διε-
λέγχει ὥς οὐκ οὖσαν ἀναγκαίαν. ἦν δὲ ἡ λέγουσα εἰ ἡ δίδαξις τῇ
10 μαθήσει ταῦτόν καὶ τὸ διδάσκειν τῷ μανθάνειν ταῦτόν. ὅτι οὖν
οὐκ ἀνάγκη τοῦτο οὕτως ἔχειν, δείκνυσι πάλιν διὰ τοῦ αὐτοῦ πως παρα- 25
δείγματος, τῇ μὲν διδάξει καὶ μαθήσει ἀνάλογον λαβὼν τὴν διάστασιν
ἥτοι τῶν τόπων ἢ τῶν ἀριθμῶν, τῷ δὲ διδάσκειν καὶ μανθάνειν τὸ δίστα-
σθαι ἐνθεν ἐκεῖ καὶ ἐκεῖθεν ὧδε· ὥς γὰρ δίδαξις καὶ μάθησις, οὕτω διά-
15 στασις, καὶ ὥς τὸ διδάσκειν καὶ μανθάνειν, οὕτω τὸ δίστασθαι ἢ Ἀθήνηθεν
εἰς Θήβας ἢ Θήβην εἰς Ἀθήνας ἢ ἀπὸ τεττάρων εἰς δύο ἢ ἀπὸ δύο εἰς
τέτταρα. ὥς οὖν ἐπὶ τούτων μία μὲν τῷ ὑποκειμένῳ ἡ διάστασις, οἱ δὲ
λόγοι διάφοροι, καὶ διὰ τοῦτο οὐκ ἀνάγκη τὸ δίστασθαι τὸ αὐτὸ εἶναι, 20
οὕτως καὶ ἐπὶ τῆς διδάξεως καὶ μαθήσεως, ἐπειδὴ τῷ ὑποκειμένῳ ἐν αὐτῇ
καὶ οὐ τῷ λόγῳ, διὰ τοῦτο καὶ τὸ διδάσκειν καὶ μανθάνειν τῷ ὑποκειμένῳ
τὰ αὐτά ἐστιν, ἀλλ' οὐχὶ τῷ λόγῳ. "δύναται δέ, φησὶν ὁ Ἀλεξάνδρος, τὸ
οὐ μὴν ἀλλ' οὐδὲ εἰ ἡ δίδαξις τῇ μαθήσει ταῦτόν καὶ τὰ ἐξῆς
ὥς ἐκ περιουσίας εἰρησθαι, ὥς εἰ ἔλεγε, καὶ εἰ δοθείη ἡ δίδαξις τῇ μα-
θήσει ταῦτόν εἶναι, οὐκ ἀνάγκη καὶ τὸ μανθάνειν τῷ διδάσκειν ταῦτόν·
25 οὐδὲ γὰρ ἐπεὶ ἡ διάστασις μία τῶν διεστηκότων, ἤδη καὶ τὸ δίστασθαι 25
ἐνθεν ἐκεῖσε ἢ ἐκεῖθεν ἐνθάδε ἐν καὶ ταῦτόν ἐστιν."

Εἴτα ἐπὶ τὸ πρῶτον ἀκόλουθον ἀναδραμάν, ἀφ' οὗ πάντα ἤρτητο,
διελέγχει καὶ τοῦτο. ἦν δὲ ἐκεῖνο 'εἰ μία ἡ ἀμφοῖν ἐνέργεια, ἡ δίδαξις
τῇ μαθήσει ταῦτόν. λέγει οὖν ὅτι ὅλως οὐδὲ ἡ ἀρχὴ τῶν ἀκολουθεῖων
30 ἀναγκαίως ἔχει. οὐ γὰρ εἰ ἡ κίνησις μία, ἤδη καὶ τὰ ὑπάρχοντα τῇ κινή-
σει τὴν δίδαξιν καὶ τὴν μάθησιν ἥτοι τὴν ποίησιν καὶ τὴν πάθησιν ἀνάγκη
τὰ αὐτὰ εἶναι κυρίως, διότι ἑτέρα τῷ λόγῳ ἐστὶν ἢ τε ἀπὸ τοῦ ποιούντος 40
πρὸς τὸ γινόμενον σχέσις καὶ ἢ ἀπὸ τοῦ γινομένου πρὸς τὸ ποιῶν. ἀλλὰ
πῶς ἡ κίνησις μία καὶ κυρίως μία, εἴπερ εἴρηται πολλάκις ὅτι τῷ ὑποκει-
35 μένῳ μία ἐστίν, ἀλλ' οὐ τῷ λόγῳ; ἢ μία ἡ κίνησις οὐ τῷ ὑποκειμένῳ
μόνον, ἀλλὰ καὶ τῷ λόγῳ, ἐν τῷ κινουμένῳ οὖσα ὑπὸ τοῦ κινούντος. διό

2 μόνῳ F¹ sed cf. v. 36

3 διδάσκων E

5 ὁ διδάσκων καὶ ὁ in corr. E

21 ἂν om. a

6 εἶναι om. E

7 τοῦ κατὰ initio paginae iteravit F

9 ὥς

εἰ δίδαξις F

15 ante τὸ δίστασθαι add. καὶ a

ἢ (post δίστασθαι) aF:

καὶ E

16 ἀπὸ δύο aE: ἀπὸ β F

18 τὸ (post ἀνάγκη) aF: τῷ E

19 αὐτῇ E

20 διὰ τοῦτο — λόγῳ (21) om. F

22 εἰ om. F

24 τὸ αὐτὸ

(post μαθήσει) E

τῷ μανθάνειν τὸ διδάσκειν, sed corr. F¹

post διδάσκειν ταῦτόν add.

εἶναι aF

25 οὐδὲ E: οὐ aF

ἐπειδὴ ἡ F

26 ἐνθάδε E

32 ἑτέρα EF¹

33 γινόμενον F

ἢ (post καὶ) om. E

35 ἢ om. F

καὶ εἰς ὁ λόγος ἐντελέχεια τοῦ κινητοῦ ἢ κινητόν, καὶ οὐδὲ μεμέρισται 103⁺
ἐπ' αὐτῆς τὸ ὑπὸ τοῦδε καὶ τὸ ἐν τῷδε, ἀλλ' ἄμφω συμπληροῖ τὴν κίνη-
σιν. ἡ μέντοι ποίησις καὶ ἡ πάθησις μερίζονται, ἡ μὲν περὶ τὴν ἀπὸ τοῦ 45
ποιουῦντος σχέσιν, ἡ δὲ περὶ τὴν ἀπὸ τοῦ γινομένου. ὁ μέντοι Ἀλέξανδρος
■ κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον τοῖς πρότερον ἐξηγεῖται καὶ τοῦτο. "οὐ γὰρ εἰ
μία, φησὶν, ἡ ἀμφοῖν ἐνέργεια κατὰ τὸ ὑποκείμενον, ἔπεται ἤδη τὴν διδάξιν
τῇ μαθήσει ταῦτόν εἶναι, ἀλλὰ τὸ μὲν ὑποκείμενον ἀμφοτέροις τῇ τε δι-
δάξει καὶ τῇ μαθήσει ταῦτόν ἐστιν (ἐν γὰρ τι ὑπ' ἀμφοῖν γίνεται τὸ μαν-
θάνειν), οὐ μὲν ἡ διδάξις ταῦτόν τῇ μαθήσει"· καὶ ἔοικε τὸ γὰρ τοῦδε
10 ἐν τῷδε καὶ τόδε ὑπὸ τοῦδε ἐπὶ τῆς κινήσεως ἀκούειν· ἐγὼ μέντοι 50
ἐπὶ τῆς ποιήσεως καὶ τῆς παθήσεως εἰρησθαι νομίζω καὶ τοῦτο καὶ τὸ
ἕτερον τῷ λόγῳ. πῶς δὲ καὶ μίαν τῷ ὑποκειμένῳ λέγει εἶναι τὴν δι-
δάξιν καὶ τὴν μάθησιν; διότι ἐν ὑπ' ἀμφοῖν γίνεται τὸ μανθάνειν. γί-
νεται γὰρ καὶ τὸ διδάσκειν. καὶ ὅπως οὐχ ὅσα ἐνός ἐστιν αἷτια ἐν ἐστὶ
■ τῷ ὑποκειμένῳ, ἐπεὶ οὕτως καὶ πατὴρ καὶ μήτηρ, ἀλλ' ἐν ἐστὶ ταῦτα τῷ
ὑποκειμένῳ, ὅτι μία ἡ διάστασις καὶ ἀπὸ τοῦ ποιουῦντος ἐν τῷ πάσχοντι
τὸ αὐτό. |

p. 202^b 23 Τί μὲν οὖν ἐστὶ κίνησις ἕως τοῦ τὸν αὐτὸν δὲ λεχθῆ-103⁺
σεται τρόπον καὶ περὶ τῶν ἄλλων κινήσεων ἐκάστης.

20 Συμπεραινόμενος ἤδη τοὺς περὶ τῆς κινήσεως λόγους ὑπομνησάσκει
τῆς ἀποδοθείσης ὑπογραφῆς, καθ' ἣν ποτὲ μὲν ἐλέγετο ἐντελέχεια τοῦ δυ-
νατοῦ ἢ δυνατόν, ποτὲ δὲ ἐντελέχεια τοῦ κινητοῦ ἢ κινητόν. καὶ φησιν
οὐ μόνον τῇ καθόλου κινήσει ταύτην ἐφαρμόττειν τὴν ἀπόδοσιν, ἀλλὰ καὶ
ταῖς κατὰ μέρος. οὐ γὰρ ἀδηλόν φησιν, ὥς τούτῳ τῷ ὀρισμῷ καὶ
25 τῶν εἰδῶν αὐτῆς ἕκαστον ὀρισθῆσεται. εἶδη δὲ λέγει οὐχ ὥς ἀπὸ
τοῦ γένους τῆς κινήσεως διαιρεθήσεται (οὐ γὰρ γένος ἡ κίνησις), ἀλλ' ὥς
διαφόρους ἰδιότητας. ἐφ' ἐνός δὲ καὶ τῶν κατὰ μέρος εἰδῶν τῆς ἀλλοιώ- 10
σεως ὑποδείξας ὅπως χρῆ τὸν καθόλου λόγον ἐφαρμόττειν τοῖς κατὰ μέρος
εἰδεσιν ἄλλον τρίτον ὀρισμὸν τῆς κινήσεως προστίθωσιν, ὃν καὶ γνωριμώ-
30 τερόν φησιν ὥς συμπλέκοντα τῷ παθητικῷ τὸ ποιητικόν· κίνησις γὰρ
ἐστὶ, φησὶν, ἐντελέχεια τοῦ δυνάμει ποιητικοῦ καὶ παθητικοῦ ἢ
τοιούτου. ἐπειδὴ γὰρ δέδεικται ἐκ τῆς ἀμφοῖν ἐνεργείας τοῦ τε κινουῦντος
καὶ κινουμένου ἀποτελουμένη ἡ κίνησις, εὐλόγως ἐν τῷ λόγῳ αὐτῆς καὶ
τὴν τοῦ κινητικοῦ ἐνέργειαν, οὐ μόνον τοῦ κινητοῦ παραλαμβάνει. ἀλλὰ 15
35 πῶς τὴν τοῦ δυνάμει ποιητικοῦ ἐνέργειαν εἶπε; τὸ γὰρ δυνάμει ποιητικόν
καὶ κινητικόν οὕτω ἐνεργείᾳ ἐστὶ κινητικόν, τὸ δὲ κινεῖν ἐνεργείᾳ ἐστὶ.

2 ὑπ' αὐτῆς F¹ τὸ (post καὶ) om. F¹ 6 τὸ (post κατὰ) om. E 7 ἀμφοτέροις
F: ἀμφοτέραις a: om. E 8 ἔσται E 9 καὶ om. E 10 post καὶ add. τὸ a
16 ἐν] καὶ E 18 ἐστὶν ἡ a 20 τῆς E: τοῦς F: om. a λόγος F 21 τῆς
initio folii iteravit F 26 τοῦ om. aF διαιρεθείσας comp. F 27 καὶ (post
δὲ) om. F 33 ἐν om. a 34 κινητοῦ iteravit F 36 κινεῖν ἐνέργεια E

καὶ ὅλως τὸ δυνάμει καθὸ δυνάμει ἐνεργοῦν κινεῖται μᾶλλον ἄλλ' οὐχί 103^v
 κινεῖ, εἴπερ καλῶς ὁ τῆς κινήσεως ὁρισμὸς ἀποδέδοται. μήποτε οὖν τοῦ
 δυνάμει ποιητικοῦ εἶπε τὸν ὁρισμὸν ἐνδεικνύμενος τῆς ἀπὸ τῶν ἀκινή-
 των αἰτίων ἐνδιδομένης κινήσεως πρὸς τε τὴν φυσικὴν καὶ τὴν τεχνικὴν
 5 κίνησιν. πάντα μὲν γὰρ τὰ κινουῦντα καθὸ ἐνεργείᾳ ἐστὶ κινεῖ ἀκίνητα
 ὄντα κατὰ τοῦτο. ἀλλὰ τὸ μὲν ἀκίνητον ἰδίως καλούμενον αἷτιον κατὰ
 πάντα ἐστὶν ἀκίνητον, ὅτε κατὰ πάντα ἐνεργείᾳ ὃν καὶ αἰωνίως ὀφαστός.
 τὰ δὲ φυσικῶς καὶ τεχνικῶς κινουῦντα κινεῖ μὲν καθὸ ἐνεργείᾳ ἐστὶ κατὰ
 τὴν ἕξιν τέλεια ὄντα κατ' ἐκείνην. ἀνάγκη γὰρ τὸ κινεῖν εἶδος τι ὃν ἤδη
 10 τοῦτο ἐνδιδόναι τῷ κινουμένῳ. κινεῖται δὲ καὶ αὐτά, καθόσον ἢ πρότερον
 ἡρεμοῦσα ἕξιν εἰς τὴν τοῦ κινεῖν ἐνέργειαν διεγείρεται κατὰ τὸ ὡς πρὸς
 ἐνέργειαν δυνάμει, ὅπερ πάντα ἔχει τὰ μὴ ἅμα ὅλην ἀποδιδόντα τὴν οἰ-
 κείαν ἐνέργειαν· ὅπερ τοῖς αἰωνίως ἐνεργοῦσι πρόσσεσι μόνοις. διὸ παρ'
 ὅλον τὸν τοῦ κινεῖν χρόνον ἅμῃς ἐστὶν ἐν αὐτοῖς τό τε δυνάμει καὶ τὸ
 15 ἐνεργείᾳ, καὶ κατὰ μὲν τὴν ἐξ ἀτελοῦς προκοπὴν κινουῦνται, κατὰ δὲ τὸ τέ-
 λειον καὶ τῆς ἕξεως καὶ τῆς ἐνεργείας κινουῦσιν. ἢ δὲ φύσις καὶ προδια-
 τιθεμένη διατίθῃσι τὸ ὑποκείμενον ἐνδοθεν καθ' ἕκαστον κινήσεως εἶδος, ὡς
 καὶ ὁ Ἀνδρόνικος ἔλεγε. κἂν γὰρ θερμαίνεται ὑπὸ πυρὸς τὸ ὕδωρ, ἀλλ' οὐ
 ἢ ἐν τῷ ὕδατι φύσις πρώτη θερμὴ γενομένη, οὕτως θερμαίνει ἢ συνθερ-
 20 μαίνει τὸ ὑποκείμενον. δυνάμει οὖν κινητικὸν εἶπεν, ὡς δυνάμει κινητὸν
 ἔλεγε πρότερον τὸ μένοντος τοῦ δυνάμει κινούμενον, οὕτως οὖν τὸ μένοντος
 τοῦ δυνάμει κινεῖν. καὶ δῆλον ὅτι κατὰ τοῦτον τὸν λόγον τὰ οὕτως κινουῦντα
 ἀληθῶς εἰπεῖν καὶ ὅτι καθὸ κινεῖ οὐ κινεῖται· κινεῖ γὰρ καθὸ τέλεια·
 καθὸ δὲ τέλεια μένει καὶ οὐ κινεῖται. καὶ αὖ πάλιν καθὸ κινεῖ κινεῖται.
 25 κατὰ γὰρ τὸ αὐτὸ εἶδος ἢ μὲν φύσις αὐξομένη αὖξει, ἢ δὲ τέχνη ἀπὸ τῆς
 ἕξεως ἡρεμούσης πρόεισιν εἰς τὸ ἐνεργεῖν.

Ἀποδοὺς δὲ καὶ τὸν τρίτον ὅρον ἀξιοῖ καὶ ἀπὸ τούτου τὰς κατὰ μέ-
 ρος κινήσεις ὑπογράφειν, ὡς καθ' ἕκαστον οὐ κυρίως ἐκάλεσεν. οὐ γὰρ
 περὶ τῆς μιᾶς κατ' ἀριθμὸν λέγει, ἀλλὰ περὶ τῶν κατ' εἶδος διαφερουσῶν.
 30 ὁ μὲντοι Ἀλέξανδρος τὴν γνωριμωτέραν ἀπόδοσιν μετέληξεν οἷεται τοῦ τῆς
 ἀλλοιώσεως λόγου ἀπιθάνους οἷμαι λέγων ἀπολογισμούς. φαίνεται δὲ καὶ
 ὡς τρίτον ὅρον τῆς κινήσεως ἀποδεχόμενος, κἂν ὡς ἀπὸ παραγραφῆς ἢ
 λέξις προστεθεῖσα συγκεχύσθαι ἐν τῷ βιβλίῳ δοκῇ. τὴν δὲ οἰκοδόμησιν
 καὶ τὴν ἰάτρευσιν ὡς ἀλλοιώσεις παραγαγὼν ἐπήγαγεν ὅτι τὸν αὐτὸν λα-
 35 χθήσεται τρόπον καὶ περὶ τῶν ἄλλων κινήσεων. καλῶς γὰρ ὁ
 Ἀλέξανδρος ἐπισημαίνεται, ὅτι πᾶσαι σχεδὸν αἱ τεχνικαὶ κινήσεις κατ'

3 ἐνδεικνύμενος τὸν ὁρισμὸν aF

4 ἐνδομένης F

καὶ τὴν τεχνικὴν om. F

6 αἷτιον] αἷτιον sed ead. m. corr. F¹

7 ὃν] αἷτιον F

11 ὡς om. a

12 ἅμα]

ὄντ] ἅμα F

15 τέλειον] τε E

21 κινουμένου F

οὕτως — κινητικὸν (22) om. F

οὖν E: αὖ a

22 post κινεῖν add. δυνάμει κινητικὸν a

23 οὐ ex ei videtur corr. E:

om. F

post κινεῖται add. κατὰ γὰρ τὸ αὐτὸ εἶδος E

κινεῖ] κινεῖται F

27 καὶ (post δὲ) om. a

29 ἀλλὰ τῶν περὶ conlocavit E

32 κἂν] καὶ F

33 δοκαῖ F

ἀλλοίωσιν εἰσι μάλιστα. τοιούτων ὄντων τῶν καθόλου περὶ κινήσεως ἐν-103^v
 ταῦθα τῷ Ἀριστοτέλει ῥηθέντων ἐξ αὐτῶν οἶμαι δῆλον ἔσται τοῖς ἐπισκα-
 πτομένοις, ὅτι οὐ περὶ τὸ αὐτὸ τῆς κινήσεως σημαινόμενον διηνέχθη πρὸς 46
 τὸν ἑαυτοῦ καθηγεμόνα, ἀλλ' ὁ μὲν τὴν κίνησιν ἐν φυσικῇ μεταβολῇ
 5 θεωρεῖ οὐκ ἀξίων κινεῖσθαι τὰ ὡσαύτως ἔχοντα, ὁ δὲ καὶ ἐπὶ τὴν ἀπὸ
 τοῦ εἶναι εἰς ἐνέργειαν ἔκστασιν τιθεῖς τὴν κίνησιν οὐ παραιτεῖται καὶ τῷ
 νῦν προσάπτειν αὐτήν, οἰκείως ἑκάτερος τῇ ἑαυτοῦ φιλοσοφίᾳ. καὶ γὰρ ὁ
 μὲν Ἀριστοτέλης ἀεὶ τὰ προφανῆ καὶ ἐναργῆ λαμβάνει, ὁ δὲ Πλάτων καὶ
 τὰ ὁπωσοῦν τοιαῦτα. |

10 p. 202^b 30 Ἐπεὶ δὲ ἔστιν ἡ περὶ φύσεως ἐπιστήμη ἕως τοῦ καὶ 104^r
 εἰ ἔστι, τί ἔστι. 6

Περὶ τῶν κοινῶς πᾶσι τοῖς φυσικοῖς πράγμασι παρακολουθούντων οὐ-
 σης τῆς πραγματείας, ἐπειδὴ τὰ φυσικὰ σώματά ἐστι καὶ μεγέθη κινού-
 μενα ἐν χρόνῳ, ἀνάγκη δὲ ἔστι καὶ τὸ σῶμα καὶ τὴν κίνησιν καὶ τὸν
 15 χρόνον μεγέθη ὄντα ἢ πεπερασμένα ἢ ἄπειρα εἶναι, ἔστι δὲ καὶ συνεχῆ
 τὰ εἰρημένα, ἐν δὲ τῷ συνεχεῖ τὸ ἄπειρόν ἐστι, διότι συναχές ἐστι τὸ ἐπ'
 ἄπειρον διαιρετόν, εἰκότως ὁ περὶ τὴν φύσιν πραγματευόμενος καὶ περὶ 10
 ἀπείρου τι διαλέξεται. καὶ ὅτι μὲν περὶ σώματά ἐστιν ἡ φυσικὴ πραγμα-
 τεία, δῆλον ἐκ τοῦ τὰ φύσει πάντα συνεστῶτα σώματα εἶναι. ὅτι δὲ καὶ
 20 περὶ κίνησιν, δῆλον ἐκ τοῦ τὰ φυσικὰ σώματα ταῦτα εἶναι τὰ ἔχοντα ἐν
 ἑαυτοῖς ἀρχὴν κινήσεως. δηλοῖ γὰρ καὶ αὐτὸς ἐν ἀρχῇ τῆς Περὶ οὐρανοῦ
 γράφων "ἡ περὶ φύσεως ἐπιστήμη σχεδὸν ἡ πλείστη φαίνεται περὶ τε σώ-
 ματα καὶ μεγέθη καὶ τὰ τούτων οὕσα πάθη καὶ τὰς κινήσεις". ὅτι δὲ
 καὶ περὶ χρόνον, δῆλον ἐκ τοῦ πᾶσαν κίνησιν ἐν χρόνῳ εἶναι καὶ μέτρον 15
 20 εἶναι κινήσεως τὸν χρόνον, ὥς δειχθήσεται. εἰπὼν δὲ ὦν ἕκαστον ἀνάγκ-
 καῖον ἢ ἄπειρον ἢ πεπερασμένον εἶναι, εἰκότως ἐπέστησεν, ὅτι οὐκ
 ἀντιφατικὴ τίς ἐστιν αὕτη τῶν ὄντων ἢ τῶν φυσικῶν πάντων διαίρεσις,
 [διαίρει ἐπὶ πάντων τὸ ἀληθές καὶ τὸ ψεῦδος], ἀλλ' ὥς ἔξεως καὶ
 στερήσεώς ἐστι τοῦ πέρατος πρὸς τὴν ἀπειρίαν ἀντίθεσις, ἥτις οὐκ ἐπὶ
 30 πάντων διαίρει τὸ ἀληθές καὶ τὸ ψεῦδος, ἀλλ' ἐπὶ τῶν πεφυκότων δέχα-
 σθαι αὐτήν καὶ ὅτε πέφυκεν. ὅτι δὲ οὐκ ἐπὶ πάντων, ἐκ δυοῖν πιστοῦται 20
 καὶ τοῦ πάθους καὶ τῆς στιγμῆς. οὕτε γὰρ αἱ παθητικαὶ κληθεῖσαι ὑπ'
 αὐτοῦ ἐν Κατηγορίαις ποιότητες οἶον λευκότης μελανία θερμότης ψύξις
 καὶ τὰ τοιαῦτα καθ' αὐτὰ ἢ ἄπειρα ἢ πεπερασμένα ἐστὶν (δῆλον δὲ ἐκ

9. 10 superscribit *ΤΜΗΜΑ Β'. ΠΕΡΙ ΑΠΕΙΡΟΥ* a: περὶ ἀπείρου in mrg. F, in con-
 textu E 12 παρακολουθούντων om. F 18 τι scripsi: τί libri 21 ἀρχὴν
 κινήσεως ἐν ἑαυτοῖς a γὰρ] δὲ aF Περὶ οὐρανοῦ A 1 p. 268^a 1
 24 χρόνου aF δῆλον om. E 26 ἢ ἀπειρον om. E εἶναι om. F 27 αὕτη
 τῷ (sic) ὄντων sup. add. F¹ ἢ a: ἢ F: om. E 28 διαίρει E: διαίρειν F: διαί-
 ρουσα a. delendi glossoma cf. v. 29 ἀληθές τε καὶ ψεῦδος E ἀλλ' ὥς — ψεῦδος (30)
 om. F 31 ὅτ' ἐπιφύκει a ἐκ] καὶ evanidum E 33 Κατηγορίαις c. 8
 p. 9^a 28 34 πεπερασμένα ἐστὶν ἢ ἀπειρα a ἢ (post ἀπειρα) om. aF

τοῦ τὸ μὲν ἄπειρον καὶ τὸ πεπερασμένον κατὰ ποσῶν λέγεσθαι, ταῦτα δὲ 104⁺
 μὴ εἶναι ποσά). ἀλλ' οὐδὲ ἡ στιγμή τῷ πεπερασμένῳ ἢ ἀπείρῳ ὑποβέ-
 βληται, διότι ἄπειρον μὲν οὐκ ἔστιν ὅτι ἀδιαίρετον, πεπερασμένον δὲ οὐκ
 ἔστιν, ὅτι πέρας ἔστιν αὐτὸ τῆς γραμμῆς. τάχα δὲ καὶ ἡ μονὰς τοιαύτη 25
 5 καὶ γὰρ αὕτη ἀδιαίρετος καὶ ἀρχὴ ἀριθμοῦ. τὸ δὲ ἴσως προσέθηκε τῷ
 μηδὲν τούτων ἀναγκαίως ἐν θατέρῳ εἶναι ἢ τῷ ἀπειρίᾳ ἢ τῷ πέρατι, διότι
 τὰ πάθη οἷον τὸ λευκὸν ἢ τὸ θερμὸν καὶ αὐτὰ καθ' αὐτὰ οὔτε ἄπειρα
 οὔτε πεπερασμένα ἢ (οὐδὲ γὰρ ποσὰ ταῦτα καθ' αὐτὰ ἐστὶ, κατὰ ποσῶν
 δὲ τὸ ἄπειρον λέγεται καὶ τὸ πεπερασμένον), κατὰ συμβεβηκὸς μέντοι καὶ
 10 αὐτὰ γίνεται ποσά, καθόσον ποσὰ τὰ ὑποκείμενα αὐτοῖς ἐστὶν. ὁ δὲ φυ-
 σικὸς καὶ περὶ τὰ πάθη ἔχει, καθόσον πάθη τῶν σωμάτων ἐστὶ. διὸ τῆς 20
 Περὶ οὐρανοῦ ἀρχόμενος "ἡ περὶ φύσεως ἐπιστήμη, φησί, σχεδὸν ἡ πᾶσα
 περὶ τε μεγέθη καὶ τὰ τούτων πάθη τυγχάνει καὶ τὰς κινήσεις". ὥστε
 καὶ κατὰ τὰ πάθη ἐπισκέπεται ὁ φυσικὸς τὸ πεπερασμένον καὶ τὸ ἄπειρον,
 15 καὶ κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχει ταῦτα τοῖς πάθεσι. δεῖ οὖν τὸν περὶ φύ-
 σεως πραγματευόμενον περὶ ἀπείρου θεωρῆσαι, πρῶτον μὲν εἰ
 ἔστιν ἄπειρον ἢ οὐκ ἔστι, καὶ εἰ ἔστι, τί ἐστὶν. αὕτη γὰρ ἡ τῶν 25
 προβλημάτων τάξις, ὡς ἐν τοῖς Ἀναλυτικοῖς ἐδιδάχθημεν.

20 p. 202^b 36 Σημεῖον δὲ ὅτι ταύτης τῆς ἐπιστήμης οἰκεία ἡ
 θεωρία ἢ περὶ αὐτοῦ ἕως τοῦ καὶ ἐν ἐκείναις εἶναι. 42

Ὅτι οἰκεία τῇ περὶ φύσεως ἐπιστήμῃ ἡ τοῦ ἀπείρου θεωρία μετὰ τὴν
 ἀπὸ τῶν πραγμάτων πίστιν καὶ ἀπὸ τῆς τῶν κλεινοτέρων φυσιολόγων δόξης
 βεβαιουῖται, ὥσπερ εἶπωμεν, δεικνὺς ὅτι οὐχ οἱ τυχόντες, ἀλλ' οἱ ἀξιολόγως 45
 ἀψάμενοι φυσιολογίας, καὶ οὗτοι οὐ παρέργως ἐζήτησαν περὶ τοῦ ἀπεί-
 ρου, ἀλλὰ πάντες ὡς ἀρχὴν τινα τῶν ὄντων τιθέασιν τὸ ἄπειρον,
 25 ὥστε τοῖς περὶ φυσικῶν ἀρχῶν πραγματευομένοις ἀναγκαῖον καὶ περὶ ἀπεί-
 ρου διαλεχθῆναι. ἐφεξῆς δὲ καὶ τὰς διαφοράς, ἃς ἔσχον οἱ πρότεροι περὶ
 τὰς τοῦ ἀπείρου δόξας, ἐκτίθεται, καὶ τὴν κοινότητα. καὶ λέγει πρώτην
 διαφορὰν, καθ' ἣν οἱ μὲν οὐσίαν τινὰ καθ' αὐτὴν τὸ ἄπειρον ὑπέθεντο
 καὶ οὐ συμβεβηκὸς ἑτέρῳ, ὥσπερ οἱ Πυθαγόρειοι καὶ ὁ Πλάτων 30
 30 κοινωνοῦντες ἀλλήλοις κατὰ τοῦτο. συμβεβηκὸς δὲ τινι τὸ ἄπειρον ἐποιοῦν
 οἱ πλείστοι τῶν φυσικῶν, οἱ μὲν δέρα ἄπειρον ὑποτιθέντες ὡς Ἀναξίμανης
 καὶ Διογένης, οἱ δὲ ὕδωρ ὡς Θαλῆς, οἱ δὲ τὸ μεταξύ ὡς Ἀναξίμανδρος.

- 1 ποσοῦ comp. E 2 ὅτι om. E 4 ἐστὶν om. aF 6 ἢ (post εἶναι) om. E
 7 ἢ E: καὶ aF καὶ E: καὶ aF 8 ἢ EF: om. a γὰρ F¹ 9 δὲ E: γὰρ
 aF 11 ἐστὶ τῶν σωμάτων a 12 Περὶ οὐρανοῦ cf. supra p. 451, 21 φησί
 ἐστὶ a πᾶσα hic EF: πλείστη φαίνεται a 13 post τε add. σώματα καὶ a
 πάθη τυγχάνει EF: οὐσα πάθη a 14 post φυσικὸς add. καὶ a τὰ πεπερασμένα
 καὶ τὰ ἄπειρα, sed ead. m. corr. F¹ τῷ πεπερασμένῳ sed corr. E 15 περὶ τὸν
 τῆς φύσεως E 18 Ἀναλυτικοῖς cf. Anal. post. B 1 p. 89^b 23 sqq. 20 ἢ περὶ
 om. F ἐκείνοις a 23 εἴπερ E 27 καὶ λέγει πρώτην διαφορὰν iteravit F
 31 Ἀναξίμανης — μεταξύ ὡς (32) omisit correcto ἀναξίμανδρος ex ἀναξίμανης E

καὶ οὗτοι μὲν καὶ οἱ τοιοῦτοι μεγέθει τὸ ἄπειρον λέγοντες. οἱ δὲ περὶ 104^r
 Ἀναξαγόραν καὶ Δημόκριτον τῷ πλήθει τῶν ἀρχῶν τὸ ἄπειρον συμ|βεβη- 104^v
 κέναι φασίν, ὁ μὲν τῶν ὁμοιομερειῶν, ὁ δὲ τῶν ἀτόμων. πλὴν ὅτι καὶ
 μεγέθει τὸ ἄπειρον οὗτοι λέγειν ἀναγκάζονται. διαφέρουσι δέ, φησίν, ὅτε
 5 Πλάτων καὶ οἱ Πυθαγόρειοι, καθόσον οἱ μὲν Πυθαγόρειοι ἐν τοῖς αἰσθητοῖς
 ἐτίθεντο τὸ ἄπειρον καὶ οὐ χωριστόν (καὶ γὰρ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς τὸ ἄπει-
 ρον εἶναι λέγουσι), τὸν δὲ ἀριθμὸν καὶ ὅλως τὰ μαθηματικὰ νοεῖσθαι μὲν
 καθ' ἑαυτὰ φασι, μὴ ὑφεστάναι δὲ καθ' ἑαυτὰ, ἀλλ' ἐν τοῖς αἰσθητοῖς
 εἶναι καὶ ἴσως ἐκεῖνον τὸν ἀριθμόν, ἐν ᾧ τὸ ἄπειρον ἢ τὸ ἐπ' ἄπειρον
 10 θεωροῦσιν, ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι φασιν. οὐ γὰρ δὴ καὶ ἐκεῖνον, ὃν
 ὑμνοῦντες λέγουσι

κέκλυθι κύδιμ' ἀριθμέ, πάτερ μακάρων, πάτερ ἀνδρῶν,
 οὐδὲ ὄνπερ Ἴππασος ἀφωρίσατο παράδειγμα πρῶτον ὑπάρχειν τῆς κοσμο-
 ποιίας. εἶναι δέ, φησίν, ἐτίθεντο καὶ ἔξωθεν τοῦ οὐρανοῦ τὸ ἄπειρον, δη-
 15 λονότι οὐκ αἰσθητόν, εἴπερ αὐτὸς ὁ Τίμαιος λέγει μηδὲν σῶμα ἔξωθεν
 ὑπολειφθῆναι τοῦ κόσμου. εἰκόσιν οὖν διττὸν λέγειν καὶ τὸν ἀριθμὸν καὶ
 τὸ ἐν τῷ ἀριθμῷ ἄπειρον, ὅπερ ἔλεγον εἶναι τὸ ἄρτιον, τὸ μὲν αἰσθητόν 10
 τὸ δὲ νοητόν, ὅπερ ἔξωθεν τοῦ οὐρανοῦ ἔλεγον.

Ὁ μέντοι Πλάτων ἔξωθεν τοῦ οὐρανοῦ οὐδὲν τίθεται σῶμα λέγων ἐν
 20 Τιμαίῳ σαφῶς περὶ τοῦ κόσμου, ὃν ἔξωθεν περιέχει ὁ οὐρανός "ἐκ γὰρ πυ-
 ρὸς παντὸς ὕδατος τε καὶ ἀέρος καὶ γῆς ξυνέστησεν αὐτὸν ὁ συνιστὰς μέρος
 οὐδὲν οὐδενὸς οὐδὲ δύναμιν ἔξωθεν ὑπολιπών". ἀλλ' οὐδὲ τὰς ἰδέας
 ἔξω τοῦ οὐρανοῦ φησιν εἶναι διὰ τὸ μηδέ που εἶναι αὐτὰς μηδὲ ὅλως
 ἐν τόπῳ, τὸ μέντοι ἄπειρον καὶ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι φησι καὶ 15
 25 ἐν ταῖς ἰδέαις. ἀρχὰς γὰρ καὶ τῶν αἰσθητῶν τὸ ἐν καὶ τὴν ἀόριστόν φασι
 δυάδα λέγειν τὸν Πλάτωνα, τὴν δὲ ἀόριστον δυάδα καὶ ἐν τοῖς νοητοῖς
 τιθεὶς ἄπειρον εἶναι ἔλεγε, καὶ τὸ μέγα δὲ καὶ τὸ μικρόν ἀρχὰς τιθεὶς
 ἄπειρον εἶναι ἔλεγεν ἐν τοῖς Περὶ τάγαθοῦ λόγοις, οἷς Ἀριστοτέλης καὶ
 Ἡρακλείδης καὶ Ἐστιαῖος καὶ ἄλλοι τοῦ Πλάτωνος ἐταῖροι παραγενόμενοι
 30 ἀνεγράψαντο τὰ ρηθέντα αἰνιγματωδῶς, ὥς ἐρρήθη, Πορφύριος δὲ διαρρηθὼν
 αὐτὰ ἐπαγγελλόμενος ταῦτα περὶ αὐτῶν γέγραπεν ἐν τῷ Φιλήβῳ· "αὐτὸς 20
 τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον, καὶ τὸ σφόδρα καὶ τὸ ἡρέμα τῆς ἀπείρου φύσεως
 εἶναι τίθεται. ὅπου γὰρ ἂν ταῦτα ἐνῇ κατὰ τὴν ἐπίτασιν καὶ ἀνεσιν
 προϊόντα, οὐχ ἴσταται οὐδὲ περαίνει τὸ μετέχον αὐτῶν, ἀλλὰ πρόεισιν εἰς
 35 τὸ τῆς ἀπειρίας ἀόριστον. ὁμοίως δὲ ἔχει καὶ τὸ μεῖζον καὶ τὸ ἔλαττον
 καὶ τὰ ἀντ' αὐτῶν λεγόμενα ὑπὸ Πλάτωνος τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. ὑπο-
 κείσθω γάρ τι μέγεθος πεπερασμένον οἷον πῆχυς, οὗ οἷχα διαιρεθέντος εἰ

1 λέγουσιν a 2 τῷ om. E 9 καὶ ἴσως — εἶναι (10) E: om. aF 10 φησιν a 11 λέ-
 γουσι om. F 14 φησιν (οἱ) Brandis 15 Τίμαιος Loc. c. 3 p. 95 n 16 ὑποληφθῆναι
 EF διττὸν om. F 19 τίθεται E: ὑποτίθεται aF 20 Τιμαίῳ Platonico p. 32 c

21 τε om. aF ξυνιστὰς a 23 διὰ τὸ] διὰ (quod solet esse διὰ τὸ) E 25 καὶ
 (post γὰρ) om. a 28 ἄπειρα a Περὶ τάγαθοῦ cf. supra p. 151, 6 sqq. οἷς ὁ a
 29 ἄλλοι om. E 32 ἄπειρον a 33 τίθεται E: βούλεται aF

τὸ μὲν ἕτερον ἡμίπηχον ἀτμήτην ἐάσαιμεν, τὸ δὲ ἕτερον ἡμίπηχον τέμνοντες 104·
κατὰ βραχὺ προστιθοῖμεν τῷ ἀτμήτῃ, δύο ἂν γένοιτο τῷ πῆχει μέρη, τὸ 26
μὲν ἐπὶ τὸ ἐλαττον προῖόν, τὸ δὲ ἐπὶ τὸ μείζον ἀτελευτήτως. οὐ γὰρ ἂν
εἰς ἀδιαίρετόν γε ἔλθοιμεν ποτὲ μέρος τέμνοντες· συνεχὲς γάρ ἐστιν ὁ
5 πῆχυς. τὸ δὲ συνεχὲς διαιρεῖται εἰς ἀεὶ διαιρετά. ἡ δὲ τοιαύτη ἀδιά-
λειπτος τομὴ δηλοῖ τινα φύσιν ἀπείρου κατακεκλεισμένην ἐν τῷ πῆχει,
μᾶλλον δὲ πλείους, τὴν μὲν ἐπὶ τὸ μέγα προῖούσαν τὴν δὲ ἐπὶ τὸ μικρόν.
ἐν τούτοις δὲ καὶ ἡ ἀόριστος δυὰς ὁράται ἕκ τε τῆς ἐπὶ τὸ μέγα καὶ τῆς 30
ἐπὶ τὸ μικρόν μονάδος συγκατεμένη. καὶ ὑπάρχει ταῦτα τοῖς τε συνεχέσι
10 σώμασι καὶ τοῖς ἀριθμοῖς· ἀριθμὸς μὲν γὰρ πρῶτος ἡ δυὰς ἄρτιος, ἐν δὲ
τῇ φύσει τοῦ ἀρτίου τό τε διπλάσιον ἐμπεριέχεται καὶ τὸ ἥμισυ, ἀλλὰ τὸ
μὲν διπλάσιον ἐν ὑπεροχῇ, τὸ δὲ ἥμισυ ἐν ἔλλειψει. ὑπεροχὴ οὖν καὶ
ἔλλειψις ἐν τῷ ἀρτίῳ. πρῶτος δὲ ἄρτιος ἐν ἀριθμοῖς ἡ δυὰς, ἀλλὰ καθ'
αὐτὴν μὲν ἀόριστος, ὠρίσθη δὲ τῇ τοῦ ἐνὸς μετοχῇ. ὠρίσται γὰρ ἡ δυὰς 35
καθ' ὅσον ἐν τι εἰδὸς ἐστὶ. στοιχεῖα οὖν καὶ ἀριθμῶν τὸ ἐν καὶ ἡ δυὰς,
τὸ μὲν περαῖνον καὶ εἰδοποιούν, ἡ δὲ ἀόριστος καὶ ἐν ὑπεροχῇ καὶ ἔλλειψει."
ταῦτα ὁ Πορφύριος εἶπεν αὐτῇ σχεδὸν τῇ λέξει, διαρθροῦν ἐπαγγειλάμενος
τὰ ἐν τῇ Περὶ τάχαθου συνουσία ἀνιγματοδῶς ῥηθέντα, καὶ ἴσως ὅτι σύμ-
φωνα ἐκεῖνα ἦν τοῖς ἐν Φιλήβῳ γεγραμμένοις. καὶ ὁ Ἀλέξανδρος δὲ καὶ
20 αὐτὸς ἐκ τῶν Περὶ τάχαθου λόγων τοῦ Πλάτωνος ὁμολογῶν λέγειν, οὐς
ἱστορήσαν Ἀριστοτέλης τε καὶ οἱ ἄλλοι τοῦ Πλάτωνος ἑταῖροι, ταῦδε γέ- 40
γραφε· "ζητῶν γὰρ τὰς ἀρχὰς τῶν ὄντων ὁ Πλάτων, ἐπεὶ πρῶτος ὁ
ἀριθμὸς ἐδόκει αὐτῷ τῇ φύσει εἶναι τῶν ἄλλων (καὶ γὰρ τῆς γραμμῆς τὰ
πέρατα σημεῖα, τὰ δὲ σημεῖα εἶναι μονάδας θέσιν ἔχούσας, ἄνευ τε γραμ-
25 μῆς μῆτε ἐπιφάνειαν εἶναι μῆτε στερεόν, τὸν δὲ ἀριθμὸν καὶ χωρὶς τού-
των εἶναι δύνασθαι), ἐπεὶ τοίνυν πρῶτος τῶν ἄλλων τῇ φύσει ὁ ἀριθμὸς,
ἀρχὴν τοῦτον ἡγεῖτο εἶναι καὶ τὰς τοῦ πρώτου ἀριθμοῦ ἀρχὰς καὶ παντὸς
ἀριθμοῦ ἀρχάς. πρῶτος δὲ ἀριθμὸς ἡ δυὰς, ἥς ἀρχὰς ἔλεγεν εἶναι τό τε 45
ἐν καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. καθὼ γὰρ δυὰς ἐστὶ, πλῆθος καὶ ὀλιγότης
30 ἔχειν ἐν ἑαυτῇ· καθὼ μὲν τὸ διπλάσιον ἐστὶν ἐν αὐτῇ, πλῆθος (πλῆθος
γὰρ καὶ ὑπεροχὴ καὶ μέγεθος τι τὸ διπλάσιον), καθὼ δὲ ἥμισυ, ὀλιγότης.
διὸ ὑπεροχὴν καὶ ἔλλειψιν καὶ μέγα καὶ μικρόν εἶναι ἐν αὐτῇ κατὰ ταῦτα
καθὼ δὲ ἐκάτερόν τε αὐτῆς τῶν μορίων μονὰς καὶ αὕτη ἐν τι εἰδὸς ἐστὶ
τὸ δυαδικόν, μονάδος αὐτὴν μετέχειν. διὸ ἀρχὰς τῆς δυάδος ἔλεγε τὸ ἐν
35 καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. ἀόριστον δὲ δυάδα ἔλεγεν αὐτὴν τῷ μεγάλῳ 50
καὶ μικροῦ μετέχουσαν ἥτοι μείζονος καὶ ἐλάττωνος τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἥττον

1 ἐάσαιμεν a 2 προστιθοῖμεν E: προστίθεμεν aF 4 ἔλθοιμεν ποτὲ
μέρος E: μέρος ποτὲ ἔλθοιμεν a et F qui tum iterat ποτὲ μέρος 5 δὲ] δὲ a'
7 προῖούσαν om. aF τὴν] τὸ F 9 καὶ (ante ὑπάρχει) om. E 13 ἐν ἀρι-
θμοῖς] ἀριθμὸς F 16 τὸ δὲ ἀόριστον F 19 Φιλήβῳ cf. p. 14 D sqq. 20 οὐς]
οἷς ut videtur F 21 ταῦδε aE: ταῦδ F 28 post ἀριθμοῦ ἀρχὰς add. εἶναι aF
30 ἔχειν EF: ἔσχεν a αὐτῇ E: ἑαυτῇ aF 32 ἐν ἑαυτῇ E 33 τῶν μορίων
αὐτῆς aF καὶ αὕτη aF: δὲ αὕτη E 36 τὸ (ante ἥττον) om. a

ἔχειν. κατὰ γὰρ ἐπίτασιν καὶ ἀνεσιν προϊόντα ταῦτα οὐχ ἴσταται, ἀλλ' 104^a
ἐπὶ τὸ τῆς ἀπειρίας ἀόριστον προχωρεῖ. ἐπεὶ οὖν πρῶτος ἀριθμῶν ἡ δυάς,
ταύτης δὲ ἀρχαὶ τὸ ἓν καὶ τὸ μέγα καὶ μικρόν, καὶ παντὸς ἀριθμοῦ ταύτας
ἀρχὰς εἶναι ἀνάγκη. οἱ δὲ ἀριθμοὶ στοιχεῖα τῶν ὄντων πάντων. ὥστε
5 καὶ πάντων ἀρχαὶ τὸ ἓν καὶ τὸ μέγα | καὶ μικρόν ἦτοι ἡ ἀόριστος δυάς. 105^a
καὶ γὰρ ἕκαστος τῶν ἀριθμῶν καθόσον μὲν ὅδε τίς ἐστι καὶ εἰς καὶ ὠρι-
σμένος, τοῦ ἐνὸς μετέχει, καθόσον δὲ διαιρεῖται καὶ πληθὺς ἐστι, τῆς ἀορί-
στου δυάδος. ἔλεγε δὲ καὶ τὰς ἰδέας ὁ Πλάτων ἀριθμούς. εἰκότως ἄρα
τὰς ἀρχὰς τοῦ ἀριθμοῦ καὶ τῶν ἰδεῶν ἀρχὰς ἐποίει. τὴν δὲ δυάδα τοῦ
10 ἀπείρου φύσιν ἔλεγεν, ὅτι οὐχ ὥριστα τὸ μέγα καὶ μικρόν ἦτοι τὸ μείζον &
καὶ ἑλαττον, ἀλλ' ἔχει τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον, ἅπερ εἰς ἄπειρον πρόεισιν." οὕτως οὖν εἰπὼν ὁ Ἀριστοτέλης ἐν τίσιν μὲν οἱ Πυθαγόρειοι, ἐν τίσιν δὲ ὁ
Πλάτων ἐτίθετο τὸ ἄπειρον, ἐφεξῆς ἱστορεῖ τί τὸ ἄπειρον ἔλεγον οἱ Πυθα-
γόρειοι καὶ διὰ τί.

15 p. 203^a 10 Καὶ οἱ μὲν τὸ ἄπειρον εἶναι τὸ ἄρτιον ἕως τοῦ Πλάτων 11
δὲ δύο τὰ ἄπειρα, τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν.

Εἰπὼν ἐν τίσιν ἔλεγον τὸ ἄπειρον οἱ τε Πυθαγόρειοι καὶ ὁ Πλάτων,
ὅτι οἱ μὲν ἐν τῇ αἰσθητῇ καὶ ἔξω τοῦ οὐρανοῦ, ὁ δὲ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς
καὶ ἐν ταῖς ἰδέαις, νῦν τί ἑκάτερος αὐτῶν τὸ ἄπειρον λέγει προστίθῃσι,
20 πρῶτον περὶ τῶν Πυθαγορείων λέγων. οὗτοι δὲ τὸ ἄπειρον τὸν ἄρτιον ἀρι-
θμὸν ἔλεγον "διὰ τὸ πᾶν μὲν ἄρτιον, ὥς φασιν οἱ ἐξηγηταί, εἰς ἴσα διαι- 15
ρεῖσθαι, τὸ δὲ εἰς ἴσα διαιρούμενον ἄπειρον κατὰ τὴν διχοτομίαν· ἡ γὰρ
εἰς ἴσα καὶ ἡμίση διαίρεσις ἐπ' ἄπειρον· τὸ δὲ περιττὸν προστεθὲν πε-
ραίνει αὐτό· κωλύει γὰρ αὐτοῦ τὴν εἰς τὰ ἴσα διαίρεσιν". οὕτως μὲν οὖν
25 οἱ ἐξηγηταὶ τῇ ἀρτίῳ τὸ ἄπειρον ἀνατιθέασιν κατὰ τὴν εἰς ἴσα διαίρε-
σιν, καὶ δῆλον ὅτι οὐκ ἐπ' ἀριθμῶν ἀλλ' ἐπὶ μεγεθῶν λαμβάνουσι τὴν ἐπ'
ἄπειρον τομήν. οἱ γὰρ ἀριθμοὶ καὶ οἱ ἄρτιοι οὔτε πάντες εἰς ἴσα ἐπὶ 20
πολὺ διαιροῦνται, καὶ οἱ διαιρούμενοι μέχρι τῆς μονάδος καταντήσαντες ἰστώσι
τὴν τομήν, ἐπὶ δὲ μεγεθῶν τί κωλύει τὸ καταλειπόμενον εἰς διαίρεσθαι,
30 καὶ μὴ εἰς ἴσα γίνηται ἡ διαίρεσις; τὸ γὰρ τρίτον εἰ τύχοι τοῦ ληφθέντος
πάλιν εἰς ὀλίμωρον καὶ τρίτον διαλεῖν δυνατόν. καὶ τοῦτο ἐπ' ἄπειρον καὶ
ἐν τῇ διαίρεσει καὶ ἐν τῇ τῶν διαιρεμάτων προσθέσει γίνεσθαι δυνατόν.
ὅλως δὲ οὐδὲ ὁ Ἀριστοτέλης φαίνεται τὴν εἰς ἴσα διαίρεσιν αἰτιασάμενος
τοῦ ἀπείρου. μήποτε οὖν ἐν πάσῃ τομῇ τὸ ἄρτιον αἰτιὸν ἐστὶ πάσης διαι- 25

2 ἀπορίας E post ἀριθμῶν interpolatum habent ἀρτίων aF (at cf. p. 454, 28), sed in
mrg. adnotat τὸ ἀρτίων οὐκ εἶχε τὸ ἀντίγραφον καὶ ζήτην F¹ 3 ἀρχαὶ EF: ἀρχὴ a
ante μικρόν add. τὸ aF 3. 4 ἀρχὰς ταύτας aF 5 ἀρχαὶ EF: ἀρχὴ a ante
μικρόν add. τὸ aF 6 γὰρ om. E 8 ἀριθμούς· εἰκότως ἄρα τὰς om. F
10 ante μικρόν et ἑλαττον (11) add. τὸ a 13 ἀπορον F 24 γὰρ om. E 25 ἀν-
τιτιθέασιν E ante ἴσα add. τὰ a 28 τῆς om. E καταντήσαντες om. F
29 τί κωλύει iteravit initio paginae F 31 πάλιν E: om. aF καὶ (post ἄπειρον)
om. a 32 διαιρεμάτων a προσθέσεων F 33 εἰς om. F

ρέσεως· πᾶσα γὰρ τομὴ μία οὖσα εἰς δύο διαιρεῖ τὸ τεμνόμενον ἥτοι 105^r
 ἴσα ἢ ἄνισα. ἐπειδὴ οὖν ἡ τομὴ εἰς δύο αἰετίνον τὸ ἐπ' ἄπειρον ποιεῖ,
 ἀρχὴ δὲ τοῦ ἀρτίου ἢ δυάς, διὰ τοῦτο τὸ ἄπειρον κατὰ τὸ ἄρτιον ἔλεγον.
 ὁμοίως δὲ καὶ τῆς προσθήκης τὸ ἄρτιον αἵτιον· ἐν γὰρ ἐνὶ προστίθεται.
 5 διὰ τοῦτο δὲ καὶ ὁ Ἀριστοτέλης τὸ ἄρτιον ἐναπολαμβάνον καὶ
 ὑπὸ τοῦ περιττοῦ περαινόμενον παρέχειν φησὶ τοῖς οὖσι τὴν
 ἀπειρίαν. καὶ γὰρ τὸ διαιρετὸν εἶναι ἐπ' ἄπειρον διὰ τὸ ἄρτιον ἔχει ἕκα- 20
 στον τῶν σωμάτων ἐναπειλημμένον καὶ οἷον ὑποκεκρυμμένον ἐν ἑαυτῷ·
 δυνάμει γὰρ καὶ οὐκ ἐνεργείᾳ ἔχει τὰς τομὰς τὰς ἐπ' ἄπειρον. διὸ καὶ
 10 ἐναπειληφθαί φησι τὸ ἄρτιον καὶ παρέχειν τοῖς οὖσι τὴν ἀπειρίαν.
 καθόσον δὲ ἕκαστον τῶν διαιρεμάτων ἐν τισὶν ἐστὶ, καὶ αὐτὸ ἕκαστον ὅπερ
 ἐστὶν ὑπὸ τοῦ περιττοῦ αἰετίνον περαίνεται [ἢ τοῦ ἀρτίου ἀπειρία] καὶ ἐν τῷ
 σωματοειδεῖ παντὶ τῶν αἰσθητῶν ἕκαστον, κατὰ μὲν τὴν ὕλην καὶ τὸ ὑπο-
 κείμενον διαιρετὸν ἐστὶ καὶ ταύτῃ ἄρτιόν τε καὶ ἄπειρον, κατὰ δὲ τὸ εἶναι 25
 15 τόδε τι ὁρίζεται τε καὶ ἀδιαίρετόν ἐστι καὶ ταύτῃ περιττόν.

Σημεῖον δὲ τοῦ τὸν μὲν περιττὸν ἀριθμὸν εἰδοποιὸν καὶ περατωτικὸν εἶναι,
 τὸν δὲ ἄρτιον ὕλικὸν καὶ ἀπειροειδῆ, οἱ Πυθαγόρειοι ποιοῦνται τὸ συμβαῖνον
 ἐπὶ τῆς τῶν ἀριθμῶν προσθέσεως· οἱ μὲν γὰρ περισσοὶ προστιθέμενοι ἐξῆς
 τῷ τετραγώνῳ ἀριθμῷ φυλάσσουσιν αὐτὸν τετράγωνον καὶ ἰσάκεις ἴσον κατὰ
 20 δὲ τὸ ποσὸν μόνον ἡυξημένον, ὁ δὲ ἄρτιος προστιθέμενος αἰετίνον τετρα-
 γώνῳ ἐναλλάσσει τὸ εἶδος ἑτερομήκη ποιῶν, ἄλλοτε κατ' ἄλλην πλευρὰν 40
 παρηυξημένον. ἐκκεῖσθωσαν γὰρ οἱ ἀπὸ μονάδος ἐξῆς ἀριθμοὶ ἄχρι τῆς
 δεκάδος α β γ δ ϵ ζ η θ ι . τούτων δὴλον ὅτι ἡ μονὰς
 πρῶτος περισσὸς καὶ τετράγωνος πρῶτος (ἅπαρ γὰρ ἐν ἐν), τῶν δὲ ἐκκει-
 25 μένων περισσοὶ μὲν κατὰ τὴν μονάδα οἱ γ ϵ ζ θ , ἄρτιοι δὲ οἱ β δ
 ζ η ι . ἐὰν οὖν προσθῶμεν τῇ μονάδι πρῶτη οὖση τετραγώνῳ τὰ γ ,
 γίνεται ὁ δ τετράγωνος ἀπὸ πλευρᾶς τῶν δύο. καὶ πάλιν τῷ δ τετρα-
 γώνῳ ἐὰν προσθῶμεν τὸν ἐφεξῆς περιττὸν ϵ , γίνεται ὁ θ καὶ αὐτὸς τε 45
 τράγωνος. εἰ δὲ καὶ τούτῳ τὸν ζ προσθῶμεν, ὁ ἐφεξῆς τετράγωνος ὁ
 30 ι γίνεται, καὶ τούτῳ τὸν θ , γίνεται ὁ κ . πάντες ἐξῆς τετράγωνοι καὶ
 ἰσάκεις ἴσοι. ἐὰν δὲ τῇ μονάδι τετραγώνῳ προσθῶμεν τὸν β , γίνεται
 ὁ γ οὐκέτι τετράγωνος, καὶ τῇ τετράδι τετραγώνῳ οὖση προσθῶμεν ἢ
 τὸν δ ἢ τὸν ζ , γίνεται ὁ η ἢ ὁ ι ἑτερομήκεις ὄντες. δις γὰρ δ ἢ
 δις ϵ αἱ πλευραί. καὶ δὴλον ὅτι τὸ μὲν φυλάττειν τὸ αὐτὸ εἶδος καὶ τὸ
 35 ἰσάκεις ἴσους ποιεῖν πρὸς τοῦ πέρατός ἐστι, τὸ δὲ μὴ φυλάσσειν τὸ αὐτὸ 40
 εἶδος καὶ τὸ ἑτερομήκη ποιοῦντα [ἀλλὰ] ἄλλοτε κατ' ἄλλο παραυξάνειν εἶδος

1 ἥτοι] ἢ a post ἥτοι et ἢ (2) add. εἰς a 9 οὐκ om. E 11 ἐν τισιν aF: ἐν
 τί E 12 ἢ τοῦ ἀρτίου ἀπειρία deleti 16 μὲν om. aF εἰδοποιὸν primo ante
 ἀριθμὸν collocaverat F 19 κατὰ δὲ — ἡυξημένον (20) om. a 20 ὁ δὲ ἀρ-
 τιος — παρηυξημένον (22) om. F 23 ζ om. F 25 post μὲν add. οἱ aF
 κατὰ] fortasse μετὰ 26 ζ et ι om. F πρῶτω F τὰ γ] suspicor τὸν γ
 28 post προσθῶμεν habet ἢ τὸν δ ἢ τὸν ζ F 31 τὴν β E 36 ἀλλὰ E: ἀλλ' F:
 deleti a ante εἶδος add. τὸ a

πρὸς τῆς ἀπειρίας ἐστί. γνώμονας δὲ ἐκάλουν τοὺς περιττοὺς οἱ Πυθαγό- 105
 ρειοι, διότι περιτιθέμενοι τοῖς τετραγώνοις τὸ αὐτὸ σχῆμα διαφυλάττουσιν,
 ὥσπερ καὶ οἱ ἐν γεωμετρίᾳ γνώμονες. τὰ γὰρ δύο παραπληρώματα σὺν
 τῷ ἐνὶ τῶν περὶ τὴν αὐτὴν διάμετρον παραλληλογράμμων γνώμονα καλοῦ-
 5 σιν, ὅς τῷ ἑτέρῳ τῶν περὶ τὴν αὐτὴν διάμετρον πα[ραλληλογράμμων 105
 προστιθέμενος ὁμοιον τὸ ὅλον ποιεῖ ἐκείνῳ, ὃ προσετέθη. γνώμονες οὖν
 καὶ οἱ περιττοὶ ἀριθμοὶ λέγονται, ὅτι προστιθέμενοι τοῖς ἤδη οὖσι τετρα-
 γώνοις τηροῦσιν αἰετὶ τὸ τετράγωνον. περιτιθεμένων οὖν περὶ τὸν ἕνα ἀρι-
 θμὸν τὸν τετράγωνον ποτὲ μὲν χωρὶς τῶν γνωμόνων, τουτέστι τῶν μονά-
 10 δων κατὰ τὸ ἐξῆς † περιττὸν ἀριθμῶν (οὗτοι γὰρ ἦσαν γνώμονες), ποτὲ δὲ
 χωρὶς τῶν ἀρτίων, ὅτε μὲν οὗτοι προστεθῶσιν, ἄλλο αἰετὶ γίνεται τὸ εἶδος 5
 παρὰ τὸ ἐξ ἀρχῆς, ὅτε δὲ οἱ γνώμονες, ἐν τὸ αὐτὸ τῷ προτέρῳ. καλῶς δὲ
 καὶ οὕτως ἐπέβαλε τῇ ἐξηγήσει ὁ Ἀλέξανδρος, ὅτι τὸ μὲν περιτιθεμέ-
 νων τῶν γνωμόνων τὴν κατὰ τοὺς περιττοὺς ἀριθμοὺς σχηματογραφίαν
 15 ἐνδείκνυται, τὸ δὲ καὶ χωρὶς τὴν ἀριθμητικὴν προσθήκην χωρὶς περι-
 θέσεως σχηματικῆς γινομένην ἐπὶ τῶν ἀρτίων· καὶ γὰρ ἔθος ἐστὶ τοῖς
 Πυθαγορείοις σχηματογραφεῖν. καὶ κατὰ τὰς τῶν μονάδων περιθέσεις οὐ- 10
 τωσί πως γράψαντες τὸ αὐτὸ στοιχεῖον περιτιθέασιν αὐτῷ τρία α γνωμονικῶς,
 καὶ γίνεται ὁ τετραγωνικῶς ἐσχηματισμένα οὕτως·

α	α
α	α

20 Εἰτα πάλιν τούτοις πέντε α περιτιθέντες ἀντὶ πέντε μονάδων γνω-
 μονικῶς μείζον ποιοῦσι τετράγωνον τρία τὴν πλευρὰν ἔχον.

■	α	α
α	α	α
α	α	α

Ἡ δὲ τῶν ἀρτίων περίθεσις οὐ ποιεῖ τὸ σχῆμα ὠρισμένον. διὸ τοὺς
 ἀρτίους (οὐ) περιτίθεσθαι βούλεται ὥς τοὺς περιττοὺς ἐν καταγραφῇ, ἀλλ'
 ἀριθμητικῶς προστίθεσθαι. ὥστε τὸ καὶ χωρὶς ἀντὶ τοῦ καὶ χωρὶς περι-
 25 θέσεως κατὰ προσθήκην ἐπὶ τῶν ἀρτίων ἀκούειν. μήποτε δὲ ἄμφω περὶ 15

- 2 προστιθέμενοι α 3 δύο om. F 4 τῶν] τὸν E 5 τῶν] τὴν E
 8 τηροῦσιν] ποιοῦσιν α ἕνα om. F 10 τὸ ἐξῆς EF: τὸν ἐξῆς α. fortasse κατὰ
 τὸ ἐξῆς (τῶν) περιττῶν ἀριθμῶν cf. v. 17 ἀριθμῶν EF: τῶν ἀριθμῶν α
 ol post ἦσαν add. α 11 ὅτε EF: ὅταν α itemque paulo post 13 καὶ om. α
 ἐπέβαλλε E 14 τὴν (ante κατὰ) om. F 15 τὴν] καὶ α 16 γνωμόνων
 comp. E 17 οὕτως E οὕτωςί προσγράψαντες α τὸ πρῶτον στοιχεῖον E
 18 προστιθέασιν α post α add. α α αF 20 ἄλλα προστιθέντες α 23 οὐ post
 ἀρτίους addidi: post περιτίθεσθαι α 24 ὥστε καὶ τὸ χωρὶς α

ἀμφοῖν ἀκούειν δυνατόν καὶ τὸ περιτιθεμένων τῶν γνωμόνων καὶ τὸ 105
χωρὶς περὶ τε τῶν περιττῶν καὶ τῶν ἀρτίων, ἵνα ἢ λέγων, ὅτι καὶ ἐν
ταῖς γνωμονικαῖς περιθέσει καὶ πάλιν χωρὶς ἐν ταῖς ἀριθμητικαῖς συνθέ-
σει καὶ τῶν περιττῶν καὶ τῶν ἀρτίων ἔστιν ἰδεῖν τοὺς μὲν περιττοὺς
6 ὅμοια φυλάττοντας, τοὺς δὲ ἀρτίους ἀνόμοια ποιοῦντας. καὶ γὰρ μὴ κυρίως
γνώμονες οἱ ἀρτίοι λέγονται ὥς οὐ φυλάττοντες τὸ αὐτὸ εἶδος, ἀλλ' οὖν
περιτιθέμενοι ὥς γνώμονες καὶ ἐν τῇ σχηματογραφίᾳ τὸ ἀνόμοιον δηλοῦσι.
περὶ τὸ ἐν δὲ περιτιθεμένων τῶν γνωμόνων εἶπεν ἢ ὅτι περὶ μο-
νάδα ἢ πρώτην περίθεσις γίνεται ἢ ὅτι ὥς περὶ ἓνα ἀριθμὸν γίνεται αἰεὶ ἢ
10 τῶν πλείονων μονάδων περίθεσις. εἰπὼν δὲ τί τὸ ἄπειρον ἔλεγον οἱ Πυθα-
γόρειοι, ὅτι τὸ ἄρτιον, ἐπάγει καὶ τί ὁ Πλάτων ἔλεγεν, ὅτι τὸ μέγα καὶ
μικρὸν ἦτοι τὸ μεῖζον καὶ ἑλαττον· ἐπ' ἄπειρον γὰρ ἑκάτερον αὐτῶν
πρόεισιν. οὐ μὲντοι ἰδίᾳ ἑκάτερον ἐλάμβανεν, ἀλλ' ἅμα μέγα καὶ μικρὸν
τὸ αὐτὸ λέγων, ἦν καὶ ἀόριστον δυάδα ἐκάλει, εἴτε τὴν ὕλην οὕτως καλῶν
15 εἴτε τὴν τοῦ ἀπείρου συστοιχίαν. διὸ καὶ ἐν ταῖς ἰδέαις αὐτὴν ὥς ἐν ἀρι-
θμοῖς καὶ τούτοις ἐτίθετο.

p. 203·16 Οἱ δὲ περὶ φύσεως πάντες ὑποτιθέασιν ἑτέραν τινὰ
φύσιν ἕως τοῦ τῇ ἀφ᾽ ἧς συνεχὲς τὸ ἄπειρον εἶναί φασι. 21

Φυσικοὺς εἶωθε καλεῖν ὁ Ἀριστοτέλης τοὺς περὶ τοῦτο τὸ μῶριον τῆς
20 φιλοσοφίας καταγινομένους τὸ φυσικόν, καὶ τούτων ἑξαιρέτως τοὺς τῇ ὕλικῇ
ἀρχῇ ἢ μάλιστα ἢ μόνῃ χρησαμένους. οὗτοι οὖν οἱ φυσικοὶ τὴν ὕλην
ὑποτιθέντες τοῖς γινομένοις καὶ περὶ αὐτὴν τὸ ἄπειρον θεωροῦντες, εἰκότως
οὐκέτι ὥς οὐσίαν ἀλλ' ὥς συμβεβηκὸς ἔλεγον τὸ ἄπειρον. τούτων δὲ οἱ
μὲν ἐν τι στοιχείῳ ὑποτιθέντες τοῦτο ἄπειρον ἔλεγον τῷ μεγέθει, ὥσπερ
25 θαλῆς μὲν ὕδωρ, Ἀναξίμενης δὲ καὶ Διογένης ἀέρα, Ἀναξίμανδρος δὲ τὸ
μεταξύ, οἱ δὲ ἄπειρα τῷ πλήθει τιθέντες ὥσπερ Ἀναξαγόρας καὶ Δημό-
κριτος αὐτῷ τε τῷ πλήθει τὸ ἄπειρον εἰσῆγον καὶ ἔτι τῷ μεγέθει. τὰ
γὰρ ἄπειρα τῷ πλήθει τῇ ἀφ᾽ ἧς συνεχιζόμενα, ἀλλ' οὐχὶ τῇ ἐνώσει ἄπει-
ρον ποιεῖν μέγεθος. ὅσοι δὲ τῷ πλήθει πλείονα μὲν ἐνός, πεπερασμένα
30 δὲ λέγουσι τὰ στοιχεῖα τῷ ἀριθμῷ ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς, οὗτοι οὕτε κατὰ
μέγεθος τὸ ἄπειρον εἰσάγουσιν οὕτε ἐν ἐνὶ οὕτε ἐν πλείοσιν οὕτε ἐν τῷ ἐκ
πάντων. εἰ γὰρ καὶ τῷ πλήθει πεπερασμένα καὶ ἕκαστον τῷ μεγέθει πε-
περασμένον, πόθεν ἂν ἔχοι τὸ ἄπειρον; λεγόμενα δὲ στοιχεῖα τὰ τέτταρά
φησι πῦρ καὶ ἀέρα καὶ ὕδωρ καὶ γῆν. εἰπὼν δὲ ὕδωρ ἢ ἀέρα ὥς ὄντα
35 τῶν πολυθρυλῆτων στοιχείων ἐπήγαγεν· ἢ τι μεταξὺ τούτων τοῦ τε

6 λέγονται a 8 τὸ (post περὶ) om. a 11 ὅτι τὸ ἀρτιον om. F καὶ τί E:
τί καὶ aF καὶ τὸ μικρὸν ex Arist. aF 12 καὶ τὸ ἑλαττον aF 14 εἴτε (post
ἐκάλει) aF: οὕτε E 16 τούτοις] immo ταύταις 17 πάντες EF (cf. p. 459, 8): ἀπαν-
τες αἰεὶ ex Arist. vulgata a 20 καταγινομένους om. F τούτων aF: τούτους
(comp.) E 25 δὲ καὶ] δὲ ἢ E 29 ποιεῖ a cf. p. 460, 3 30 οὕτε (ante
κατὰ) a: οὐδέ EF 31 ἐκ om. E 35 πολυθρυλῆτων E: πολυθρυλλήτων aF
ἢ τι libri: ἢ τὸ Aristoteles

ὕδατος καὶ τοῦ ἀέρος, ὅπερ Ἀναξίμανδρος ἐτίθετο. μήποτε δὲ τὸ τῶν λε- 105
γομένων στοιχείων οὐ περὶ τῶν τεττάρων εἴρηται τῶν νῦν καθωμιλημένων, 45
ἀλλὰ περὶ τῶν ὑπὸ τῶν φυσικῶν τεθέντων εἴτε ὕδωρ εἴτε ἀήρ εἴτε τι με-
ταξὺ τούτων, ὃ στοιχεῖον τῶν γινόμενων ἐτίθεντο. καὶ ἄλλως δὲ τὸ τῶν
5 λεγομένων ὃ Ἀλέξανδρος ἐξηγεῖται ἀντὶ τοῦ τῶν λεγομένων καὶ δοκούν-
των μόνον στοιχείων, οὐκ ὄντων δέ, διότι ταῦτα σύνθετα καὶ ἐκ στοιχείων
ἐστὶ τῆς τε ὕλης καὶ τοῦ εἶδους.

Οἱ δὲ περὶ φύσεως πάντας εἶπεν οὐχ ἀπλῶς, ἀλλὰ τούτων οἱ
ἄπειρον εἶναι τι λέγοντες, ἐπεὶ καὶ τοὺς πεπερασμένα ποιῶντας φυσικοὺς 50
10 οἶδε καλουμένους, ὥσπερ τὸν Ἐμπεδοκλέα. μήποτε δέ, ὥς καὶ πρότερον
εἴρηται, κυρίως φυσικοὺς οἶσται τοὺς ἐν τῇ ὕλικῃ αἰτίῃ διατρίβοντας, οἵ
οὐκ ἂν ἀξιάσοι κυρίως τὸν Ἐμπεδοκλέα συντάττειν ποιητικὰ αἰτία τὸ νεῖκος
καὶ τὴν φιλίαν εἰσάγοντα· ἴσως δὲ οὐδὲ τὸν Ἀναξαγόραν λέγοντα τὸν νοῦν
διακρίνειν τὰς ὁμοιομερείας, εἰ μὴ ἄρα καθόσον ἐν ταῖς τῶν αἰτίων ἀπο-
15 δόσεσιν, ὥς δοκεῖ, καὶ αὐτοὺς οὐ τῷ νῷ προσχρῆται, ἀλλὰ ταῖς ὕλικωτέ-
ραις αἰτίαις. ὅσοι δέ, φησί, πλήθει | ἄπειρα ποιοῦσι τὰ στοιχεῖα, 106·
ὥσπερ Ἀναξαγόρας ἀπείρους τῷ πλήθει τὰς ὁμοιομερείας ὑποτιθέμενος,
Δημόκριτος δὲ τὰς ἀτόμους, οὗτοι κατὰ μὲν τὸ πλήθος προφανῶς εἰσάγουσι
τὸ ἄπειρον, ὅπερ ἐνεδείξατο ὁ Ἀριστοτέλης εἰπὼν ὅσοι δὲ ἄπειρα
20 ποιοῦσι τὰ στοιχεῖα· ὅτι δὲ καὶ κατὰ μέγεθος δείκνυσι λέγων τῇ ἀφῇ
συνεχὲς τὸ ἄπειρον εἶναι φασὶ καὶ οὐ τῇ ἐνώσει, ὥς οἱ ἐν ἄπειρον
λέγοντες τὸ στοιχεῖον. ὅτι δὲ τῇ ἀφῇ συνεχὲς ἄπειρόν τι, καὶ ἐκ τούτων
γίνεται ὁῦλον· τὰ γὰρ ἄπειρα τῷ πλήθει μέγεθος ἔχοντα καὶ ὁμοειδῆ ὄντα,
ὥστε καὶ ἀπτεσθαι ἀλλήλων ἄπειρον ποιεῖ μέγεθος τῇ ἀφῇ συνεχές. διὸ
25 καὶ Εὐδόημος ἐν τῷ δευτέρῳ τῶν Φυσικῶν “τὸ κατὰ πλήθος, φησὶν, ὁμοει-
δὲς ἄπειρα λέγειν οὐδὲν διαφέρει ἢ κατὰ τὸ μέγεθος ἄπειρον”. πανσπερ-
μίαν δὲ σχημάτων εἶπε τὴν τῶν Δημοκριτείων ἀτόμων, ἐπειδὴ ἀπείρους
ὁπετίθετο τῶν ἀτόμων καὶ τὰς κατὰ τὸ σχῆμα διαφοράς.

p. 203·23 Καὶ ὁ μὲν ὅτι οὖν μόνον ὁμοίως εἶναι ἕως τοῦ καὶ ἄρ- 10
30 ξασθαί ποτε κινούμενα. 16

Ἐπειδὴ τῶν φυσικῶν οἱ μὲν ἐν ἔλεγον τὸ στοιχεῖον, οἱ δὲ πλείονα
μὲν πεπερασμένα δὲ τῷ ἀριθμῷ, οἱ δὲ τῷ ἀριθμῷ ἄπειρα, εἰπὼν ὅτι οἱ
μὲν ἐν λέγοντες ὥς συμβεβηκὸς ἐκείνῃ κατὰ μέγεθος τὸ ἄπειρον ἔλεγον,
οἱ δὲ πεπερασμένα καὶ τῷ πλήθει καὶ τῷ μεγέθει τὰ στοιχεῖα τιθέντες
35 οὔτε κατὰ πλήθος οὔτε κατὰ μέγεθος τὸ ἄπειρον ἔλεγον, ἐφεξῆς περὶ τῶν 20

4 δ aF: ὥς E 5 ἀντὶ τοῦ τῶν scripsi: ἀντὶ τοῦ aF: ἀντὶ τῶν E 6 μόνων F
8 εἶπον F 9 τι λέγοντες εἶναι a 10 πρότερον p. 458, 20 16 ποιοῦσι om. F
21 καὶ οὐ — ἀπειρόν (22) om. E 25 Εὐδόημος fr. 39 p. 44, 15 Sp. ἐν β E
26 ἄπειρον a κατὰ μέγεθος F 29 μορίων] τῶν μορίων Aristoteles εἶναι
ὁμοίως collocat a: εἶναι μέγεθος ὁμοίως Aristoteles cf. infra p. 460, 32 31 οἱ μὲν ἱε-
ravit F 33 συμβεβηκὸς a 34 τιθέντας ut videtur E

ἄπειρα ποιούντων τῷ πλήθει τὰ στοιχεῖα λέγει ὅτι οὐ μόνον τῷ πλήθει 106⁺
 τὸ ἄπειρον εἰσάγουσιν οὗτοι, ἀλλὰ καὶ τῷ μεγέθει. τὰ γὰρ ἄπειρα τῷ
 πλήθει μεγέθει ἐνεργείᾳ ὄντα καὶ τῇ ἀφ᾽ ἑνὸς συνεχιζόμενα ἄπειρον ποιεῖ καὶ
 τὸ μέγεθος, ὡς εἴρηται πρότερον. ἐπειδὴ δὲ ὁ μὲν Ἀναξαγόρας τὰς ὁμοιο-
 5 μερείας, ὁ δὲ Δημόκριτος τὰς ἀτόμους ἀπείρους ἐκάτερος τῷ πλήθει ὡς
 ἀρχὰς ὑποτίθεται, τὴν Ἀναξαγόρου πρῶτον ἱστορῶν δόξαν καὶ τὴν αἰτίαν 25
 ἡμᾶς διδάσκει, δι' ἣν εἰς τοιαύτην ἦλθεν ὁ Ἀναξαγόρας ὑπόνοιαν, καὶ
 δείκνυσιν ὅτι οὐ μόνον τὸ ὅλον μῖγμα ἄπειρον ἀνάγκη τῷ μεγέθει λέγειν
 αὐτόν, ἀλλὰ καὶ ἐκάστην ὁμοιομέρειαν ὁμοίως τῷ ὅλῳ πάντα ἔχουσιν
 10 ἐνυπάρχοντα, καὶ οὐδὲ ἄπειρα μόνον ἀλλὰ καὶ ἀπειράκις ἄπειρα. ἀλλ' εἰς
 μὲν τὴν τοιαύτην ἔννοιαν ὁ Ἀναξαγόρας ἦλθεν ἡγούμενος μηδὲν ἐκ τοῦ μὴ
 ὄντος γίνεσθαι καὶ πᾶν ὑπὸ ὁμοίου τρέφεσθαι. ὁρῶν οὖν πᾶν ἐκ παντὸς
 γινόμενον, εἰ καὶ μὴ ἀμέσως ἀλλὰ κατὰ τάξιν (καὶ γὰρ ἐκ πυρὸς ἀῆρ καὶ 20
 ἐξ αἰέρος ὕδωρ καὶ ἐξ ὕδατος γῆ καὶ ἐκ γῆς λίθος καὶ ἐκ λίθου πάλιν πῦρ),
 15 καὶ τροφῆς δὲ τῆς αὐτῆς προσφερομένης οἷον ἄρτου πολλὰ καὶ ἀνόμοια
 γίνεται, σάρκες ὅσῃ φλέβες νεῦρα τρίχες ὄνυχες καὶ πτερὰ δὲ εἰ οὕτω
 τύχοι καὶ κέρατα, αὖξεται δὲ τὸ ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ· διὸ ταῦτα ἐν τῇ
 τροφῇ ὑπέλαβεν εἶναι καὶ ἐν τῷ ὕδατι, εἰ τοῦτω τρέφοιτο τὰ δένδρα, ἐύ-
 λον καὶ φλοιὸν καὶ φύλλα καὶ καρπὸν. διὸ πάντα ἐν πᾶσιν ἔλεγε μεμῖχθαι
 20 καὶ τὴν γένεσιν κατὰ ἔκκρισιν γίνεσθαι. πρὸς τοῦτο δὲ ἐνῆγεν ἴσως καὶ 25
 τὸ μενόντων τινῶν γίνεσθαι ἀπ' αὐτῶν ἄλλα ὥσπερ ἐκ λίθου πῦρ καὶ ἐξ
 ὕδατος πομφολυγίζοντος αἶρα. ὁρῶν οὖν ἀφ' ἐκάστου τῶν νῦν διακεκρι-
 μένων πάντα ἐκκρινόμενα οἷον ἀπὸ ἄρτου σάρκα καὶ ὀστοῦν καὶ τὰ ἄλλα,
 ὡς πάντων ἅμα ἐνυπαρχόντων αὐτῷ καὶ μεμιγμένων ὁμοῦ, ἐκ τούτων ὑπε-
 25 νόει καὶ πάντα ὁμοῦ τὰ ὄντα μεμῖχθαι πρότερον πρὶν διακριθῆναι. διὸ
 καὶ οὕτως ἤρξατο τοῦ συγγράμματος· "ἦν ὁμοῦ πάντα χρήματα", ὥστε 30
 ὅτι οὖν οἷον τὸν ἄρτον τόνδε καὶ σαρκὸς τῆσδε καὶ τοῦδε τοῦ ὀστοῦ μῖ-
 γμα εἶναι ὁμοίως τῷ παντί. ἀπὸ μὲν γὰρ τῆς ἐκάστου μίξεως ἐπὶ
 τὴν πάντων ἦλθε μῖξιν. προφανέστερα γὰρ καὶ τῇ αἰσθήσει γνωριμώτερα
 30 τὰ καθέκαστα τῶν ὅλων. ὁμοιότητα δὲ λοιπὸν ἐκάστου πρὸς τὸ πᾶν ἐθεά-
 σατο ἐπὶ τε τῆς μίξεως καὶ τῆς ὡς ἀπὸ ἀρχῆς διακρίσεως τῆς τε αἰτιώ-
 δους καὶ τῆς χρονικῆς. ὥσπερ οὖν ἐν ἐκάστῳ ἀρχὴ γίνεται ποτε τῆς
 διακρίσεως, οὕτως καὶ ἐν τῷ παντί. καὶ ὥσπερ ἀπὸ ἐκάστου φαίνεται τις
 γένεσις ποτε γινομένη, οὕτως ἐπειδὴ καὶ πάντων ἐστὶ γένεσις, ἀπὸ τοῦ 35
 35 πάντων μίγματος ἢ πάντων γένεσις ἐξεκρίθη, εἰ καὶ μὴ ἅμα. σώματα δὲ
 ὄντα καὶ ἐτεροκίνητα καὶ ὁμόστοιχά πως ἀλλήλοις ἀρχῆς καὶ αἰτίας ἐδεῖτό

1 τῷ πλήθει — μόνον om. spatio relicto F

4 πρότερον p. 458, 27

ἐπειδὴ δὲ E:

ἐπειδὴ F: ἐπὶ δὲ a

12 ὑπὸ τοῦ ὁμοίου a

14 ἐξ ὕδατος γῆς F

16 γίνεται]

αὖξεται E

δὲ (post πτερὰ) om. a

17 διὰ a: διὸ EF

18 τρέφοντο ut vide

tur E

19 ἐν πᾶσιν E: om. aF

20 κατὰ τὴν ἔκκρισιν aF

22 οὖν E: om.

F: δὲ a

25 πρὶν om. F

26 συγγράμματος fr. 1

28 μὲν om. a

31 ὡς E: om. aF

32 τῆς (ante χρονικῆς) om. aF

33 καὶ ἐν τῷ παντί itera-

vit E

36 καὶ (post ὄντα) EF: ἢ a

- τινος κρείττονος, ἣν Ἀναξαγόρας καλεῖ νοῦν. εἶδει γὰρ τὸ τὰ συνηρημένα 106^a
διακρίνον καὶ προάγον ἐν τάξει τὴν διάκρισιν ἀπὸ τῆς συναιρέσεως αὐτὸ
συνηρημένην ἔχον τὴν οὐσίαν πρῶτως ἀναφαίνειν ἐν ἑαυτῷ τὴν διάκρισιν.
τοιούτος δὲ ὁ νοῦς, δὴν ἀπ' ἀρχῆς τινος ἐνόησεν ἐργαζόμενον, ἐν οἷς 50
5 λέγει ἄρξασθαι τὸν νοῦν διακρίνειν. ἡ μὲν οὖν ἔννοια, καθ' ἣν εἰς ταύτην
ἦλθε παρὶ τῶν ἀρχῶν τὴν ὑπόθεσιν ὁ Ἀναξαγόρας, οὕτως φανερὰ γέγονεν.
ἐκ δὲ τῶν εἰρημένων πρόχειρον συννοεῖν, ὅτι εἰ πᾶν ἐκ παντός ἐκκρίνεται
καὶ πάντα ἐν πᾶσιν ἐστίν, οὐ μόνον τὸ πᾶν ἀλλὰ καὶ ἕκαστον, οὐ τῷ πλή-
θει μόνον ἀλλὰ καὶ τῷ μεγέθει ἀπειράκις ἄπειρον ἔσται.
- 10 Ὅτι δὲ ὁ μὲν Ἀριστοτέλης τὸ προφαινόμενον ἱστορεῖ τῆς Ἀναξαγόρου
δόξης, ὁ δὲ Ἀναξαγόρας σοφὸς ὢν διττὴν ἠνίττετο τὴν διακόσμησιν, τὴν
μὲν ἡνωμένην | καὶ νοητὴν προϋπάρχουσαν οὐ χρόνῳ (οὐ γὰρ ἔγχρονος 106^a
ἔκείνη), ἀλλ' ὑπεροχῇ οὐσίας καὶ δυνάμεως, τὴν δὲ διακεκριμένην ἀπὸ
ταύτης καὶ κατὰ ταύτην ὑφίστασθαι ὑπὸ τοῦ δημιουργικοῦ νοῦ, εἴρηται καὶ
15 ἐν ταῖς εἰς τὸ πρῶτον σχολαῖς, ἐν αἷς τὰς πίστεις ἀπ' αὐτῶν ἐπειράθη
παραγράψαι τῶν Ἀναξαγόρου ῥημάτων. εἰκότως δὲ καὶ τῶν αἰσθητῶν
ἕκαστον κοινωνεῖ πᾶσι καὶ μετέχει πάντων. "ἑόρροια γὰρ μία, σύμπνοια
μία, πάντα συμπαθέα", ὡς Ἰπποκράτης φησί, διὰ τὴν ἀρχέγονον ἐν τοῖς 5
νοητοῖς αὐτῶν προϋπάρχουσαν ἔνωσιν· καὶ διακρινόμενα γὰρ ταῦτα οὐκ ἀπέ-
20 σπασται πάντῃ ἀπ' ἀλλήλων. διὸ φησιν Ἀναξαγόρας μὴδ' ἐνδέχεσθαι
πάντα διακριθῆναι· οὐ γὰρ παντελὴς διασπασμός ἐστιν ἡ διάκρισις. διὸ
οὐχ οἶόν τε βάδισιν ἢ χρόαν ἢ ὅλως τὰ πάθη καὶ τὰς ἔξεις χωρισθῆναι
τῶν ὑποκειμένων. τὸ δὲ χρονικὴν δοκεῖν λέγεσθαι τὴν τῆς διακρίσεως
ἀρχὴν σύνηθες ἦν τοῖς παλαιοῖς φυσιολόγοις τε καὶ θεολόγοις συγκαταβαίνουσι 10
25 τῇ ἀσθενείᾳ τῆς ἡμετέρας νοήσεως· οὐ γὰρ δυνάμεθα τῇ αἰδίῳ παρατάσει
συμπαράτειναι τὴν νόησιν, ἀλλ' ἀπαιτοῦμεν ἀρχῆς τινος ὑποτιθεμένης ἐφε-
ξῆς θεωρεῖν τὰ ἀκόλουθα.

p. 203^a 33 Δημόκριτος δὲ οὐδὲν ἕτερον ἐξ ἑτέρου ἕως τοῦ δῆλον
ἐκ τούτων. 15

- 30 Εἰπὼν ὅπως ἠκολούθησε τῷ Ἀναξαγόρᾳ τὸ καὶ κατὰ μέγεθος ἄπειρον
ἀρχὴν τιθέναι ἐκ τοῦ κατὰ πλήθος ἀπείρους λέγειν ἀρχὰς σωματικὰς οὐ-
σας τὰς ὁμοιομερείας δείκνυσιν, ὅτι καὶ ὁ Δημόκριτος καὶ μὴ κατὰ ἕκαστον
ἐποίει τὴν γένεσιν μὴδὲ πάντα ἔλεγεν ἐν πᾶσιν ἐνυπάρχειν ὡς Ἀναξαγόρας,
ἀλλ' οὖν καὶ οὗτος ἀρχὰς τιθεὶς τὰς ἀτόμους ἀπείρους οὐσας τῷ πλήθει

1 post ἦν add. ὁ aF γὰρ om. a προσάγον a 4 ὁ (ante νοῦς) om. E
5 λέγει cf. fr. 7 Schorn. supra p. 300, 31 10 μὲν om. aF 12 μὲν] τε F
οὐ χρόνῳ scripsi: οὐ χρόμῳ sic E: om. aF 13 ἐκείνως (comp.) E ὑπεροχῇ E:
ὑπεροχῇ aF διακεκριμένως (comp.) E 15 ἐν ταῖς εἰς τὸ πρῶτον σχολαῖς
p. 34, 18 sqq. 18 Ἰπποκράτης cf. Alexander Trall. I p. 595 ed. Puschmann
19 ἀπείσπασται παν F 20 φησιν ὁ a 22 ἢ (ante χρόαν) om. aF 25 αἰδία
aF 27 τὰ καθόλου E 33 post ὡς add. ὁ a 34 ἀρχὰς aF: τὰς ἀρχὰς E

καὶ τὸ κενὸν οὐδὲν ἦν τὸν Ἀναξαγόρου καὶ αὐτὸς οὐ μόνον τῷ πλήθει, 106^v
 ἀλλὰ καὶ τῷ μεγέθει ἄπειρον ἔλεγε εἶναι τὴν ἀρχὴν τῇ ἀφ᾽ ἧς, καὶ κατὰ 20
 τοῦτον συναφοῦς τοῦ ἀπείρου γινομένου. τὰ γὰρ ἄπειρα τῷ πλήθει μέγε-
 θός τι ἔχοντα καὶ ὁμογενῆ ὄντα, ὥστε καὶ ἄπτεσθαι ἀλλήλων, ἄπειρόν τι
 5 ποιεῖ μέγεθος, ὥς εἴρηται πολλάκις. καὶ ὅτι μὲν μέγεθος ἔχουσιν αἱ ἄτο-
 μοι κατὰ Δημόκριτον ἔδειξεν ἐκ τοῦ λέγειν αὐτὸν μεγέθει καὶ σχήματι δια-
 φέρειν αὐτάς. τί δὲ ἂν μεγέθει διαφέροι μὴ ἔχον μέγεθος; τί δὲ ἂν
 σχήματι μὴ ἐσχηματισμένον ὑπὸ γραμμῶν ἢ ἐπιπέδων; τὸ δὲ ὑπὸ γραμ- 25
 μῶν ἢ ἐπιπέδων περιεχόμενον πάντως (δῆλον) ὅτι μέγεθος ἐστὶ. τὸ δὲ
 10 ἄπτεσθαι ἀλλήλων τὰ τῷ πλήθει ἄπειρα τῷ μὲν Ἀναξαγόρᾳ αὐτόθεν εἴ-
 πετο, εἶπερ, ὥς φησιν, "ἦν ὁμοῦ πάντα χρήματα", τῷ δὲ Δημοκρίτῳ,
 καθόσον τὸ κοινὸν σῶμα τὸ τῶν ἀτόμων ἐν πάντων ἔλεγε τὴν διαφορὰν
 αὐτῶν κατὰ μέγεθος καὶ σχῆμα τιθεῖς, ἀλλ' οὐ κατὰ τὸ ὑποκείμενον σῶμα.
 τούτῳ δὲ ἀκολουθεῖ τὸ ὁμοειδεῖς λέγειν αὐτάς, τούτῳ δὲ τὸ ἄπτεσθαι. τὰ
 15 γὰρ ὁμοειδῆ μὴ κωλύμενα εἰς ταῦτό χωρεῖ καὶ ἄπτεται ἀλλήλων, τὸ δὲ 20
 κενὸν οὐ διείργει τὴν ἀφήν. εἴη γὰρ ἂν οὕτως τοῦ ἀπείρου σώματος ἀπει-
 ρότερον τὸ κενὸν καὶ σὺν αὐτῷ ὄν καὶ χωρίς, ἐνθα διείργει. τοῦ δὲ ἀπεί-
 ρου ἀπειρότερον οὐκ ἔστιν. ὅπως δὲ οὐδὲ ἔχει δύναμιν πρὸς τὸ διείργειν
 τὸ κενόν. εἰ τοίνυν καὶ πάντες σχεδὸν οἱ φυσικοὶ τὸ κατὰ μέγεθος ἄπει-
 20 ρον παρεδέξαντο καὶ ὥς ἐν ἀρχῆς λόγῳ (ἐν γὰρ τῇ ἀρχῇ), δῆλον ὅτι οἰ-
 κεῖος ἂν ὁ περὶ τοῦ ἀπείρου λόγος εἴη τῷ περὶ τῶν φυσικῶν ἀρχῶν
 διαλεγόμενος. 25

p. 203^b 4 Εὐλόγως δὲ καὶ ἀρχὴν αὐτὸ τιθέασι πάντες ἕως τοῦ εἶη
 γὰρ ἂν αὐτοῦ πέρας.

25 Εἰπὼν ὅτι τὸ ἄπειρον εἰσάγοντες οἱ παλαιοὶ φυσικολόγοι ὥς ἀρχὴν εἰσῆ-
 γον αὐτὸ δείκνυσιν νῦν οὐχ ὅτι ἔστι τὸ ἄπειρον, ἀλλ' (ὅτι) οἱ τιθέντες 40
 ὅπως αὐτὸ εὐλόγως ἐν ἀρχῆς λόγῳ ἐτίθεντο. καὶ δείκνυσιν ἐκ διαιρέσεως·
 πᾶν γὰρ τὸ ὁπωσοῦν ὄν ἢ κατὰ συμβεβηκός ἐστι καὶ μάτην οἶα τὰ ἐκ
 ταῦτομάτου ἢ καθ' αὐτό. καὶ εἰ καθ' αὐτό, ἢ ἀρχὴ ἢ ἀπὸ ἀρχῆς· εἰ
 30 οὖν μήτε μάτην μήτε ἀπ' ἀρχῆς τὸ ἄπειρον, δῆλον ὅτι ἀρχὴ ἐστὶ. καὶ
 ὅτι μὲν οὐ μάτην οὐδὲ ἐκ ταῦτομάτου, δῆλον, εἶπερ πᾶν μὲν τὸ τοιοῦτον
 ἐπ' ἔλαττον, τὸ δὲ ἄπειρον πανταχοῦ ὄν καὶ πάντα ὄν οὐκ ἐπ' ἔλαττον·
 ἔτι δὲ εἰ καὶ αἰδίων τὸ ἄπειρον, ὥς δειχθήσεται ἐκ τοῦ ἀγέννητον αὐτὸ 45
 εἶναι, οὐκ ἂν εἴη μάτην οὐδὲ ἐκ ταῦτομάτου· οὐδὲν γὰρ τῶν τοιούτων

2 ἔλεγε post ἀφ᾽ ἧς collocat aF

συναφοῦς· ἀλλὰ ζῆται εἰ οὕτως F

τὸ δὲ — ἐπιπέδων (9) om. F

ὅτι EF: om. a

ματὰ E

sed tum induxit F

λαίοι a

11 φησιν cf. p. 460, 26

18 ἔχειν F

21 τοῦ (post περὶ) om. aF

26 ὅτι alterum add. a

3 συναφοῦς E: συνεχούς aF, sed in marg. a m.¹ γρ.

8 ὑπὸ γραμμῶν ἢ ἐπιπέδων (ante τὸ δὲ) om. E

9 δῆλον quod haud raro in libris intercidit addidi

12 πάντων EF: πάντως a

20 post λόγῳ continuaverat ἐτίθεντο — ἀρχῆς (vv. 27—29),

22 λεγομένῳ E

29 ἢ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς a

25 πα-

αἰδιον. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἐξ ἀρχῆς τὸ ἄπειρον οὐδὲ ἔστιν ἀρχὴ τοῦ ἀπεί- 106^v
 ρου. εἴη γὰρ ἂν αὐτοῦ πέρας, ὥς φησιν, ὥστε οὐκέτι ἄπειρον. τοῦτον
 τὸν λόγον οἴονται παραλογισμὸν ἔχειν νομίσαντες τὸν Ἀριστοτέλην λέγειν,
 ὥς εἰ ἔχοι ἀρχὴν τὸ ἄπειρον (ἡ δὲ ἀρχὴ ἡ κατὰ τὸ μέγεθος καὶ πέρας
 5 ἐστίν), ἔχοι ἂν καὶ πέρας· ὥστε οὐκ ἄπειρον ἀλλὰ πεπερασμένον ἔσται·
 καὶ γίνεσθαι φασὶ τὴν παραγωγὴν παρὰ τὴν τῆς ἀρχῆς ὁμωνυμίαν. ὥς 60
 γὰρ ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ διήρηται, ἡ ἀρχὴ σημαίνει μὲν καὶ τὴν τοῦ
 πράγματος ἀρχήν, ὥσπερ νῦν ἐξεδέξαντο, σημαίνει δὲ καὶ τὴν αἰτιώδη·
 ἀρχὴ γὰρ καὶ ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ ποιοῦν καὶ τὸ τέλος. προτεθέν-
 10 τος οὖν τοῦ δεῖξαι ὅτι οὐκ ἔχει ἀρχὴν τὴν ὡς αἰτίαν τὸ ἄπειρον, ἀλλ'
 αὐτὸ ἔστιν ἀρχή, ματελήφθη ἡ αἰτιώδης ἀρχὴ εἰς τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα,
 ἐφ' ἧς ἀληθὲς τὸ εἰ ἀρχὴν ἔχει καὶ πέρας ἔχειν. ἐπὶ γὰρ τῆς αἰτιώδους
 οὐκέτι ἀληθές, ὥς εἰ ἔχει ἀρχὴν τὴν ὡς αἰτίαν, πέρας ἔχει τὸ κατὰ τὸ |
 πρᾶγμα. οὐ γὰρ ἀκολουθεῖ τοῦτο τὸ πέρας ἐκείνῃ τῇ ἀρχῇ. ἀλλὰ τὸ 107^v
 15 μὲν λέγειν, ὅτι κατὰ τὸ πιθανὸν πειρᾶται συστήσαι τὴν δόξαν αὐτῶν, ἀπί-
 θανον ὄντως μοι δοκεῖ. φαίνεται γὰρ ἀναγκαίως ἔπεσθαι λέγων τὸ εἰ
 ἔχει ἀρχὴν τὸ ἄπειρον καὶ πέρας ἔχειν.

Ἐκεῖνα οὖν μᾶλλον καλῶς ὑπὸ τοῦ Ἀλεξάνδρου λέγεται, ὅτι καθ'
 οἰονδήποτε τρόπον ἀρχῆς ἂν ὑποτεθῇ ἐξ ἀρχῆς γενόμενον τὸ ἄπειρον, πάν-
 20 τως πέρας ἔχει τὸ κατὰ τὸ μέγεθος, ὥστε μηκέτι ἄπειρον εἶναι. εἴτε γὰρ 5
 ἀπὸ χρονικῆς ἀρχῆς γίνοιτο, οὐκ ἂν οὐσία ὃν ἀθρόον γίνοιτο, ἀλλὰ ἀπό-
 τινος τῆς κατὰ τὸ μέγεθος ἀρχῆς, ὥς τὰ ζῷα ὥς τὰ φυτὰ ὥς τὰ τεχνητὰ
 πάντα ὁράται γινόμενα. ἔχον δὲ τὴν κατὰ τὸ μέγεθος ἀρχήν, καὶ πέρας
 ἂν αὐτὴν ἔχοι. ἀλλὰ καὶ εἰ ὡς στοιχειώδη ἀρχὴν ἔχοι, καὶ ἐξ ἐκείνης
 25 εἴη τῆς ἀρχῆς, οἷον ἐκ τῆς ὕλης, εἰ μὲν πεπερασμένην ἀρχὴν ἐν ἑαυτῷ
 τὴν ὕλην ἔχει τὸ ἄπειρον, ἔσται καὶ αὐτὸ πεπερασμένον. εἰ δὲ ἄπειρον,
 τὸ ἄπειρον ἀρχὴ γίνοιτο. ὁμοίως δὲ καὶ εἰ τὴν κατὰ τὸ εἶδος ἀρχὴν ἔχοι 10
 τὸ ἄπειρον. εἰ γὰρ τοῦ συνθέτου ἀρχὴ τὸ εἶδος, εἰ μὲν ἄπειρον τὸ εἶδος,
 ἀρχὴ τὸ ἄπειρον, εἰ δὲ πεπερασμένον, κατὰ τὴν ὕλην ἂν εἴη τὸ ἄπειρον
 30 ἐν τῷ συνθέτῳ· ἀρχὴ δὲ καὶ ἡ ὕλη. ἀρχὴ ἄρα τὸ ἄπειρον καὶ κατὰ
 τοῦτο. τὸ γὰρ σύνθετον, οὐ ἀρχὴ τὸ εἶδος, οὐδὲν ἄλλο ἐστὶ πλὴν ὕλης καὶ
 εἶδους. καὶ τὴν ποιητικὴν δὲ ἀρχὴν ἔχει τὸ ἄπειρον, σῶμα πάντως, ὅτι
 καὶ τὴν κατὰ τὸ πρᾶγμα (ἀρχὴν ἔχει), ὅθεν ἤρξατο τῆς γενέσεως, ἧτις
 καὶ πέρας ἂν εἴη. καὶ ἄλλως δὲ εἴη ἂν γεγονὸς καὶ πέρας ἂν ἔχοι, εἰς 15
 35 δὲ ἡ γένεσις ἐπαύσατο. εἰ δὲ ἀρχὴν ἔχοι τὴν ὡς τέλος καὶ τὸ οὐ ἄνεκα

2 ante πέρας add. τὸ α: καὶ F

3 οἴονται cf. Alexander v. 18

ἔχειν] εἶναι a

4 ἔχοι ex corr. E¹: ἔχει aF

τὸ (ante μέγεθος) om. a

7 πρώτῳ cf. supra

p. 10, 8 seqq.

8 ἐξεδέξατο a

9 προστεθέντος E

10 ἄπειρον] πέρας E

11 ἡ

(ante αἰτιώδης) om. E

12 ἐφ' ἧς] εἰ F

ἔχειν scripsi: ἔχει libri

13 πέρας

ἔχειν libri: correxi

14 πέρας] πρᾶγμα F

16 fortasse γὰρ (ὡς)

τὸ εἰ]

τῷ εἰ F

20 μηκέτι E: μὴ ἔτι F: μὴ a

24 ἔχοι (post ἀρχὴν) E: ἔχει aF

25 ante εἴη intercidisse videtur ἂν

27 post ἀρχὴν veri similiter add. ἂν a

30 ἄρα] δὲ F

καὶ (ante κατὰ) om. E

31 post σύνθετον repetiit καὶ κατὰ τοῦτο —

εἶδος (31) deleta F

32 ὅτι om. a

33 ἀρχὴν ἔχει add. a

35 ἔχει a

τὸ ἄπειρον μέγεθος, πρῶτον μὲν οὐδὲν καλύπει τοιαύτην ἀρχὴν ἔχον καὶ 107^a
αὐτὸ ἀρχὴν εἶναι. τὸ γὰρ ὡς τέλος ἀρχὴ καὶ τοῦ ποιοῦντός ἐστι καὶ τῶν
στοιχείων. καὶ γὰρ καὶ ὁ Πλάτων τελικὴν ἀρχὴν τῆς ποιήσεως τοῦ κόσ-
μου ζητῶν τὴν ἀγαθότητα τοῦ ποιοῦντος εὗρίσκει, ἐν οἷς φησι "λέγομεν
5 δὴ δι' ἣν τινὰ ποτε αἰτίαν γένεσιν καὶ τὸ πᾶν τότε ὁ ξυνιστὰς συνέστησεν·
ἀγαθὸς ἦν." ἔπειτα τὸ ἄπειρον μέγεθος ἀόριστον ὃν πῶς ἂν εἰς ὠρισμέ-
νον τι τέλος ἀναφέροιτο; ἀλλ' εἴπερ ἔχοι τι τέλος ὠρισμένον μέγεθος ὃν,
δεῖ καὶ αὐτὸ ὠρισμένον εἶναι ὡς μέγεθος. μεγέθους δὲ ὅρος ἡ περιγραφὴ
καὶ τὸ σχῆμα. ὅτι δὲ ὁ Ἀριστοτέλης ὡς ἀκόλουθον συνάγει τῷ εἶναι τὸ
10 ἄπειρον μέγεθος τὸ μὴ ἔχειν αὐτὸ ἀρχὴν οὐ μόνον τὴν στοιχειώδη, ἀλλ'
οὐδὲ τὴν ποιητικὴν ἢ τελικὴν, δῆλόν ἐστιν ἐξ ὧν φησι τοὺς μὴ ποιῶντας
παρὰ τὸ ἄπειρον ἄλλας αἰτίας οἷον νοῦν ἢ νεῖκος καὶ φιλίαν ἢ τι τοιοῦτον
αὐτὸ λέγειν τὸ ἄπειρον "περιέχειν πάντα καὶ πάντα κυβερνᾶν", ὡς εἴπερ
εἴη ἄπειρον, μὴ ἔχειν ποιητικὴν ἢ τελικὴν αἰτίαν. δῆλον ἄρα γέγονε τὸ
15 ῥηθέν, ὡς εἴπερ εἴη ἀρχὴ τοῦ ἀπείρου μεγέθους ἢ οἰαδήποτα, εἴη ἂν
αὐτοῦ καὶ πέρας ὡς μεγέθους.

p. 203^b 7 Ἔτι δὲ καὶ ἀγέννητον καὶ ἀφθαρτον ἕως τοῦ ὥσπερ 21
φησὶν Ἀναξίμανδρος καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν φυσιολόγων.

Εἰπὼν ὅτι οἱ τὸ ἄπειρον τιθέντες εὐλόγως ἀρχὴν αὐτὸ φασιν (ἡ γὰρ
20 μάτην ἐστὶν ἢ ἀπ' ἀρχῆς ἢ ἀρχῆς ἀναιρεθέντων δὲ τῶν λοιπῶν περιλείπε-
ται τὸ ἀρχὴν εἶναι), προστίθῃσι καὶ ἄλλο τι τῶν προσεῖναι λεγομένων τῷ 26
ἀπείρῳ τὸ τῇ ἀρχῇ πρέπον τὸ ἀγέννητον καὶ ἀφθαρτον λέγεσθαι τὸ
ἄπειρον, εἴπερ ἐστὶν ὅλως. τοῦτο δὲ καὶ τοῦ μὴ μάτην εἶναι κατασκευα-
στικόν ἐστιν, εἴπερ τὸ μὲν ἀγέννητον καὶ ἀφθαρτον αἰδίων, τὸ δὲ μάτην
25 οὐκ αἰδίων κατὰ συμβεβηκὸς ὃν καὶ ἐκ' ἐλαττων. καὶ ὅτι μὲν προσήκει
τῇ ἀρχῇ τὸ ἀγέννητον καὶ ἀφθαρτον, σαφῶς ἐδίδασκεν ὁ ἐν Φαίδωνι Σωκρά-
της· "εἰ γὰρ ἐκ τοῦ ἀρχῆς γίνοιτο, φησὶν, οὐκ ἂν ἐξ ἀρχῆς γίνοιτο," καὶ
ὅτι "ἀρχῆς ἀπολομένης οὔτε αὐτὴ ποτε ἐκ τοῦ οὔτε ἄλλο ἐξ ἐκείνης γενή-
30 σεται". ὅτι δὲ καὶ τῷ ἀγενήτῳ τὸ ἀρχικόν, δῆλον· εἰ γὰρ μὴ ἀρχῆς,
ἀπὸ ἀρχῆς γινόμενον. ὅτι δὲ τὸ ἄπειρον, εἴπερ ἐστὶν, ἀγέννητόν ἐστι καὶ
ἀφθαρτον, δείκνυσιν οὕτως· εἰ γὰρ γέγονεν, ἀνάγκη τέλος εἰληφέναι τὴν
γένεσιν αὐτοῦ ποτε, ἢ οὐκ ἂν εἴη γεγονός· εἰ οὖν μὴ ἀθρόα ἐστὶν ἡ γέ-
νεσις αὐτοῦ, δῆλον ὅτι ἐστὶ τις καὶ ἀρχὴ τοῦ μεγέθους, ἀφ' ἧς γίνεσθαι
ἄρχεται, καὶ τελευτῇ αὐτοῦ, εἰς ὃ τελευτᾷ ἡ γένεσις καὶ ἡ συμπληρωθείσης

3 τελικὴν ἀρχὴν aF: αἰτίαν τελικὴν E τῆς τοῦ κόσμου ποιήσεως aF 4 φησι Tim.
p. 29 E λέγομεν δὲ a 5 ποτε om. Plato cf. supra p. 26, 16 6 post ἀγαθὸς
add. γὰρ aF 7 ἔχοι EF: ἔχει a 9 ὁ E: καὶ F: καὶ ὁ a τῷ] τὸ F 11 οὐδὲ
aE: οὐ F post ἢ add. τὴν a φησι p. 203^b 11 12 παρὶ E 14 ἔχειν ei
ἔχον corr. E: ἔχον aF δῆλ' ἄρα sic E 18 φασὶν ὁ ἀναξίμανδρος a 19 θέντας
aF 26 εἰδείξεν aF Φαίδων] immo Φαίδρφ p. 245 D 27 γίνοιτο Plato: γένοιτο
libri γίνοιτο alterum EF: γένοιτο a 28 ἀπολομένης a αὐτὸ ποτε a
31 ἀνάγκη om. E 32 ἐστὶν om. aF 33 γίνεται F 34 ἧς] ἡ E

οὐκέτι γίνεται, ἀλλὰ γέγονε. καὶ φθαίρηται δέ ποτε τὸ μέγεθος, ἔσται 107^c
 ποτὲ καὶ ἐφθαρμένον. ὥστε ἔσται τι πέρας αὐτοῦ, οὐ ἐσχάτου φθαρέντος 46
 ἐφθαρμένον ἔσται τὸ ὅλον. ὥστε εἴπερ ἔστι τὸ ἄπειρον, ἀνάγκη ἀγέννητον
 αὐτὸ καὶ ἀφθαρτον εἶναι, ὅπερ τῆς ἀρχῆς, ἀλλ' οὐ τοῦ ἀπ' ἀρχῆς ἐστίν
 5 ἴδιον. διὸ οἱ τὸ ἄπειρον μόνον τιθέντες ὡς ἀρχὴν καὶ μὴ προσλογιζόμενοι
 τινὰς ἄλλας αἰτίας, ὥσπερ Ἀναξαγόρας μὲν τὸν νοῦν, Ἐμπεδοκλῆς δὲ φιλίαν
 καὶ νεῖκος, ἠρκέσθησαν πρὸς τὴν πάντων γένεσιν τῇ τοῦ ἀπείρου φύσει
 καὶ τῇ ὕλικῃ ταύτῃ ἀρχῇ, ὡς διὰ τὴν ἀνεπίλειτουργον τούτου χορηγίαν αἰετὶ 60
 γένεσεως ἐσομένης καὶ περιεχομένων πάντων ὑπὸ τούτου καὶ κυβερνωμέ-
 10 νων. ὥς γὰρ ἀρχὴ τοῦτο μόνον ὅποτεθὲν τὴν τῆς ἀρχῆς αὐτοῖς παρέχε-
 ται χρεῖαν οὐ τῆς ὕλικῆς μόνον, ἀλλὰ καὶ τῆς ποιητικῆς τε καὶ τελικῆς.
 ἦν Ἀναξαγόρας μὲν τῷ νῷ, Ἐμπεδοκλῆς δὲ τῇ φιλίᾳ καὶ τῷ νείκει καὶ
 τῇ ἀνάγκῃ ἀνατίθῃσι. θεῖον δὲ τὸ αἶτιον καὶ ὡς ἀρχὴν λέγουσι καὶ ὡς
 ἀγέννητόν τε καὶ ἀφθαρτόν· τοιοῦτον Ἀναξίμανδρος τὸ μεταξὺ πυρὸς καὶ
 15 ἀέρος ἄπειρόν ἀρχὴν ἐτίθει. καὶ οὐδὲν ἄτολπον εἰ θεῖον ἔκαλε, μᾶλλον 107^v
 δὲ καὶ ἀναγκαῖον. ἐκ τούτου γὰρ ἐδείκνυτο τὸν θεὸν ὑπὲρ αὐτὸ εἶναι· θεῖον
 γὰρ τὸ τοῦ θεοῦ μετέχον ἐστίν. ὁ δὲ λόγος τοῖς τοιοῦτοις περὶ τῶν φυσι-
 κῶν ἀρχῶν ἐγένετο, ὥσπερ καὶ τῷ Ἀριστοτέλει ἐν ταύτῃ τῇ πραγματείᾳ,
 ἀλλ' οὐχὶ περὶ τῶν ὑπὲρ φύσιν. εἰ δὲ καὶ περιέχειν ἔλεγον καὶ κυβερ-
 20 νᾶν, οὐδὲν θαυμαστόν· τὸ μὲν γὰρ περιέχειν ὑπάρχει τῷ ὕλικῳ αἰτίῳ
 ὡς διὰ πάντων χωροῦντι, τὸ δὲ κυβερνᾶν ὡς κατὰ τὴν ἐπιτηδειότητα αὐτοῦ 6
 τῶν ἀπ' αὐτοῦ γινομένων.

p. 203^b 15 Τοῦ δὲ εἶναι τὸ ἄπειρον ἢ πίστις ἕως τοῦ τὸ γὰρ ἐνδέ-
 χεσθαι τοῦ εἶναι οὐδὲν διαφέρει ἐν τοῖς αἰδίοις. 16

25 Δείξας τὸν περὶ τοῦ ἀπείρου λόγον ἀναγκαῖον τῷ φυσικῷ καὶ ἀπ' αὐ-
 τῆς τῆς τοῦ ἀπείρου ἐννοίας καὶ ἀπὸ τῆς τῶν προτέρων φυσιολόγων δόξης,
 μεταβαίνει λοιπὸν ἐπὶ τὴν περὶ αὐτοῦ ζήτησιν φυλάττων τὴν τάξιν τῶν
 προβλημάτων καὶ πρῶτον ζητῶν εἰ ἔστι τὸ ἄπειρον ἢ μή. πρὸς δὲ τοῦτο
 χρήσιμον φήθη τὰς ἐννοίας ἀνιχνεύσαι πρῶτον, ἀφ' ὧν ἡλθόν τινες ἐπὶ
 30 τὸ θέσθαι τὸ ἄπειρον, ἵνα εἰ μὲν φαίνοντο κατὰ πράγματος φερόμεναί τι-
 τος, ὁμολογήσωμεν καὶ ἡμεῖς αὐταῖς· εἰ δὲ κενεμβατοῦσαι φωραθεῖεν καὶ
 τῷ ἀορίστῳ τῆς ἡμετέρας φαντασίας ἐπόμεναι, τοῦτο διελέξαντες ἡμεῖς
 ἀνυπόστατον τὸ ἄπειρον δεῖξωμεν. πέντε δὲ εἶναι τινὰ φησιν, ἐξ ὧν εἶναι
 τὸ ἄπειρον οὐ τὸ κατὰ μέγεθος μόνον, ἀλλὰ καὶ τὸ ὅποιονοῦν ἄπειρον πι-
 35 στεύομεν. ἀρεάμενος γὰρ ὅλως τὰς ἐννοίας ἀνιχνεύειν, ἀφ' ὧν τὸ ἄπειρον
 ὑπεθέμεθα, πάσας παραγυμνοῖ τὰς οὐ μόνον κατὰ τὸ σωματικὸν μέγεθος,

4 τοῦ F: τῆς E: τοῦ τῆς a

6 ἀναξαγόρας E

9 ἐσομένης E: γινομένης aF

11 καὶ (ante τῆς) om. F

16 καὶ (post δὲ) om. aF

ἐνδείκνυτο E

21 ὡς

22 aF: καὶ διὰ E

23 τὸ (post εἶναι) EF: τι a ex Aristotele

25 τοῦ om. aF

28 τὸ E: τι τὸ F: τι a

30 μὲν om. aF

32 διελέξαντες libri

34 κατὰ τὸ

collocat a post ἀλλὰ καὶ add. κατὰ a

36 τὰς om. a

τὸ post κατὰ om. aF

ἀλλὰ καὶ κατὰ πᾶν μέγεθος καὶ κατὰ πλῆθος ἄπειρον ἀναπλαττούσας ποτὲ 107^v
 μὲν ἀληθῶς, ποτὲ δὲ ψευδῶς. πρώτην δὲ τῆς ἀπειρίας ἔννοιαν τίθησι τὴν 16
 ἐκ τοῦ χρόνου ἀπείρου τῷ ὄντι τυγχάνοντος· εἰ γὰρ μὴ ἔστιν ἄπειρος
 ὁ χρόνος, ἦν ὅτε οὐκ ἦν χρόνος καὶ ἔσται ὅτε οὐκ ἔσται· τὸ δὲ ἦν καὶ
 5 τὸ ἔσται χρόνου πάλιν ἔσται μόρια, ὥστε καὶ ὅτε οὐκ ἔστι χρόνος, ἔστι
 χρόνος· ἀεὶ οὖν ἔστι χρόνος· ἄπειρος ἄρα ὁ χρόνος.

Δευτέρα δὲ πίστις τοῦ εἶναι τὸ ἄπειρον ἐκ τῆς ἐν τοῖς μεγέθεσι
 διαιρέσεως, ἣ ὡς Εὐδήμους φησιν, ἐν τοῖς συνεχέσι. δοκεῖ γὰρ οὐχ
 ὑπολείπειν. ἀπείρου δὲ τὸ μὴ ὑπολείπειν. χρῶνται δὲ τῇ τῶν μεγεθῶν 20
 τομῇ καὶ οἱ μαθηματικοὶ ποτὲ μὲν ὡς ἀξίωμα λαμβάνοντες (πᾶν γὰρ μέ-
 γεθος καὶ πᾶσαν γραμμὴν τῷ τυχόντι λόγῳ τέμνουσι τὴν δοθεῖσαν λαμβά-
 νοντες ὁπόση ἂν εἴη, ὡς ἐπ' ἄπειρον οὕσης τῆς τῶν μεγεθῶν τομῆς), ποτὲ
 δὲ καὶ ἀποδεικνύοντες. εἰ γὰρ, ὡς φασί, μήδεποτε ἡ ἐγγραφομένη εἰς τὸν
 κύκλον εὐθεῖα ἴση γίνεται τῇ περιφερείᾳ, δῆλον ὅτι τὸ ἀπολαμβανόμενον
 15 ἐπίπεδον ὑπὸ τε τῆς εὐθείας καὶ τῆς περιφερείας ἐπ' ἄπειρον τέμνεται.
 παυσαμένης γὰρ τῆς τομῆς ἡ εὐθεῖα τῇ περιφερείᾳ ἐφαρμόττει. εἰ δὲ καὶ 25
 τοῦ τριγώνου αἱ δύο πλευραὶ ἀεὶ τῆς λοιπῆς μείζονές εἰσιν, ἐὰν ἐν ἰσοσκε-
 λεῖ ὀρθογωνίῳ τριγώνῳ, ἐν ᾧ ἡ βάσις ἐκατέρας ἐστὶ τῶν πλευρῶν μείζων,
 ἀπ' ἀμφοῖν τῶν πλευρῶν ἴσην ἀφελόντες τῇ βάσει διὰ τῶν γενομένων ση-
 20 μείων παράλληλον ἀγάγωμεν τῇ βάσει, τρίγωνον ἑλάττω ποιήσομεν ὁμοιον
 τῷ ὅλῳ ὀρθογωνίῳ τε καὶ ἰσοσκελές· καὶ τοῦτο ἀεὶ ποιεῖν δυνατὸς εἶναι.
 οὔτε γὰρ τρίγωνον ἀεὶ βραχύτερον ποιοῦντες παυσόμεθα οὔτε τὰς δύο 40
 πλευρὰς τῆς λοιπῆς μείζονας εὐρίσκοντες, ὥστε ἀπ' ἀμφοῖν ἴσην ἀφαιρεῖν
 τῇ βάσει καὶ διὰ τῶν σημείων παράλληλον ἀγειν. εἰ δὲ τοῦτο ἐπ' ἄπει-
 25 ρον ποιεῖν δυνατόν, ἐπ' ἄπειρον τέμνεται τὸ τοῦ τριγώνου ἐπίπεδον. εἰ
 δὲ ἔστιν ἡ εἰς ἄπειρον τομὴ, ἔστι τὸ ἄπειρον ἐν τῷ μεγέθει. οὐ γὰρ ἂν
 εἰ μὴ ἄπειρον ἦν, ἐτέμνετο ἐπ' ἄπειρον.

Τρίτον δὲ φησὶ τῶν ἐναγόντων εἰς τὸ ἄπειρον τὸ οὕτως ἂν μόνως
 μὴ ἐπιλείπειν τὴν γένεσιν, εἰ ἄπειρον εἴη τὸ ἀφ' οὗ ἀφαιρουμένου ἀεὶ
 30 ἐπ' ἄπειρον γίνεται τὰ γινόμενα. τοῦτο γὰρ καὶ τῶν φυσικῶν ἔπεισέ τι- 45
 νας ἄπειρον ὑποθέσθαι τὸ στοιχεῖον. τέταρτον δὲ καὶ δυσαντίβλεπτον τὸ
 φαίνεσθαι πᾶν τὸ πεπερασμένον ἀεὶ πρὸς τι περαῖνον. εἰ γὰρ πᾶν τὸ πε-
 περασμένον πρὸς ἄλλο τι ἔξωθεν αὐτοῦ ὄν περαίνει, τὸ ἔξωθεν ἐκείνο πρὸς
 δ περαίνει, ἢ ἄπειρόν ἐστιν ἢ πεπερασμένον. καὶ εἰ μὲν ἄπειρον, ἔχομεν
 35 αὐτόθεν ὅτι ἔστι τὸ ἄπειρον· εἰ δὲ πεπερασμένον οἷον ἡ γῆ, καὶ αὐτὸ πρὸς
 ἄλλο περαίνει, καὶ τοῦτο ἐπ' ἄπειρον. εἰ δὲ ἐπ' ἄπειρον, ἔστι τὸ ἄπειρον. οὐ-
 δὲν γὰρ τελευταῖον ληφθήσεται πέρας, εἴπερ καὶ τοῦτο πρὸς ἄλλο τι περαίνει. 50

4 τὰ δὲ ἦν — μόρια (5) om. a

5 καὶ (post ὥστε) super add. E¹

8 Εὐδήμους

fr. 30 p. 45, 6 Sp.

9 ἀπείρου — ὑπολείπειν om. F

10 πᾶν — λαμβάνοντες (11)

om. F

17 ἐν (post ἐάν) om. F

18 μείζων, ἀπ' ἀμφοῖν τῶν πλευρῶν om. F

20 post βάσει add. τὸ a

20 ποιήσωμεν E

23 ὥστε iteravit F

24 ἀγειν

aF: λέγειν E

25 ποιῶν F

τοῦ (post τὸ) om. aF

29 ὑπολείπειν Aristoteles

cf. v. 9

εἴη om. aF

32 ἄπαν aF

34 post πεπερασμένον ex v. 35 οἷον —

ἄλλο (36) iterata deletit E

ἐχόμενον E

“τούτῳ δὲ [μάλιστα] τῷ λόγῳ ὡς μάλιστα, ὥς φησιν ὁ Ἀλέξανδρος, οἱ 107^ν περὶ Ἐπίκουρον πιστευόντες ἄπειρον ἔλεγον εἶναι τὸ πᾶν, διότι πᾶν τὸ πεπερασμένον παρὰ τι περαινόμενον ἔξωθέν τι ἔχει”. ὁ δὲ Ἀριστοτέλης ὡς ἀρχαιοτέρου μένεται τοῦ λόγου.

5 Πέμπτον δὲ δὲ μάλιστα καὶ κυριώτατόν φησιν Ἀριστοτέλης, καὶ κοινὴν ἀπορίαν ποιοῦν πᾶσιν, ἥ τῆς νοήσεως ἦτοι φαντασίας τῆς ἡμετέρας δυνάμεις δεῖ τι καὶ προστιθέναι καὶ ἀφαιρεῖν | ἰσχύουσα καὶ μηδέ- 108^ν ποτε ἡττωμένη καὶ ὑπολείπουσα. διὰ γὰρ τοῦτο καὶ ὁ ἀριθμὸς ἐπ’ ἄπειρον αὐξέσθαι δοκεῖ, ὅτι παντὶ τῷ προτιθεμένῳ ἀριθμῷ δυνάμεθα προσθεῖναι 10 μονάδα ἢ ἀριθμόν, καὶ τὰ μαθηματικὰ μεγέθη ἐπ’ ἄπειρον διαιρεῖσθαι καὶ αὐξέσθαι, ὅτι πᾶν τὸ λαμβανόμενον δυνατόν τεμεῖν καὶ τὸ τμήμα προσθεῖναι τῇ ἐπινοίᾳ, οὐ γὰρ δὴ τῇ αἰσθήσει. ἐπειδὴ δὲ ἡ ἐπίνοια κατὰ τὰ 5 πράγματα δοκεῖ γίνεσθαι, οἰόμεθα τὰ πράγματα οὕτως ἔχειν ὡς φανταζόμεθα. τὸ αὐτὸ δὲ πάσχομεν καὶ περὶ τὸ ἔξω τοῦ οὐρανοῦ. δεῖ γὰρ 15 τοῦ ληφθέντος ἔξω τι ἐπινοοῦμεν, καὶ οὕτως ἄπειρον δοκεῖ τὸ ἔξω. καὶ εἰ μὲν κενόν, ὡς ἐδόκει λέγειν Δημόκριτος, ἄπειροι ἂν εἴεν καὶ οἱ κόσμοι· τί γὰρ μᾶλλον τοῦ κενοῦ ἐνταῦθα ἢ ἐνταῦθα; ὥστε εἴπερ μοναχοῦ καὶ πανταχοῦ ἂν εἶναι τὸν σωματικὸν ὄγκον, ὥστε καὶ αὐτὸν ἄπειρον εἶναι. καὶ ἄλλως εἰ τὸ κενὸν τόπος ἐστὶ δυνάμενος δέχεσθαι σῶμα, 20 ἐπὶ δὲ τῶν αἰδίων τὸ δυνατόν γενέσθαι πάντως ἂν καὶ γένοιτο, ὡς εἰ μὴ γένοιτο οὐδὲ ἐνδεχόμενον γενέσθαι (ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν φθαρτῶν οὐδὲν κωλύει φθαρῆναι, πρὶν εἰς ἔργον ἐκβῆναι τὸ ἐνδεχόμενον, ἐπὶ δὲ τῶν αἰδίων ἀδύνατον), διὸ ἐν τοῖς αἰδίοις οὐκ ἔστι τὸ ἐνδεχόμενον, ἀλλ’ ἐν μόνοις τοῖς γενητοῖς καὶ φθαρτοῖς, ὥστε εἰ ἄπειρον τὸ κενόν, καὶ τόπος ἄπει- 25 ρος ἔσται, καὶ σῶμα ἄπειρον, δὲ πέφυκε δέχεσθαι ὁ ἄπειρος τόπος.

Ἀρχύτας δέ, ὥς φησιν Εὐδήμος, οὕτως ἡρώτα τὸν λόγον· ἐν τῷ 15 ἐσχάτῳ οἶον τῷ ἀπλανεῖ οὐρανῷ γινόμενος, πότερον ἐκτείναιμι ἂν τὴν χεῖρα ἢ τὴν ῥάβδον εἰς τὸ ἔξω, ἢ οὐ; καὶ τὸ μὲν οὖν μὴ ἐκτείνειν ἄτοπον· εἰ δὲ ἐκτείνω, ἦτοι σῶμα ἢ τόπος τὸ ἐκτὸς ἔσται. διοίσει δὲ οὐδὲν 30 ὡς μαθησόμεθα. δεῖ οὖν βαδιεῖται τὸν αὐτὸν τρόπον ἐπὶ τὸ δεῖ λαμβανόμενον πέρασ, καὶ ταῦτόν ἐρωτήσει, καὶ εἰ δεῖ ἕτερον ἔσται ἐφ’ ὃ ἡ ῥάβδος, δῆλον ὅτι καὶ ἄπειρον. καὶ εἰ μὲν σῶμα, δέδεικται τὸ προκείμενον· εἰ δὲ τόπος, ἔστι δὲ τόπος τὸ ἐν ᾧ σῶμά ἐστιν ἢ δύναται ἂν εἶναι, 20 τὸ δὲ δυνάμει ὡς ὃν χρῆ τιθέναι ἐπὶ τῶν αἰδίων, καὶ οὕτως ἂν εἴη σῶμα 35 ἄπειρον καὶ τόπος”. μήποτε δὲ οὕτως ὁ λόγος καὶ πρὸς ἡμᾶς ἀπορήσει ὀριμέως τοὺς λέγοντας μηδὲν εἶναι ἔξω τοῦ οὐρανοῦ, ὡς τοῦ κοσμικοῦ σώματος, οὐ πέρασ ὁ οὐρανός, τὴν ὅλην χώραν κατειληφότος. εἰ οὖν ἐν τῷ

1 μάλιστα (post δὲ) EF: del. a

2 Ἐπίκουρον] cf. Laert. X 42

4 ἀρχαιοτέ-
ρον E

5 φησιν ὁ aF

καὶ (ante κοινήν) om. aF

6 ἦτοι τῆς aF

9 προστιθεμένῳ a

17 ὥστε] ὥσπερ F

19 εἰ] δὲ F

21 γὰρ om. E

M τὸ (ante κενόν) delendum videtur

καὶ ὁ τόπος a

25 δ E: ὅπερ

N 26 Εὐδήμος fr. 30 p. 46, 1 Sp.

27 οἶον] ἡγουν a

οὐρανοῦ a

28 ἢ οὐ. καὶ τὸ scripsi: ἢ οὐ. κατὰ F: ἢ οὐκ ἂν. τὸ aE

29 δὲ (post διοίσει)

om. F ὡς aF: om. E

δεῖ οὖν aE: εἰ οὖν F

31 ἐφ’ ᾧ E

30*

νάτω τοῦ οὐρανοῦ γενόμενος ἐκτείνει τὴν χεῖρα, ποῦ ἂν ἐκταθείη; οὐ 108
γὰρ δὴ εἰς τὸ μηδέν· οὐδὲν γὰρ τῶν ὄντων ἐν τῷ μὴ ὄντι. ἀλλ' οὐδὲ 25
καλυθῆσεται ἐκτείνει· ὑπὸ γὰρ τοῦ μηδενὸς οὐ δυνατόν καλυθῆναι.

Οὕτως μὲν οὖν ὁ Ἀριστοτέλης ἐκ πάντε μάλιστα τὴν πίστιν εἶναι
5 φησι τοῦ εἶναι τὸ ἄπειρον, ὁ δὲ Εὐδόημος δι' αἰτίας ἕξ φησιν. ὧν πρώτην
εἰπὼν τὴν ἐν τῷ συνεχεῖ διαίρεσιν ἐπ' ἄπειρον γινομένην ταύτης ἀντί-
στροφὸν φησι τὴν κατὰ πρόσθεσιν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς θεωρουμένην. οὐδὲ
ταύτην δὲ τὴν αἰτίαν ὁ Ἀριστοτέλης παρήκεν ἐν τοῖς διὰ τὴν ἐπίνοιαν
νομιζομένοις ἀπείροις θείας αὐτήν, ὅτε ἔλεγε καὶ ὁ ἀριθμὸς δοκαῖ ἄπει- 20
ρος εἶναι καὶ τὰ μαθηματικὰ μεγέθη διαιρεῖσθαι ἐπ' ἄπειρον ὁῆλον.
ἴσως δὲ ἂν τις ἀπορήσῃ, πῶς κατ' ἐπίνοιαν λέγει τὴν ἐπ' ἄπειρον τοῦ
ἀριθμοῦ πρόσθεσιν καὶ τοῦ μεγέθους ἀφαίρεσιν. καὶ γὰρ ἐπ' αὐτῆς φαί-
νεται τῆς τῶν πραγμάτων ἀληθείας. ποῖον γὰρ ἀριθμὸν οὐκ ἔστι προσθεῖ-
ναι, καὶ ποῖον μέγεθος οὐκ ἔστι διαιρετόν, εἴπερ μὴ ἐκ σημείων συνέστηκε
15 τὸ μέγεθος; ἢ οὐ τὸ ἐπ' ἄπειρον ἀλλὰ τὸ ἄπειρον κατ' ἐπίνοιαν φησιν ἐκ
τοῦ ἐπ' ἄπειρον τῆς αὐξήσεως καὶ τῆς μειώσεως ἐπινοουμένου. τὸ μὲν 25
γὰρ ἐπ' ἄπειρον ἐφ' ἑκάτερα καὶ ἐν ὑποστάσει ἐστί, τὸ δὲ ἄπειρον οὐκέτι,
ὥς δευχθήσεται. οὔτε γὰρ ἀριθμὸς ἐστὶν ἄπειρος οὔτε μέγεθος.

20 p. 203^b 30 Ἐχει δὲ ἀπορίαν ἡ περὶ τοῦ ἀπείρου θεωρία ἕως τοῦ
καὶ ἄπειρα τῷ πλήθει. 41

Εἰπὼν ἐκ πόσων καὶ τίνων ἐνήγοντο πρὸς τὸ τιθέναι τὸ ἄπειρον οἱ
τιθέντας καὶ μέλλων μετ' ὀλίγον δεικνύοναι, πῶς μὲν οὐκ ἔστι, πῶς δὲ ἔστι
τὸ ἄπειρον, μεταξύ φησιν ἐφ' ἑκάτερα ἀπορίας ἀπαντᾶν τοῖς τε μὴ εἶναι καὶ
τοῖς εἶναι τὸ ἄπειρον λέγουσι. καὶ εἰ τί ἐστί, τοῖς ὥς οὐσίαν καὶ τοῖς
25 ὥς συμβεβηκὸς τιθεμένοις ἢ μηδέτερον μὲν τούτων, οὐδὲν δὲ ἦττον καὶ
πλήθει καὶ μεγέθει τὸ ἄπειρον λέγουσι. τοῦτο γὰρ ἀπαιτεῖ τὸ ἀνελλιπὲς 45
τῆς διαίρεσεως καὶ τῷ ἐπ' ἄπειρον μάλιστα προσήκει. τίνα οὖν ἐνδείκνυ-
ται τὰ ὑπαντῶντα ἄπορα τοῖς μὴ εἶναι τὸ ἄπειρον λέγουσιν; ἢ ἀναφεῖσθαι
τὴν ἐπ' ἄπειρον τῶν συνεχῶν τομὴν ἀνάγκη· ταύτης δὲ ἀναιρουμένης
30 ἀναιρεῖται μὲν γεωμετρία ἀρχῇ ταύτῃ χρωμένη, εἰσάγεται δὲ τὸ ἐξ ἀτόμων
καὶ σημείων συνεστάναι τὰ μεγέθη καὶ ἐκ τῶν νῦν τὸν χρόνον, ὅπερ διὰ
πολλῶν ἐλεγχθήσεται· ἀναιρεῖται δὲ καὶ ἡ ἐπ' ἄπειρον τῶν ἀριθμῶν αὐξή- 50
σις ἐναργῶς φαινομένη. τίς γὰρ ἐστὶν ἀριθμὸς τῶν ἤδη γεγονότων ἀν-
θρώπων ἢ ἐσομένων, ᾧ μὴ δυνατόν προσθεῖναι; ἀναιρεῖται δὲ καὶ ἡ ἐπ'

1 ἐκταθείη aF	2 ἐν τῷ] εἰς τὸ F	4 ἐκ πάντε μάλλον aF	εἶναι τὴν πίστιν
φησὶ a	5 Εὐδόημος fr. 30 p. 46, 23 Sp.	ἕξ aF: ἕξω E	6 ταύτην E
8 δὲ om. E	11 ἐπ' om. F	16 καὶ τῆς in exte. pag. iteravit F	17 ἐστὶ
om. F	20 καὶ E ut Arist. codd. FI: ἢ a ex Arist. vulg.		21 τίνων καὶ πό-
ων a	22 ἐστὶ τὸ E: τὸ om. aF	24 τί ἐστὶ E: ἐστὶ aF	τοῖς (post καὶ)
om. a	25 καὶ πλήθει om. F	28 τὰ ὑπαντῶντα ἀπειρα a	ἢ ἀναφεῖσθαι ite-
ravit F	29 τῶν (post ἄπειρον) om. E	31 τῶν χρόνων F ¹	32 ἐλεγχθήσεται F
ἀναιρεῖ E	33 γεγονότων EF: γενομένων a	34 ἀναιρεῖ E	

ἄπειρον πρόδος τοῦ χρόνου, ταύτη δὲ ἡ τοῦ παντός διδιότης συναναιρεῖται 108^r
 διὰ πολλῶν καὶ ἀκριβῶν λόγων καὶ ὑπὸ Πλάτωνος καὶ ὑπὸ Ἀριστοτέλους
 ἀποδειχθεῖσα. πάλιν δὲ εἴ τις λέγοι τὸ | ἄπειρον εἶναι, ἀναιρεῖται ἡ τοῦ 108^v
 ἄνω καὶ ἡ τοῦ κάτω διαφορὰ καὶ ἡ τοῦ μέσου καὶ ἡ τοῦ πέριξ καὶ ἡ
 5 φυσικὴ τῶν σωμάτων ῥοπή καὶ κίνησις. μὴ γὰρ ὁρισμένων τῶν ἐφ' ᾧ
 ἡ κίνησις, οὐδὲ αἱ κινήσεις ἔσονται ὁρισμένοι. εἰ δέ τις εἶναι τι τὸ ἄπει-
 ρον λέγοι εἴτε ὡς οὐσίαν εἴτε ὡς συμβεβηκός, πόσα καὶ ποῖα ἔπεται ἀδύ-
 νατα μετ' ὀλίγον μαθησόμεθα. εἰ δὲ μηδέτερόν τις λέγοι τούτων, εἶναι δὲ ὁ
 10 βεβηκός ἐστι. καὶ ἄλλως δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ἐξηγεῖται τὸ μηδετέρως, οὐχ
 ὡς τὸ πρὸς πᾶν συμβεβηκός ἀντιδιαιρούμενον, ἀλλὰ πρὸς τὸ καθ' αὐτὸ
 φύσει τινὶ ὑπάρχον· ὡς εἰ ἔλεγεν 'ἡ οὐδὲ ὡς οὐσία οὐδὲ ὡς καθ' αὐτὸ
 συμβεβηκός, ἀλλ' ἄλλως πως συμβεβηκός'.

p. 204^a 1 Μάλιστα δὲ φυσικοῦ ἐπισκέψασθαι, εἰ ἔστι μέγεθος
 15 αἰσθητὸν ἄπειρον.

Διὰ πάντων τῶν προειρημένων συστήσας, ὅτι οἰκεία τῷ φυσικῷ ἐστὶν 10
 ἡ περὶ τοῦ ἀπείρου ζήτησις ἐκ τε τῶν ὑποκειμένων αὐτῷ, εἴπερ μεγέθη
 ἐστὶ κινούμενα κατὰ χρόνον καὶ ἐκ τοῦ τοῦ παλαι φυσιολόγους οὐ παρέρ-
 γως διαλεχθῆναι περὶ αὐτοῦ, ἀλλ' ἀρχὴν αὐτὸ θεμένους καὶ ἔτι μέντοι ἐκ
 20 τοῦ καὶ τιθεμένοις εἶναι τὸ ἄπειρον καὶ μὴ καὶ οὐσίαν αὐτὸ λέγουσι καὶ
 συμβεβηκός καὶ οὐδέτερον πολλὰ ἄπορα ὑπαντᾶν, διὰ τούτων οὖν δείξας
 ὅτι τῷ φυσικῷ οἰκείος ὁ περὶ τοῦ ἀπείρου λόγος, εἰκότως ἐπάγει· περὶ τοιού- 15
 των ἀπείρων ὁ λόγος οἰκείος ἐστὶ τῷ φυσικῷ, ὅτι οὐ περὶ νοητοῦ τινος
 οἶον τοῦ μαθηματικοῦ ἢ εἴ τι ὑπὲρ τούτου, ἀλλὰ περὶ αἰσθητοῦ. ἐπιστή-
 25 μονος γάρ ἐστι τὸ οἰκείους ποιεῖσθαι τοὺς λόγους ταῖς προκειμέναις ὑπο-
 θέσεσιν.

p. 204^a 2 Πρῶτον οὖν διοριστέον, ποσαχῶς λέγεται τὸ ἄπειρον
 ἕως τοῦ ἢ κατὰ πρόσθεσιν ἢ κατὰ διαίρεσιν ἢ ἀμφοτέρως. 21

Εἰπὼν περὶ ποίου μάλιστα ἀπείρου τῷ φυσικῷ πρόκειται σκοπεῖν, εἰ
 30 ἔστιν, ὅτι περὶ μεγέθους αἰσθητοῦ, ὅπερ καὶ ἀποδεικνύει μὴ ὄν, ἀλλά τινα
 τοῦ ἀπείρου σημαινόμενα βουλόμενος εἶναι, ἐπειδὴ τῶν πολλαχῶς λεγομέ-
 νων τὸ ἄπειρόν ἐστι, διαιρεῖται πρῶτον αὐτοῦ τὰ σημαινόμενα. οὕτως γὰρ 25

1 ταύτη EF: τούτω a 2 καὶ (post λόγων) om. a 3 ἀναιρεῖ E 4 ἡ (ante
 τοῦ πέριξ) om. aF 6 τις εἶναι τι aF (cf. p. 468, 24): εἶναι τις E 9 ὅπερ aF
 10 μηδετέρως] οὐδετέρως Aristoteles 12 ὑπάρχον om. F 14 ἐπισκέψασθαι E
 (sic etiam Themistius p. 225, 10): ἐστὶ σκέψασθαι a ex Aristotele 16 εἰρημένων
 aF 18 ἐστὶ καὶ a 19 καὶ ἔτι sic EF: ἔτι a ἐκ τοῦ καὶ EF: καὶ ἐκ
 τοῦ a 21 ἄπορα E: ἀπειρα aF τούτων EF: τούτω a 27 οὖν] δὲ F
 28 διαίρησιν libri 29 τῷ φυσικῷ ἀπείρου E post φυσικῷ iteravit μάλιστα F
 30 ὅτι aE: ὅπερ F 32 διαιρεῖ F

ἂν μάθοιμεν κατὰ τίνα μὲν τῶν σημαινόμενων ἀδύνατον εἶναι τὸ ἄπειρον, 108
 κατὰ τίνα δὲ δυνατόν. κοινῶς μὲν οὖν ἄπειρον εἶναι δοκεῖ τὸ ἀδιαπόρευ-
 τον καὶ ἀπεράτῳτον, ὃ μὴ ἔστι διεξοδεύειν, τούτου δὲ τὸ μὲν οὕτως λέγε-
 ται ἄπειρον, ὥς μὴδ' ὅλως φύσιν ἔχον διεξοδευτὴν ἢ διαπορευτὴν, οἷον ἂν
 5 εἴη καὶ τὸ σημεῖον καὶ πᾶν ὅλως ὃ μὴ ἔστι ποσόν. τὸ γὰρ μὴ ποσὸν
 οὐκ ἔχει διέξοδον ὅλως, ὥστε οὔτε ἀτελεύτητον διέξοδον. οὕτως δὲ
 καὶ ἡ φωνὴ ἀόρατος λέγεται κατὰ ἀπόφασιν ὥς μὴ πεφυκυῖα ὁρᾶσθαι, 20
 διότι οὐδὲν χρῶμα ἔχει. κατὰ πολλοὺς δὲ τρόπους ἡ τοιαύτη ἀπόφασις
 λέγεται ἢ κατὰ τὸ μὴ πεφυκέναι. ἄλλως γὰρ ἄπους ὁ τοῖχος καὶ ἰχθὺς
 10 καὶ ὄρεπανίς, ὃ μὲν ὅτι οὐδὲ ὅλως ἐν γένει τοῦ ὑπόποδος οἷον τῷ ζῳῳ, ὃ
 δὲ ἰχθὺς ὅτι διαφορὰν ταύτην ἔχει πρὸς τὰ ὁμογενῆ (τῶν γὰρ ζῳῳ ἢ
 τῶν ἐνύδρων τὰ μὲν ὑπόποδα τὰ δὲ ἄποδά ἐστίν), ἡ δὲ ὄρεπανίς (ὄρεον
 δὲ τοῦτό ἐστιν, ὃ καὶ κεγχρῖδα καλοῦσιν) ἄπους λέγεται, ὅτι μικροὺς καὶ 25
 φαύλους ἔχει τοὺς πόδας. ἀλλ' οὐ κατὰ τοῦτο τὸ σημαινόμενον τοῦ ἀπείρου
 15 τὸ κατὰ ἀπόφασιν ζητοῦμεν, εἰ ἔστι τι ἄπειρον αἰσθητόν.

Δεύτερον δὲ σημαινόμενον τοῦ ἀπερατώτου ἀπείρου ἐκτίθεται τὸ δίο-
 δον μὲν ἔχον διότι ποσόν, ἀτελεύτητον δὲ ταύτην καὶ ἄπειρον καὶ ἀδιε-
 ξίτητον. καὶ τούτου διαφοραὶ εἰσιν. ἡ γὰρ διὰ κατασκευὴν ἐστὶ τοιοῦτον
 ποτὲ μὲν διὰ τὸ σχῆμα, ὥς ὁ δακτύλιος ὃ μὴ ἔχων σφενδόνην ἄπειρος ὅτι
 20 καὶ πᾶς κύκλος, ποτὲ δὲ διὰ τὸ μὴ δοῦναι ἐξοδον, ὥς ὁ παρὰ Λακεδαιμο- 40
 νίοις ἦν κεάδας, εἰς ὃν τοὺς κατακρίτους ἐνέβαλλον, ἢ διὰ μεγέθους ὑπερ-
 βολήν, ἐφ' οὗ σημαινόμενου ἡ πλείστη τοῦ ἀπείρου ἐννοία ἐστὶ.

Τρίτον δὲ τοῦ ἀπείρου σημαινόμενον τὸ μόγις ἔχον διέξοδον ἢ διὰ μέγε-
 θος ἢ διὰ κατασκευὴν, ὥς ὁ λαβύρινθος καὶ ὁ κεάδας ὕστερον. ὅτι γὰρ ἔσχε
 25 μόγις, ἐδήλωσεν ἡ ἀλώπηξ ἢ τὸν Μεσσήνιον Ἀριστομένην διεξοδεύσασα.

Τέταρτον δὲ τοῦ ἀπείρου σημαινόμενον ἐστὶν ὃ πεφυκὸς ἔχειν διέ-
 ξοδον ἀδιεξίτητόν ἐστι. τοιαύτη δὲ ἡ διὰ τῆς κεκαυμένης ὁδοῦ ἢ τῆς 45
 κατεφυγμένης, διεξιτητὴ μὲν οὖσα τῷ ὠρίσθαι τὸ μέγεθος αὐτῶν, κωλυο-
 μένη δὲ ὑπὸ τῆς τοῦ ἀέρος ἀσυμμετρίας. ἐν τῷ τοιούτῳ καὶ τὸν λαβύ-
 30 ρινθον τέθεικεν ὁ Ἀλέξανδρος τὸν οὕτω κατεσκευασμένον ὥς ἀδιέξοδον εἶναι
 καὶ τὸν ἄπειρον δακτύλιον, ὥς διεξίτητα μὲν τῇ ἑαυτῶν φύσει τῷ πεπε-
 ρασμένα εἶναι, διὰ δὲ τὴν ποιὰν κατασκευὴν ἀδιέξοδα. μήποτε δὲ ὁ μὲν
 λαβύρινθος, εἰ καὶ μόγις, ἀλλ' εἶχεν ὁμοῦς διέξοδον, διὸ ἐν τοῖς μόγις
 τακτέος, ὃ δὲ δακτύλιος, ὥσπερ καὶ πᾶς κύκλος οὐδὲ πέφυκεν ὅλως ἔχειν 50
 35 πέρας ἀλλ' οὐ διὰ τὸ μέγεθος ἀλλὰ διὰ τὸ σχῆμα.

Πέμπτον δὲ τοῦ ἀπείρου τίθησι σημαινόμενον τὸ κατὰ πρόσθεσιν,

4 ἔχον φύσιν aF	διοδευτὴν F	5 ὅλως πᾶν aF	6 δὲ om. aF	8 post
τρόπους add. καὶ aF	12 ἐστὶν ἄποδα, τὰ δὲ ὑπόποδα aF	13 δὲ om. aF	καὶ	
(post 5) om. aF	καλοῦμεν a	14 φαύλως E	τοῦ ἀπείρου om. a	16 δίοδον]
fortasse διέξοδον	17 διότι E: ὅτι aF	21 κεάδας cf. Paus. IV 18, 4 sqq.		
24 λαβυρίνθιος F	25 ἀριστομένη E	26 ἐστὶν 8] ἐστὶ, τὸ a	27 διακε-	
καυμένης E	28 αὐτῶν E: αὐτῆς aF	29 συμμετρίας E	34 τακτίων E	
καὶ om. a	35 ἀλλ' om. a	τὸ (ante μέγεθος) om. a	36 δὲ om. aF	
πρόθεσιν E				

ὅπερ ἐπὶ τοῦ ἀριθμοῦ θεωρεῖται (παντὶ γὰρ τῷ προτιθεμένῳ ἀριθμῷ ἔστι 108^v
προσθεῖναι), καὶ τὸ κατὰ διαίρεσιν, εἴπερ πᾶν συνεχὲς ἐπ' ἄπειρόν ἐστι
διαιρετόν. ἐπειδὴ δὲ ἐπὶ μὲν τῶν ἀριθμῶν κατὰ πρόσθεσιν μόνως ἐστὶ τὸ
ἄπειρον, | (ἢ γὰρ διαίρεσις εἰς μονάδα ἵσταμένη οὐκέτι ἐπ' ἄπειρον 109^v
5 προχωρεῖ), ἐπὶ δὲ τῶν μεγεθῶν καὶ κατὰ διαίρεσιν, ὅταν πᾶν τὸ λαμβανόμενον
τέμνηται, καὶ κατὰ πρόσθεσιν δέ, ὅταν καὶ τέμνηται ἐπ' ἄπειρον
καὶ τὰ τμήματα εἰ προστιθοῖτο, διὰ τοῦτο εἶπεν ἢ κατὰ πρόσθεσιν ἢ
κατὰ διαίρεσιν ἢ ἀμφοτέρως. οὕτως δὲ καὶ ὁ χρόνος καὶ προσθέσει
ἄπειρος ὁ μέλλων καὶ ἀφαιρέσει ὁ παρεληλυθώς. τὸ δὲ ἅπαν προσέθη- 6
10 κεν, οὐχ ὅτι πᾶν τὸ λεγόμενον ἄπειρον, ἀλλ' ὅτι πᾶν τὸ κυρίως λεγόμενον
ὅπερ ἐστίν, οὐχ ὅτι τὸ ἅμα ὃν ἄπειρον (δειχθήσεται γὰρ μηδὲν ὃν τοιοῦ-
τον μήτε κατὰ πλῆθος μήτε κατὰ μέγεθος), ἀλλὰ τὸ ἐπ' ἄπειρον, τοῦτο
δὲ ἐστὶ τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον.

p. 204^a 8 Χωριστὸν μὲν οὖν εἶναι τὸ ἄπειρον ἕως τοῦ ἀλλ' ὡς
15 ἀδιεξίτητον. 11

Πρότερα μὲν ἦν περὶ τοῦ ἀπείρου προβλήματα, εἰ ἔστιν ἢ μὴ ἔστι,
καὶ οὕτως πότερον οὐσία ἐστὶν ἢ συμβεβηκός, αὐτὸς δὲ εὐθύς ἀρξάμενος
τῆς ζητήσεως ζητεῖ πρότερον, εἰ οὐσία ἢ συμβεβηκός τοῦτο, διὰ συντομίαν
ἴσως. ἐάν γὰρ δειχθῇ ὅτι οὔτε οὐσία οὔτε συμβεβηκός φύσει τινί, ἔσται
20 δεδειγμένον ὅτι οὐδὲ ἔστιν ὅλως ὡς ὑπάρχον τὸ ἄπειρον. πᾶν γὰρ τὸ 15
ὑπάρχον ἢ οὐσία ἐστὶν ἢ συμβεβηκός. ὅτι οὖν οὐκ ἔστιν οὐσία τὸ ἄπει-
ρον, δείκνυσιν οὕτως· εἰ οὐσία ἐστίν, ἀδιαίρετον ἔσται, εἰ δὲ ἀδιαί-
ρετον, οὐκ ἄπειρον· ἀλλὰ μὴν ἄπειρον ὑπόκειται· οὐκ ἄρα οὐσία.
καὶ ὅτι μὲν ἀδιαίρετόν ἐστιν ἢ οὐσία, δείκνυσιν οὕτως· εἰ οὐσία, οὐ συμ-
25 βεβηκός, εἰ μὴ συμβεβηκός, οὐ ποσόν, εἰ μὴ ποσόν, οὔτε μέγεθος οὔτε
πλῆθος, εἰ μήτε μέγεθος μήτε πλῆθος, οὐ διαιρετόν· ταῦτα γὰρ τὰ διαι-
ρετά. εἰ δὲ ἀδιαίρετον, οὐκ ἄπειρον· τὸ γὰρ ἄπειρον διαιρετόν· 20
ἀλλὰ μὴν ἄπειρον ὑπόκειται, οὐκ ἄρα οὐσία. εἰ δὲ οὐσία ὃν ἀδιαίρετον
λέγοιτο, οὕτως λέγεται ὡς τὸ μὴ πεφυκός κατὰ ἀπόφασιν μόνην, ὡς ἡ
30 φωνὴ ἀόρατος. οὐκ ἔστι δὲ τὸ νῦν ζητούμενον ἄπειρον, τὸ οὕτως λεγό-
μενον, ἀλλὰ τὸ ἀδιεξίτητον. χωριστὴν δὲ τὴν οὐσίαν λέγει, ὡς καθ'
ἐαυτὴν ὑφεστῶσαν καὶ μὴ ἐν ἄλλῳ ὡς τὰ συμβεβηκότα.

p. 204^a 14 Εἰ δὲ κατὰ συμβεβηκός ἐστι τὸ ἄπειρον ἕως τοῦ καίτοι 25
ἢ φωνὴ ἐστὶν ἀόρατος.

35 Τὸ κατὰ συμβεβηκός οἱ ἐξηγῆται ἀντὶ τοῦ συμβεβηκός εἰρησθαι

1 προτιθεμένῳ E 7 καὶ τὰ] κατὰ F προστιθεῖτο a 10 πᾶν (post οὐχ ὅτι)
aF: παρὰ (comp.) E 13 γενέσθαι F 15 ἀδιεξίτητον E cf. v. 31 et Themistius
p. 226, 12: ἀδιέξοδον Aristoteles 17 πρότερον F 18 εἰ om. E 19 γὰρ om. E
22 εἰ οὐσία] ἢ οὐσία E 24 ἢ] ^{γρ. ἢ} εἰ F δείκνυσται E εἰ οὐσία FE (sed hic εἰ ex
η corr.): ἢ οὐσία a 29 post πεφυκός add. τὸ aF 31 διεξίτητον F χωρι-
στὸν F 32 ἐν om. E 33 εἰ δὲ] ἔτι Aristoteles cod. E καίτοι] οὐκέτι E

λέγουσιν, ἵνα ἢ λέγων 'εἰ δὲ μὴ οὐσία, ἀλλὰ συμβεβηκὸς εἶη τὸ ἄπειρον, 109^a
οὐκέτι ἂν εἶη στοιχεῖον τῶν ὄντων τὸ ἄπειρον', ὥς ἔλεγον καὶ οἱ Πυθα-
γόρειοι καὶ ὁ Πλάτων καὶ ἔτι μᾶλλον οἱ φυσικοὶ οἱ ὕδωρ ἢ ἀέρα ἢ πῦρ
ἢ τὸ μεταξὺ τὸ στοιχεῖον λέγοντες. εἶη γὰρ ἂν στοιχεῖον καὶ ἀρχὴ ἐκεῖνο,
■ ὃ συμβεβηκεν ἀπείρῳ εἶναι, ὥσπερ ἐπὶ τῆς φωνῆς ἔχει· καὶ γὰρ αὕτη 10
ἀρχὴ καὶ στοιχεῖόν ἐστι τῆς διαλέκτου, καὶ συμβεβηκεν αὐτῇ ἀόρατῳ εἶναι·
καὶ οὐκ ἂν τις εἴποι τοῦτο ἀρχὴν ἢ στοιχεῖον τῆς διαλέκτου· οὕτως μὲν
οὖν, ὥσπερ εἶπον, σχεδὸν τι πάντες οἱ ἐξηγηταὶ τὸ χωρίον ἐξηγουῦνται.
μήποτε δὲ τὸ κατὰ συμβεβηκὸς οὐκ ἀντὶ τοῦ συμβεβηκός, ἀλλὰ κυρίως
10 εἶπεν ὁ Ἀριστοτέλης οὕτω μετελθὼν ἀπὸ τῆς οὐσίας εἰς τὸ ζητεῖν, εἰ συμ-
βεβηκὸς τὸ ἄπειρόν ἐστιν, ἀλλὰ μετὰ τὸ δεῖξαι ὅτι οὐκ ἔστιν οὐσία καθ'
αὐτὸ τὸ ἄπειρον οὐδὲ ταύτόν ἐστι τὸ ἀπείρῳ καὶ οὐσίᾳ εἶναι, δείκνυσιν ὅτι
οὐδὲ κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχει τῷ ἀπείρῳ τὸ οὐσίᾳ εἶναι, ὅπερ ἂν τις 20
ὑπενόησεν ὁρῶν ἐν τῇ φυσικῇ οὐσίᾳ τὸ ποσόν. λέγει οὖν ὅτι εἰ κατὰ
15 συμβεβηκὸς ἐστιν οὐσία τὸ ἄπειρον, οὐκ ἂν εἶη στοιχεῖον τῶν
ὄντων τὸ ἄπειρον, ἀλλ' ἢ οὐσία ἢ κατὰ συμβεβηκὸς τῷ ἀπείρῳ ὑπάρ-
χουσα, ὥς ἐπὶ φωνῆς ἔχει καὶ διαλέκτου. καὶ γὰρ ἐπειδὴ ἡ φωνὴ τῷ
ἀόρατῳ κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχει (συνέβη γὰρ τι ἀόρατον φωνὴν εἶναι,
ἀλλ' οὐχὶ τὴν φωνὴν ἀόρατον εἶναι συνέβη· καθ' αὐτὸ γὰρ αὐτῇ ὑπάρχει
20 τοῦτο), οὐχὶ τὸ ἀόρατόν ἐστι τῆς διαλέκτου στοιχεῖον, ἀλλ' ἡ φωνὴ ἢ 40
τῷ ἀόρατῳ κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχουσα. εἰ γὰρ καὶ ἡ φωνὴ ἐστὶν ἀόρα-
τος, δῆλον ὅτι μετ' ἄλλων καὶ ἡ φωνή, ὥστε τι ἀόρατον φωνὴ ἐστίν.
ὥστε ἡ φωνὴ ἐστὶν ἢ τῷ ἀόρατῳ κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχουσα, ὥς ἡ
οὐσία τῷ ἀπείρῳ. ὅτι γὰρ τῷ ἀπείρῳ τὸ ἀόρατον ἀναλογεῖ, δῆλον. καὶ
25 οἶδα μὲν ὅτι δυνατόν ἦν καὶ οὕτως ἐξηγεῖσθαι, ὥς πρότερον εἴρηται· καὶ
γὰρ προῖων τὸ συμβεβηκὸς κατὰ συμβεβηκὸς καλεῖ· ἐνάγει δέ με πρὸς
ταύτην τὴν ἐξήγησιν τὸ ἔτι καὶ ἄλλα τιθέναι ἐπιχειρήματα πρὸς τὸ μὴ 45
εἶναι οὐσίαν τὸ ἄπειρον, εἰς δὲ τὸ συμβεβηκὸς μεταβεβηκέναι, ἐν οἷς φησιν
"κατὰ συμβεβηκὸς ἄρα ὑπάρχει τὸ ἄπειρον", καὶ ἀναιρεῖ μὲν καὶ ἐκεῖ
30 τοῦτο ἐκ τοῦ μὴ εἶναι ἀρχήν. δῆλον δὲ καὶ ἐκ τοῦ τῇ αὐτῇ πως ἐπι-
χειρήσει χρῆσθαι, ὅτι οὐχ ἡ τοῦ συμβεβηκός ἐστιν ἐνταῦθα ὑπόθεσις
(οὐ γὰρ ἂν οἷς τὰ αὐτὰ ἔλεγεν), ἀλλ' ἡ τοῦ κατὰ συμβεβηκὸς τῷ ἀπείρῳ
τὴν οὐσίαν ὑπάρχειν μετὰ τὸ καθ' αὐτὸ τιθεῖσα.

p. 204^a 17 Ἔτι πῶς ἐνδέχεται ἕως τοῦ ἢ τὸν ἀριθμὸν ἢ τὸ 50
35 μέγεθος.

Ὁμολογεῖ ὁ Ἀλέξανδρος καὶ τοῦτο ἔτι δεικτικὸν εἶναι τοῦ ὅτι οὐκ

1 post ἀλλὰ add. κατὰ F 6 αὐτῇ ex αὐτὴν E 8 ὥσπερ aF: ὅπερ E σχεδὸν
οἱ πάντες ἐξηγηταὶ a 12 οὐδὲ] οὐτε a τὸ (ante ἀπείρῳ) aF: τῷ E 15. 16 τῶν
ὄντων στοιχεῖον a 19 συνέβη (post εἶναι) E: συμβαίνει aF 27 post ἀλλὰ add
τινά a 28 μεταβέβηκεν aF φησιν p. 204^a 29 post φησιν add. οὐ E
31 χρῆσασθαι E 32 οὐ γὰρ — τιθεῖσα (33) om. a 34 ἢ (ante τὸ) a: καὶ E

οὐσία τὸ ἄπειρον αὐτὸ καθ' αὐτό. ἡ δὲ ἐπιχείρησις ἐκ τοῦ μᾶλλον καὶ 109^a
 ἦττον. εἰ γὰρ τὸν ἀριθμὸν καὶ τὸ μέγεθος, ὧν ἐστὶ πάθος τὸ ἄπειρον,
 μὴ οἶόν τε καθ' αὐτὰ εἶναι, τουτέστιν οὐσίας, διότι ποσὰ καὶ ἐν ὑποκειμένῳ,
 πολ/λῳ ἄρα μᾶλλον τῷ ἀπείρῳ οὐχ ὑπάρχει τοῦτο. ἦττον ἄρα τὸ ἄπειρον 109^a
 5 οὐσία ἥπερ τὸ μέγεθος καὶ ὁ ἀριθμός. εἴπερ γὰρ ἦν, ἐν τῷ ὑποκειμένῳ
 ἂν ἦν. ἦττον γὰρ τὸ ὑποκείμενον ἀναγκάζεται ἐν ἄλλῳ εἶναι ἥπερ τὸ ἐν
 αὐτῷ συμβεβηκός, ἐπειδὴ καὶ μᾶλλον τὸ ὑποκείμενόν τινι καθ' αὐτὸ εἶναι
 δύναται τοῦ ἐν αὐτῷ συμβεβηκότος, εἰ δὲ μὴ καθ' αὐτό, οὐδὲ οὐσία.

p. 204^a 20 Φανερόν δὲ καὶ ὅτι οὐκ ἐνδέχεται ἕως τοῦ ποσὸν γὰρ 5
 10 τι εἶναι ἀναγκαῖον. 10

Καὶ τοῦτο τὸ ἐπιχείρημα ἀνασκευαστικόν ἐστὶ τοῦ οὐσίαν καθ' αὐτὴν
 εἶναι τὸ ἄπειρον. πρότερον γὰρ δείξας ὅτι εἰ οὐσία τὸ ἄπειρον καὶ μὴ
 συμβεβηκός, ἀμερὲς καὶ ἀδιαίρετον ἐστὶ καὶ διὰ τοῦτο οὐκ ἄπειρον, ἐπει-
 δὴ πᾶσα οὐσία ἢ ἀδιαίρετός ἐστιν ἢ διαιρετὴ, εἰπὼν ἀκολουθεῖν τῷ ἀδιαί-
 11 ρετον εἶναι τὸ μὴ εἶναι ἄπειρον, ἐπάγει τὸ ἄτοπον νῦν τῷ ὑποτιθεμένῳ
 οὐσίαν διαιρετὴν εἶναι. ἐστὶ γὰρ καὶ ἕκαστον αὐτοῦ τῶν μορίων ἄπειρον. 15
 καὶ ἡ μὲν ὅλη ἐπιχείρησις ἐστὶ τοιαύτη· εἰ ἀρχὴ ὑπόκειται καὶ οὐσία
 ἐνεργείᾳ τὸ ἄπειρον, ταῦτόν ἂν εἴη τὸ ἄπειρον ἐπ' αὐτοῦ καὶ ἀπείρῳ εἶναι,
 διότι τὸ εἶναι αὐτοῦ ἐστὶν ἄπειρον· ἀπλοῦν ἄρα· εἰ δὲ ἀπλοῦν, πάντῃ
 20 ὁμοιον· εἰ δὲ τοῦτο, ἡ ἀδιαίρετον καὶ οὐκέτι ἄπειρον ἢ διαιρετὸν ὅλως
 καὶ εἰς ἄπειρα διαιρεθήσεται· εἰς ὁμοια γὰρ ὡς τὰ ὁμοιομερῆ. πολλὰ
 ἄρα ἄπειρα τὸ αὐτὸ ἐστὶ. καίτοι κἂν μὴ τὸ αὐτό, ἀλλ' ὅλως εἶναι πολλὰ 20
 ἄπειρα σώματα ἀδύνατον. εἰ οὖν μήτε ὡς ἀδιαίρετος οὐσία ἐστὶ μήτε ὡς
 διαιρουμένη, οὐκ ἐστὶν οὐσία.

11 Ἐν δὲ τούτοις τὸ μὲν ἐνεργείᾳ ὃν εἶπεν, εἰ οὕτως οὐσία ὡς ἐνεργείᾳ
 τόδε τι οὐσα, αὐτὸ καθ' αὐτὸ ὑφεστάναι δυνάμενον, καὶ μὴ οὕτως ἔχον
 ὡς τὰ σύνθετα ἄλλο μὲν τὸ καθ' ὑποκειμένου ἄλλο δὲ τὸ ὑποκείμενον
 ἔχοντα (ταῦτα γὰρ οὐχ ἀπλᾶ), μηδὲ ὡς τὰ συμβεβηκότα τοῖς σώμασιν
 (οὐδὲ γὰρ ταῦτα ἀπλᾶ συνανὰπεφυρμένα τοῖς ὑποκειμένοις· ἄλλο γὰρ τὸ 25
 30 λευκὸν καὶ ἄλλο τὸ λευκῷ εἶναι), ἀλλ' ὡς ἀπλοῦν· οὕτως γὰρ ὃν ἀρχὴ
 ἂν εἴη ὡς ἀξιοῦσιν. ἡ τὸ ἐνεργείᾳ πρὸς ἀντιδιαστολὴν εἴρηται τοῦ δυ-
 νάμει, ἐπειδὴ δυνάμει γε ὃν δειχθήσεται τὸ ἄπειρον. ἐντελεχεῖᾳ οὖν
 εἶπεν ἀντιτιθεῖς αὐτὸ πρὸς τὸ δυνάμει, ὅπερ οὐδὲν κωλύει εἶναι διὰ τὸ ἐπ'
 ἄπειρον. ἀντέθηκα δὲ τὸ ἐνεργείᾳ ὑφεστῶς καὶ πρὸς τὸ μόνον ἐγνωσόμενον·
 35 λέγει οὖν * * * . τάχα δὲ τὸ ἐνεργείᾳ ὑφεστῶς σῶμα ἄπειρον καὶ πρὸς

1 αὐτὸ καθ' αὐτό a: αὐτὸ καθ' αὐτὴν F: αὐτὴ καθ' αὐτόν E 4 πολλοῦ E 6 ἥπερ]
 εἴπερ E 7 ἐπειδὴ δὲ E 8 ἐν αὐτῷ E: καθ' αὐτό aF 12 πρότερον E
 post μὴ add. κατὰ aF 16 τῶν μορίων αὐτοῦ aF 20 post ἢ add. εἰ aF
 21 καὶ om. aF 25 οὐσία om. a 28 μηδὲ E: οὐδὲ aF 29 συνανὰπεφυρού-
 μενα E 33 διὰ] πρὸς F 35 λέγει οὖν EF: om. a lacunam indicavi, qua
 Aristotelis locus haustus videtur

τὴν ὕλην ἀντέθηκεν, ἥτις ἄπειρος μὲν, ἀλλ' οὐκ ἐνεργείᾳ σῶμά ἐστιν ἀλλὰ 109^a
 δυνάμει. δις δὲ τῷ οὐσίαν χρησάμενος ἅπαξ μὲν ἐν τῷ λέγειν οὐκ ἐν- 20
 δέχεται οὐσίαν εἶναι τὸ ἄπειρον, δεύτερον δὲ διταν λέγει καὶ ὡς οὐ-
 σίαν καὶ ἀρχὴν, τὸ μὲν πρῶτον ἀντὶ τοῦ φύσιν εἰπεῖν τινα οὕτως ὡς
 5 ἐνεργείᾳ οὖσαν· τὸ γὰρ τῆς οὐσίας ὄνομα κοινῶς κατὰ πάντων κατηγορεῖ-
 ται, καθὼς λέγομεν οὐσίαν ποσοῦ ἢ ποιοῦ καὶ ὅλως συμβεβηκότος· τὸ δὲ
 δεύτερον ἐπὶ τῆς κυρίως οὐσίας. μήποτε δὲ καλλίον ἐπὶ τῆς κυρίως οὐ-
 σίας ἅμφω ἀκούειν· εἰπὼν γὰρ ὡς ἐνεργείᾳ ὃν ἐπήγαγε καὶ ὡς οὐ- 25
 σίαν, ἵνα δηλώσῃ πῶς τὸ ἐνεργείᾳ εἶπε.

10 Τὸ δὲ εἵπερ οὐσία τὸ ἄπειρον καὶ μὴ καθ' ὑποκειμένου εἶπε,
 διότι εἰ μὲν ἀριθμὸν τις ἢ μέγεθος ἢ ὅλως τι τῶν ἐν ὑποκειμένῳ λέγοι
 τὸ ἄπειρον, οὐκ ἀκολουθήσει τούτῳ καὶ τὰ μέρη τοῦ τοιούτου ἀπείρου
 ἄπειρα ποιεῖν· ὑποτίθῃσι γὰρ τῷ ἀπείρῳ ἑτέραν φύσιν καὶ οὐδὲν κωλύει
 15 τὸ μέρος τούτου ἀριθμὸν μὲν εἶναι, ἄπειρον δὲ μὴ· οὐ γὰρ ταῦτόν ἀρι-
 θμῷ τε εἶναι καὶ ἀπείρῳ εἶναι. ἀριθμὸς μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ ἐκ μονάδων 20
 συγκείμενον πλῆθος, ἄπειρον δὲ ποσὸν ἀδιεξίτητον. εἰ δὲ τὸ ἄπειρον ὡς
 οὐσία καὶ ἀρχὴ ἀπλοῦν ἐστὶ, πάντων δὲ τῶν ἀπλῶν ταῦτόν τὸ τόδε καὶ
 τὸ τῷδε εἶναι ὡς ψυχὴ καὶ τὸ ψυχῇ εἶναι, ἐπὶ δὲ τῶν συνθέτων τόδε μὲν
 τὸ σύνθετον τὸ δὲ τῷδε εἶναι κατὰ τὸ εἶδος, ὃ οὖν οὕτως λέγων τὸ ἀπει-
 20 ρον οὐσίαν ὡς ἐν τῷ λόγῳ τοῦ ἀπείρου τὸ εἶναι ἔχουσιν, ὡς τὰ μέρη
 τῆς οὐσίας οὐσίας λέγει, οὕτως καὶ τὰ μέρη τοῦ ἀπείρου ἄπειρα. ὡς γὰρ 25
 αἶρος ἀῆρ μέρος καὶ ὕδατος ὕδωρ καὶ παντὸς ἀπλοῦ τὸ μέρος ὁμοιον
 τῷ ὅλῳ, οὕτως καὶ τοῦ ἀπείρου τὸ μέρος ἄπειρον, τάχα δὲ καὶ τὰ τοῦ
 μέρους μέρη. τὸ δὲ πολλὰ δὲ εἶναι ἄπειρα τὸ αὐτὸ ἀδύνατον εἶ-
 25 πεν, οὐχ ὡς δυνατοῦ ὄντος τοῦ ἄλλο καὶ ἄλλο ἄπειρα εἶναι, ἀλλ' ὡς ἐν-
 αργεστέρου τούτου ὄντος τοῦ ἀτόπου. ἀτοπον δὲ οὐ μόνον ὅτι πολλὰ καὶ
 τὸ αὐτὸ ἄπειρα, ἀλλὰ καὶ ὅτι δοκεῖ ἀπὸ παντὸς ἀπείρου πεπερασμένον
 ἀφαιρεῖσθαι καὶ οὐχὶ ἄπειρον· καὶ ἄλλο δέ τι τοῖς ὡς οὐσίαν καὶ ἀρχὴν 30
 ὑποτιθεμένοις τὸ ἄπειρον ὡς ἀτοπον ἐπόμενον ὃ Εὐδημος ἐπάγει· “εἰ γὰρ
 30 ἐστὶ, φησί, στοιχεῖον τὸ ἄπειρον καὶ κινεῖται τι ἐξ αὐτοῦ, ἔσται ἐν τῷ γι-
 νομένῳ πεπερασμένον τι· οὐ γὰρ δὴ πάντα γε τὰ γινόμενα ἔσται ἄπειρα.
 συμβήσεται οὖν τὸ ἄπειρον ἐν τῷ πεπερασμένῳ εἶναι.” |

3 οὐσίαν (post ἐνδέχεται) om. Aristoteles codd., sed cf. discrepantia codicis E 4 ὡς
 (post οὕτως) om. E 5 κοινῶν a κατηγορεῖσθαι F 10 μὴ om. aF qui tamen
 habet in iteratis post ἀπείρου v. 12 11 ἀριθμός F τι om. a τῶν ἐν—
 τοιούτου (12) om. E λέγει τὸ εἰρησι: λέγοιτο F: λέγει τὸ a: λέγει Themist. p. 227, 10,
 unde pleraque haec a Simplicio sunt tralata 12 post ἀπείρου iteravit καὶ μὴ—ἐν
 ὑποκειμένῳ (10. 11) punctis notata F 13 κωλύει Themistius 14 μέρος] μέγεθος
 Themistius 18. 19 μὲν τὸ σύνθετον τὸ δὲ om. E 20 post ἀπείρου add. ὡς aF,
 sed cf. Themistius p. 227, 17 24 δὲ (ante εἶναι) om. a εἶναι post τὸ αὐτὸ
 collocat Arist. vulgata, post ἄπειρα collocant codd. FI cf. Metaph. K 10 p. 1066^b 15
 25 τοῦ ἄλλο a: τὸ ἄλλο EF 28 δὲ τι E: δὲ aF 29 Εὐδημος fr. 31
 p. 47, 11 Sp.

p. 204^a 29 Κατὰ συμβεβηκός ἄρα ὑπάρχει τὸ ἄπειρον ἕως τοῦ 110^r
 ἅμα γὰρ οὐσίαν ποιοῦσι τὸ ἄπειρον καὶ διαιροῦσι.

Δείξας ὅτι οὐκ ἔστιν οὐσία τὸ ἄπειρον οὔτε ὡς ἀδιαίρετος οὔτε ὡς
 διαιρετὴ ἐφεξῆς ὅτι οὐδὲ συμβεβηκός ἐστι δείκνυσι τῇ αὐτῇ δείξει χρώμα-
 5 νος, ἣ ἐχρήσατο καὶ οὐσίαν κατὰ συμβεβηκός ὡς ἀρχὴν τὸ ἄπειρον ὑπο-
 θέμενος. πάλιν γὰρ λέγει, ὅτι εἰ συμβεβηκός, οὐκ ἐνδέχεται αὐτὸ λέγειν
 ἀρχὴν καὶ στοιχεῖον, ἀλλ' ἐκεῖνο, ὃ συμβέβηκεν, εἴτε ἀήρ ἐστίν, ὡς Διο-
 γένης ἔλεγεν, εἴτε τὸ ἄρτιον ὡς οἱ Πυθαγόρειοι. οὐ τὸ ἄπειρον οὖν ἀρχή,
 ἀλλὰ τὸ ὃ ὑπάρχει τὸ ἄπειρον. εἴτε οὖν κατὰ συμβεβηκός ὑπάρχει τῷ
 10 ἁπείρῳ ἢ οὐσίᾳ, εἴτε τὸ ἄπειρον τῇ οὐσίᾳ συμβέβηκε, κατ' ἄμφω ἐτέρων
 ὄντων αὐτῶν ἢ οὐσία ἐστὶν ἀρχὴ καὶ οὐχὶ τὸ ἄπειρον. ἀτόπως οὖν λέ- 10
 γουσιν οἱ ἀρχὴν λέγοντες τὸ ἄπειρον ὥσπερ οἱ Πυθαγόρειοι. οὔτε γὰρ
 συμβεβηκός ὃν δύναται ἀρχὴ εἶναι, ὡς δέδεικται νῦν, καὶ οὐσίαν ὑποθεῖν-
 ται οἱ Πυθαγόρειοι, ἀναγκάζονται μεριστὴν αὐτὴν ὑποτίθεσθαι τὸ ἄρτιον
 15 εἶναι λέγοντες τὸ ἄπειρον. δέδεικται δὲ ὅτι ἀδύνατον καὶ ἀρχὴν εἶναι καὶ
 μεριστὴν οὐσίαν τὸ ἄπειρον, διότι ἀνάγκη εἰς ἄπειρα διαιρεῖσθαι. ὅπως δὲ
 οὐδὲ οὐσία τὸ ἄπειρον, εἴπερ ἄρτιον· τὸ γὰρ ἄρτιον ἀριθμός· ὁ δὲ ἀρι-
 θμὸς ποσὸν καὶ οὐκ οὐσία. ἀλλ' οὐδὲ εἰς ὅμοια διαιρεῖται, ὅπερ τῇ ἀρχῇ 15
 προσήκει· οὐ γὰρ ἄρτια πάντως τὰ τοῦ ἀρτίου μέρος.

20 p. 204^a 34 'Αλλ' ἴσως αὕτη μὲν ἐστὶ καθόλου ἡ ζήτησις ἕως τοῦ 20
 ἢ οὐκ ἔστι σῶμα ἄπειρον ἐπὶ τὴν αὔξησιν.

Μνησθεὶς τῶν Πυθαγορείων σύγνωμόνως ἐπέστησεν ὅτι ἐκεῖνοι μὲν
 κοινὰς ἀρχὰς καὶ ἐν νοητοῖς καὶ ἐν αἰσθητοῖς καὶ ἐν τοῖς μέσοις τούτων
 τοῖς διανοητοῖς καὶ μαθηματικοῖς ἔλεγον τὸ πέρασ καὶ τὸ ἄπειρον ὡς ἐνώ-
 25 σεως καὶ διακρίσεως αἷτια. ἡμεῖς δὲ νῦν φυσιολογοῦντες περὶ τῶν αἰσθη-
 τῶν ἐπισκοποῦμεν, εἰ ἔστιν ἐν αὐτοῖς ἢ οὐκ ἔστι σῶμα ἄπειρον οὐχ' ὡς
 ἐπ' ἄπειρον διαιρούμενον (τοῦτο γὰρ καὶ τῶν μαθηματικῶν οἶκεῖον), ἀλλ'
 ὡς ἐπ' ἄπειρον ἡϋξημένον, ὅπερ ἐν μόνοις ἂν ὑπάρχοι τοῖς φυσικοῖς, εἴπερ
 ὅπως ὑπάρχει τὸ δὲ καὶ ἐν τοῖς μηδὲν ἔχουσι μέγεθος καὶ αὐτὸ περὶ 25
 30 τῶν νοητῶν εἶπε διὰ τοῦ μηδὲν τὸ μήτε φυσικὸν μήτε μαθηματικὸν ση-
 μήνας. εἴρηται δὲ καὶ πρότερον ὅτι ἐπιστήμης ἰδιὸν ἐστὶ τὸ οἰκείου τοῖς
 προκειμένοις ποιεῖσθαι τοὺς λόγους.

Ὁ δὲ Ἀλέξανδρος καθόλου ταύτην λέγεσθαι τὴν ζήτησιν φησι, διότι
 δυνατόν ταύτῃ χρωμένους μὴ μόνον ἐπὶ τῶν φυσικῶν, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν

2 διαιροῦσι E: μερίζουσιν a ut Aristoteles

3 οὔτε γὰρ διαιρετὴ οὔτε ἀδιαίρετος a et F,

qui addidit οὔτε συμβεβηκός· οὐ γὰρ ἂν εἴη ἀρχή· καὶ τοῖς πυθαγορείοις ὡς ἐπισκήψας ex
 p. 476, 14, sed punctis ea induxit

5 ἐχρήτο E

7 ὡς ὁ Διογένης aF

10 ἢ

(ante οὐσία) om. F

16 διότι — ἄπειρον (17) om. F

21 οὐκ ἔτι E

25 δια-

κρίσεως E: διαίρεσις aF

29 καὶ (post δὲ) om. aF

30 μαθηματικὸν aE; σωμα-

τικὸν F

31 καὶ (post δὲ) om. aF

34 μόνων F

ἄλλων ζητεῖν· εἰ γὰρ ἐστὶν ἐν ταῖς ἰδέαις τὸ ἀνεργεῖα ἄπειρον, ἢ ὥς οὐ- 110^a
 σία ἔσται ἢ ὥς συμβεβηκός. ἐπιστῆσαι δὲ χρή, ὅτι οὐ προσήκει ταῖς ἰδέαις 20
 ἢ τοιαύτη διαίρεσις, σαφῶς τοῦ Πλάτωνος οὐσίας τὰς ἰδέας λέγοντος καὶ
 μηδὲ τὰ ἐνταῦθα συμβεβηκότα οἶον δικαιοσύνην καὶ σωφροσύνην καὶ ἐπι- 5
 στήμην συγχωροῦντος ἐν ἄλλῃ εἶναι ἐκεῖ. λέγει γοῦν ἐν Φαῖδρῳ, ὅτι ἡ
 ἀναχθεῖσα εἰς τὸ νοητὸν ψυχὴ "καθορᾷ μὲν δικαιοσύνην, καθορᾷ δὲ σω-
 φροσύνην, καθορᾷ δὲ ἐπιστήμην, οὐχ ἢ γένεσις πρόσσεστιν οὐδὲ ἢ ἐστὶν
 ἑτέρα ἐν ἑτέρῃ οὐσα". ὅλως δὲ τὴν καθόλου ζήτησιν εἶπεν, οὐχὶ εἰ ὥς
 οὐσία ἢ συμβεβηκός ἐστὶ τὸ ἄπειρον, ἀλλ' εἰ ἐνδέχεται αὐτὸ καὶ ἐν
 10 τοῖς μαθηματικοῖς εἶναι καὶ ἐν τοῖς νοητοῖς, ὥς ἔλεγον οἱ Πυθα- 25
 γόρειοι.

p. 204^b 4 Λογικῶς μὲν οὖν σκοπούμενοις ἐκ τῶν τοιῶνδε ἕως τοῦ
 καὶ διεξελεθεῖν ἂν εἴη δυνατόν τὸ ἄπειρον.

Δείξας ὅτι οὔτε οὐσία ἐστὶ τὸ ἄπειρον (οὔτε γὰρ διαιρετὴ οὔτε ἀδιαί- 40
 15 ρετος) οὔτε συμβεβηκός (οὐ γὰρ ἂν εἴη ἀρχή) καὶ τοῖς Πυθαγορείοις ἐπι-
 σκήψας, ὅτι καὶ οὐσίαν λέγουσι τὸ ἄπειρον, εἵπερ ἀρχὴν καὶ μεριστὴν
 λέγουσιν αὐτὴν εἵπερ τὸ ἄρτιον, ἐφιστάνει λοιπὸν ὅτι ἢ τοιαύτη ζήτησις ἢ
 καὶ τὰς Πυθαγορικὰς ὑποθέσεις περὶ τοῦ ἀπείρου εὐθύνουσα τὰς τὸ ἄρτιον
 λεγούσας τὸ ἄπειρον καὶ κατὰ τὸ διαιρετὸν καὶ ἀδιαίρετον ἐπιχειροῦσα καὶ
 20 τὸ ἀρχὴν εἶναι ἢ μή, κοινὴ ἐστὶ καὶ καθολικὴ καὶ ἐπὶ τῶν μαθηματικῶν 45
 καὶ ἐπὶ τῶν νοητῶν ἀρμόττειν δυναμένη. καὶ γὰρ καὶ ἐπ' ἐκεῖνων ἀρμοτ-
 τειν λέγει, ὅτι ἢ οὐσία ἢ συμβεβηκός ἐστὶ τὸ ἄπειρον, καὶ εἰ οὐσία, ἢ
 διαιρετὴ ἢ ἀδιαίρετος. ἐπαναγαγὼν οὖν πάλιν τὸν λόγον εἰς τὴν περὶ τῶν
 αἰσθητῶν καὶ φυσικῶν ζήτησιν, ἄρα ἔστιν ἐν αὐτοῖς τὸ ἄπειρον ἢ οὐ,
 25 πρῶτον μὲν λογικῶς ἔτι ἐπιχειρεῖ, τουτέστι πιθανῶς καὶ ἐνδόξως, καὶ ἔτι
 κοινότερόν πως καὶ διαλεκτικώτερον. ἢ γὰρ διαλεκτικὴ ἢ Ἀριστοτέλους κοινὴ
 ἐστὶ μέθοδος περὶ παντός τοῦ προτεθέντος ἐξ ἐνδόξων συλλογιζομένη, ὥς 50
 αὐτὸς ἀρχόμενος τῶν Τοπικῶν φησι. τὸ γὰρ λογικὸν ὥς κοινὸν ἀντιδιαστέλ-
 λειν εἴωθε τῷ οἰκείῳ καὶ κατὰ τὴν φύσιν τοῦ πράγματος καὶ ἀποδεικτικῷ.
 30 ὅτι γὰρ ἔτι κοινότερα πῶς ἐστὶ καὶ αὕτη ἡ ἀπόδειξις, ἐδήλωσε διὰ τοῦ
 εἰπεῖν οὐκ ἂν εἴη σῶμα ἄπειρον οὔτε νοητὸν οὔτε αἰσθητόν. καὶ
 ἔοικε διορίσας τὴν φυσικὴν ἀπὸ τῆς κοινῆς ζητήσεως τοῦτο μὲν τὸ ἐπιχεί-
 ρημα ὥς παράδειγμα τῆς κοινῆς παρατιθέναι, ἐφεξῆς δὲ λοιπὸν τὴν τῷ
 φυσικῷ προσήκουσαν ποιῆσθαι ζήτησιν, ὅταν λέγῃ "φυσικῶς δὲ μᾶλλον

3 τὰς ἰδέας οὐσίας aF

5 post εἶναι add. ἢ F

ἢ (post ὅτι) om. E

ἐν Φαῖδρῳ p. 249 D

6 εἰς τὸν E

καθορᾷ δὲ σωφροσύνην om. a

7 οὐδὲ ἢ

ἐστὶν a

ἐστὶν om. E

8 εἰ (post οὐχί) om. F

9 οὐσία ἢ aE: οὐσιωδῶς F

αὐτῷ F

21 ἀρμόττειν λέγει scripti: ἀρμόττειν λέγειν E: ἀρμόττει aF

25 ἐπι

om. a

28 Τοπικῶν A I p. 100^a 18

τὸ (ante γάρ) om. E

29 κατὰ τὴν E:

κατὰ aF

33 περιτιθέναι E

34 ζήτησιν ποιῆσθαι aF

λέγει p. 204^b 10

φυσικῶν a

θεωροῦσι". | καὶ γὰρ ἡ εἰς ἀπλοῦν καὶ σύνθετον διαίρεσις φυσικῶν ἂν εἴη 110⁺
πραγματίων οἰκεία. δύναται δὲ δεύτερον διαιρετικὸν εἶναι τοῦτο δεικνύον
καὶ αὐτὸ ὅτι οὐκ ἔστι τὸ ἄπειρον. ὥς γὰρ πρότερον ἔδειξεν, ὅτι εἰ μήτε
οὐσία μήτε συμβεβηκὸς οὐκ ἔστιν ὅλως τὸ ἄπειρον, καὶ μετ' ὀλίγον δείξει,
■ ὅτι εἰ μήτε ἀπλοῦν μήτε σύνθετον οὐκ ἔστιν ὅλως, οὕτως νῦν εἰ μήτε μέ-
γεθος μήτε ἀριθμὸς ἄπερ δοκεῖ ἄπειρα οὐκ ἔστιν ὅλως. ἡ μὲν οὖν ὅλη 6
τάξις καὶ ἀκολουθία τῶν προκειμένων λόγων τοιαύτη τις εἶναι μοι δοκεῖ.

Ἐπειδὴ δὲ ἐν τοῖς πιστούμενοις εἶναι τὸ ἄπειρον λόγοις ἦν τις ἀπὸ
τῆς ἐννοίας καὶ φαντασίας τῆς ἡμετέρας εἰλημμένος διὰ τὸ ταύτην καὶ τοῖς
10 μεγέθεσιν αἰεὶ καὶ τοῖς ἀριθμοῖς προστιθέναι τοῖς τε φυσικοῖς καὶ τοῖς μα-
θηματικοῖς, πρὸς ἐκεῖνον ἔοικε τὸν λόγον λογικῶς ἐπιχειρημένον τοῦτον
ἀντιπαραβάλλειν. λέγει γὰρ ὅτι οὔτε μέγεθος οὔτε ἀριθμὸς ἔστιν ἄπειρα.
εἰ γὰρ διότι ἐννοοῦμεν αἰεὶ πρόσθεσιν καὶ μεγέθους καὶ ἀριθμοῦ, διὰ τοῦτο 10
ἄπειρά ἐστιν, ἐπειδὴ πᾶν μέγεθος ἅμα τῷ μέγεθος ἐννοηθῆναι ἐπιπέδοις
15 πεπερασμένον ἐννοεῖται, καὶ πᾶς ἀριθμὸς, ὃν ἂν λάβωμεν ὥς ὑπάρχοντα,
ἀριθμητὸς ἐστὶ καὶ διεξιτητός, ὁῦλον δὲ πεπερασμένα ἂν εἴη τὸ τε μέγεθος
καὶ ὁ ἀριθμὸς. καὶ ἐπὶ μὲν τοῦ σώματος τοιοῦτός ἐστιν ὁ συνάγων λό-
γος· εἰ σώματος ὅρος ἐστὶ τὸ ἐπιπέδοις ὥρισμένον, τὸ δὲ ἄπειρον
οὐχ ὥριστα ἐπιπέδοις (ταύτην δὲ ὥς ἐναργῆ παρήκεν), οὐδὲν ἄρα σῶμα
20 ἄπειρόν ἐστι. καὶ ἔστι κοινὸς ὁ λόγος ἐπὶ τε τῶν μαθηματικῶν σωμάτων 15
καὶ τῶν φυσικῶν. καθὼ γὰρ σῶμα, τουτέστι καθὼ τριχῇ διαστατόν, εἴ-
ληπται, ἀλλ' οὐ καθὼ φυσικόν. καὶ ὁ ἐπὶ τοῦ ἀριθμοῦ δὲ συλλογισμὸς
κοινὸς ἐστὶν ἐπὶ τε τοῦ αἰσθητοῦ καὶ ἐπὶ τοῦ μαθηματικοῦ ἀριθμοῦ ἔχων
οὕτως· ὁ ἀριθμὸς ἀριθμητόν. οὐ γὰρ ἐστὶ κεχωρισμένος ἀριθμὸς, ὥς
25 τινες οἴονται τὴν κοινότητα ταῖς ἐννοίαις ἀφαιροῦντες, ἀλλ' ἐστὶν ἐν τοῖς
μετέχουσι· διὰ ἀριθμητόν. τὸ δὲ ἀριθμητόν ἐνδέχεται ἀριθμῆσαι,
τὸ τοιοῦτον ἐνδέχεται διεξελθεῖν, τὸ τοιοῦτον πεπερασμένον. ὁ ἄρα ἀρι- 20
θμὸς πεπερασμένος ἐστὶ καὶ οὐκ ἄπειρος, ὥς ἐδόκει λέγειν ἡ φαντασία.
κἂν δυνατόν οὖν τὸν αἰεὶ λαμβανόμενον ἀριθμὸν αὔξειν, ἀλλ' ὃ γε ληφθεὶς
30 πεπερασμένος ἐστὶ. κἂν γὰρ μὴ ἀριθμητόν τις λέγῃ τὸν ἀριθμόν, ἀλλὰ
τό γε ἔχον ἀριθμὸν ἀριθμητόν καὶ πεπερασμένον ὑπάρχον διὰ τὴν τοῦ
ἀριθμοῦ μέθεξιν ἐστὶ τοιοῦτον. ὅπερ γὰρ ἂν ἀριθμὸς καταλάβῃ, τοῦτο
ἀριθμεῖσθαι ποιεῖ, ὥσπερ καὶ τὸ μέτρον μετρεῖσθαι. εἰ δὲ ἄπειρος ἦν,
οὐκ ἂν τὸ μετέχον αὐτοῦ τῷ μετέχειν ἐποίει πεπερασμένον, ἀλλ' ἡ πεπε- 25
35 ρασμένον ἐστὶν ὁ ἀριθμὸς ἢ πέραις. τάχα δὲ καὶ αὐτὸς ὁ ἀριθμὸς ἀριθμη-
τόν ἐστι καὶ διεξιτητόν. ἡ γὰρ τριάς ἀπὸ τριῶν μονάδων συνέστηκε. καὶ
διὰ τοῦτο εἶπεν ἀριθμητόν γὰρ ὁ ἀριθμὸς ἢ τὸ ἔχον ἀριθμὸν

14 ἅμα τῷ] ἅμα τὸ E

18 ἐπιπέδῳ Aristoteles cf. Themistius p. 228, 11

20 μα-

θηματικῶν aF: σωματικῶν E

24 ἀριθμητόν E ut Aristoteles: ἀριθμητός aF

26 διὰ ἀριθμητός a

27 ὁ ἄρα — πεπερασμένος (28) a

29 τὸν αἰεὶ aF: αἰεὶ

τὸ E

30 ἀριθμητόν aF: ἀριθμόν E

32 ἀριθμὸς ἂν aF

34 μετέχειν ut

videtur E

αὐτοῦ a: αὐτῷ F: αὐτῷ E

37 ὁ (post γὰρ) E cf. v. 24: om. aF

παραδιασκευτικῷ τῷ ἢ χρησάμενος. καὶ τὸ μὲν ἐπ' ἄπειρον οὐδὲν κωλύει 110
καὶ ἐν τῷ ἀριθμῷ εἶναι [καὶ] κατὰ τὴν πρόσθεσιν καὶ ἐν τῷ μεγέθει κατὰ
τε τὴν διαίρεσιν καὶ τὴν πρόσθεσιν, τὸ δὲ γε 'καθ' αὐτὸ ὁφειστώσως καὶ ἐνερ-
γείᾳ ὃν ἄπειρον ἐν οὐδετέρῳ.

5 p. 204 b 10 Φυσικῶς δὲ μᾶλλον θεωροῦσιν ἐκ τῶνδε ἕως τοῦ ὅστα 20
τὸ ἄπειρον σῶμα πανταχῇ ἔσται εἰς ἄπειρον διεστηκός. 25

Οὐχὶ λογικῶς καὶ κοινῶς, ἀλλ' ἀποδεικτικῶς μᾶλλον καὶ τοῖς προκει-
μένοις οἰκείως. δείκνυσι γὰρ διὰ τε τῆς οὐσίας αὐτῶν, εἰ μήτε σύνθετον
μήτε ἀπλοῦν εἶναι δύναται τὸ ἄπειρον, καὶ διὰ τῶν δυνάμεων, ὥς ἔχει τὰ
11 φυσικὰ φυσικῶς κινούμενα, καὶ διὰ τῶν τόπων ἐν οἷς μένειν ἢ ἐφ' οὓς
κινεῖσθαι πεφύκασι. καὶ ἡ μὲν ἐκ τῆς οὐσίας ἀπόδειξις ἔστιν, ὅτι οὔτε 40
σύνθετον οὔτε ἀπλοῦν ἐνδέχεται σῶμα φυσικὸν ἄπειρον εἶναι· οἰκείον γὰρ
φυσικῷ σώματι τὸ ἀπλοῦν τε καὶ σύνθετον. λέγει οὖν ὅτι, εἰ ἔστιν ὅλως
ἄπειρόν τι σῶμα φυσικόν, δεῖ αὐτὸ ἢ σύνθετον ἢ ἀπλοῦν εἶναι· καὶ εἰ
15 σύνθετον, ἐκ πλειόνων πάντως (διὸ καὶ αὐτὸς προσέθηκεν ἀνάγκη γὰρ
πλείω εἶναι) καὶ τῷ εἶδει διαφερόντων. ἀνάγκη δὲ τὰ πλείω ταῦτα ἢ
πεπερασμένα εἶναι τῷ ἀριθμῷ ἢ ἄπειρα. οὐδὲ γὰρ τοῦτο παρήκε τὸ τμήμα,
ὥς οἶεται ὁ Ἀλέξανδρος, ὥς δεδειχῶς αὐτὸ καὶ δείξων, ἀλλὰ καὶ αὐτὸς 45
ἐλέγξει ἐν οἷς φησιν "εἰ δὲ ἄπειρα καὶ ἀπλᾶ"· καὶ γὰρ ὅτι οὐκ ἔστιν ἐν
20 τὸ στοιχεῖον ἔδειξε, καὶ ὅμως τοῦ ταλαίου τῆς ἀποδείξεως ἔνεκεν καὶ
ἀπλοῦν τὸ ἄπειρον ὑποτίθεται. εἰ οὖν σύνθετον ἐκ πεπερασμένων τῷ ἀρι-
θμῷ, ἢ πάντα καὶ τῷ μεγέθει πεπερασμένα ἔστιν, ἢ πάντα ἄπειρα, ἢ τὰ
μὲν οὕτως τὰ δὲ ἐκείνως. ἀλλ' εἰ μὲν πάντα τῷ μεγέθει πεπερασμένα,
ἐπειδὴ καὶ τῷ πλήθει πεπερασμένα, καὶ τὸ ὅλον ἔσται τῷ μεγέθει πεπε-
25 ρασμένον καὶ οὐκ ἄπειρον. τοῦτο δὲ ὥς σαφὲς τὸ τμήμα διελέγχειν παρη-
τήσατο. εἰ δὲ τὰ μὲν ἔστι πεπερασμένα τὰ δὲ ἄπειρα, ἢ καὶ ἐν μόνον
ἐν αὐτοῖς ἄπειρον (ἀρκεῖ γὰρ καὶ ἐν λαβεῖν πρὸς τὴν ἀπόδειξιν), μεταβα-
λεῖ πάντα εἰς ἑαυτὸ τὸ ἄπειρον. καὶ οὐκέτι ἔσται πολλὰ τὰ στοιχεῖα, ἀλλ'
ἐν, οὐδὲ σύνθετον τὸ ἄπειρον ἀλλ' ἀπλοῦν, ὅπερ ὀλίγον ὕστερον ἐλέγξει·
30 δεῖ γὰρ ἐξισάζειν καὶ ἰσοσθενῇ εἶναι τὰ στοιχεῖα, εἰ μέλλοι σφύζεσθαι. εἰ
δὲ ὁ μὲν ἀὴρ εἰ τύχοι ἄπειρος εἴη, τὸ δὲ πῦρ πεπερασμένον, κρα|τηθήσε- 111-
ται τὸ πῦρ ὑπὸ τοῦ ἀέρος καὶ μεταβληθήσεται εἰς αὐτόν. ἀλλ' ἔρεϊ τις
ἴσως, ὅτι εἰ ὁ πλείων ἀὴρ τοῦ ἐλάττονος πυρός ἐστὶν ἀσθενέστερος, τί
κωλύει μὴ ἡττᾶσθαι τὸ πεπερασμένον πῦρ ὑπὸ τοῦ ἀπείρου ἀέρος; ταύτην
35 οὖν λύει τὴν ἐνστάσιν λέγων, ὅτι ἐὰν τὸ ἴσον πῦρ τοῦ ἴσου ἀέρος ἰσχυρό-

1 διασκευτικῷ a τῷ ἢ E 2 ἐν τῷ ἀριθμητῷ F καὶ (ante κατὰ) EF: om. a
κατὰ τε E: κατὰ aF 6 διεστηκός εἰς ἄπειρον a ut Aristoteles 8 οἰκεία a 9 δύ-
ναται εἶναι aF 12 post γὰρ add. τῷ a 13 τε om. aF 14 εἶναι ἢ ἀπλοῦν aF
15 γὰρ om. a 16 πλείω E 18 αὐτὸ iteravit F 19 ἐλέγξει] Ελεγε scriptum
erat, sed correxit E φησιν p. 205 a 29 20 ἔδειξε aE: ἔλεγε F ὅλως a
22 καὶ (post πάντα) om. a 27 μεταβάλλει aF 30 μέλλει F 31 ὁ post μὲν
iteravit E 35 τὸν (post ἐὰν) a: τὸ F: om. E

τερον ὑπάρχον ἐν ἀριθμῷ τινι καὶ λόγῳ τὴν ὑπεροχὴν ἔχῃ τῆς δυνάμεως III·
 ὁποιουῶν οἷον μυριονταπλασίῳ, ἐὰν μυριονταπλάσιον τοῦ ἐξ ἀρχῆς λάβωμεν α
 ἀέρα, ἰσοσθενὴς ἔσται τῷ ἐξ ἀρχῆς ληφθέντι πυρί· καὶ ἀφέλωμεν οὕτως
 πολλάκις, τὸ μὲν πῦρ ἐπιλείψει πεπερασμένον ὑποτεθέν, ὃ δὲ ἀήρ οὐκ ἐπι-
 5 λείψει ἄπειρος ὑπάρχων, ὥστε καὶ τῇ δυνάμει ὑπερβάλλον φθερεῖ τὸ πῦρ.
 δῆλον δὲ ὅτι εἰ πλείονα τῷ ἀριθμῷ τὰ ἄπειρα εἴη, ἔτι πλέον ὑπὸ τῶν
 πλειόνων ἐπικρατηθήσεται τὰ λοιπὰ. εἰ δὲ πάντα ἄπειρα τῷ μεγέθει ὑπο-
 τεθεῖη τὰ στοιχεῖα πεπερασμένα ὄντα τῷ ἀριθμῷ, ἐπειδὴ σῶμα μὲν ἀπλῶς 10
 ἔστιν τὸ τριχῇ διαστατὸν καὶ πανταχῇ διεστηκός, ἄπειρον δὲ σῶμα τὸ
 10 πανταχῇ μὲν, ἀπεράντως δὲ διεστηκός, δῆλον ὅτι ἐνὸς ὄντος ἀπείρου
 σώματος οὐκ ἂν τι ἄλλο σῶμα (εἴη) παρ' αὐτό. περαῖνοι γὰρ ἂν πρὸς
 ἐκεῖνο. πολλὰ δὲ μᾶλλον τὸ ἀδύνατον ἀκολουθεῖ, εἰ πάντα ἄπειρα ὑπο-
 τεθεῖη τὰ πεπερασμένα τῷ ἀριθμῷ, τῷ δὲ μεγέθει ἄπειρα. καὶ διὰ τοῦτο
 ἴσως δυνάμενον τὸ ἄτοπον τοῦτο καὶ τῇ πρὸ ταύτης ὑποθέσει ἐπαγαγεῖν τῇ
 15 ἐν ἣ πλείω μὴ πάντα δὲ ἄπειρα τῷ μεγέθει τιθεῖσθαι, ἐκείνην μὲν διὰ τῶν 15
 δυνάμεων ἤλεγξε, ταύτην δὲ διὰ τῶν διαστάσεων, ὥς ἔτι μᾶλλον ταύτη
 τοῦ ἀτόπου τούτου ἐπομένον. εἰ δὲ ὅπερ λοιπὸν ἔστι τῆς διαφύσεως,
 ἄπειρα τῷ πλήθει τὰ ἀπλᾶ ἐξ ὧν τὸ ἄπειρον σύνθετον ὑποτεθέν λέγει τις,
 ἥδη μὲν ἐλήλεγκται ἡ ὑπόθεσις ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ, ἐν οἷς ἐδείκνυτο
 20 ὅτι οὔτε ἐν οὔτε ἄπειρα τὰ στοιχεῖα, ἀλλὰ πλείω μὲν ἐνός, πεπερασμένα
 δὲ τῷ πλήθει καὶ οὐκ ἄπειρα. ἐλέγξει δὲ καὶ μετ' ὀλίγον αὐτήν, ὅταν
 λέγῃ "εἰ δὲ ἄπειρα καὶ ἀπλᾶ" ἐκ τοῦ τὰς δυνάμεως, καὶ ὅς ἐδοιοποιεῖται 20
 τὰ φυσικὰ καὶ ἀπλᾶ σώματα, ὥρισμένας εἶναι τοῖς εἶδεσι. ταῖς γὰρ
 πρώταις τῶν ἀπλῶν ἐναντιώσεσιν εἰδοποιεῖται καὶ τὰ πρῶτα στοιχεῖα, αἵ
 25 εἰσι δύο θερμότης ψυχρότης καὶ ξηρότης ὑγρότης. ὧν δὲ τὰ εἶδη κατὰ
 πλῆθος ὥρισταί, ταῦτα ἀνάγκη καὶ αὐτὰ ὥρισμένην ἔχειν τὴν κατὰ τὸ πλῆ-
 θος διαφοράν.

p. 204^b 22 — 205^a 7 Ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἐν καὶ ἀπλοῦν ἕως τοῦ οἷον ἐκ 25
 θερμοῦ εἰς ψυχρόν.

30 Δείξας ὅτι οὐδὲν σῶμα φυσικὸν σύνθετον ἐκ πολλῶν δύναται εἶναι
 ἄπειρον, δείκνυσιν ἐφεξῆς, ὅτι οὐδὲ ἐν καὶ ἀπλοῦν σῶμα ἄπειρον εἶναι
 δυνατόν. εἰ γὰρ εἴη τι ἀπλοῦν ἢ ἐν τῶν τεττάρων στοιχείων ἐστὶν ἢ ἄλλο
 τι παρὰ ταῦτα, ὥς λέγουσιν οἱ περὶ Ἀναξίμανδρον τὸ παρὰ τὰ στοιχεῖα,
 ἐξ οὗ τὰ στοιχεῖα γεννῶσι. καὶ ὅτι οὐδὲν τῶν στοιχείων εἶναι δύναται τὸ

2 μυριοπλασίος est apud Themistium p. 229, 26 ἐὰν E: ἐὰν τὸ F: ἐὰν τὸν a
 5 φθείρει F 8. 9 ἔστιν ἀπλῶς aF 9 διαστατὸν sic F καὶ πανταχῇ habet,
 sed καὶ πᾶν correcta ex διεστηκός E 10 δῆλον E: δῆλον δὲ F: δῆλον δὴ a
 11 εἴη a: om. E: om. lacuna XXV litterarum relicta F παρ' aE: πρὸς F περαί-
 νει a 14 δυνάμενος aF: δυνάμενον E 18 λέγει EF: λέγον (volebat λέγοι) a
 20 ὅτι] εἴη a πλείονα a 22 λέγῃ p. 205^a 29 23 ὥρισμένα E 24 καὶ
 (ante τὰ) aF: om. E 25 καὶ (post ψυχρότης) om. E 32 στοιχείων F 34 ἐξ
 οὗ τὰ στοιχεῖα iteravit F post ὅτι add. μὲν aF δύναται εἶναι aF

ἄπειρον, δῆλον μὲν καὶ ἐξ ὧν Ἀναξίμανδρος ἄπειρον εἶναι τὸ στοιχεῖον III
 βουλούμενος οὐκ ἀέρα ἢ πῦρ ἢ τι τῶν τεττάρων στοιχείων ἔθετο αὐτὸ διὰ 40
 τὸ ταῦτα ἔχειν πρὸς ἀλλήλα ἐναντίως, καὶ εἴπερ ἦν τι τούτων ἄπειρον,
 φθαρήναι ἂν ὑπ' αὐτοῦ τὰ ἐναντία. ὅτι δὲ καὶ τὸ παρὰ τὰ στοιχεῖα λε-
 5 γόμενον ἄπειρον ὡς ἀρχή, οὐ μόνον ἄπειρον οὐκ ἔστιν, ἀλλ' οὐδὲ ἔστιν
 ὅλως, δείκνυσι προλαβόν, ὅτι πᾶν τὸ γινόμενον ἐκ τινος εἰς τοῦτο καὶ δια-
 λυόμενον φαίνεται. εἰ οὖν ἐξ ἐκείνου ἡ γένεσις, ἦν ἂν τι ἐνταῦθα παρὰ
 τὰ τέτταρα, εἰς δ' ἡ διαλύσις ἐγένετο. φαίνεται δὲ οὐδὲν ἐνταῦθα τοιοῦτον. 10
 ἀλλ' ἴσως ἔρεῖ τις, ὅτι καὶ κατ' αὐτὸν ἐξ ὕλης καὶ εἶδους ἐστὶ τὸ σύνθε-
 10 τον, ὥστε καὶ τὴν ἀνάλυσιν εἰς ταῦτα γίνεσθαι, καὶ ὅμως οὐδέποτε φαί-
 νεται ἐνταῦθα γυμνὴ ἡ ὕλη, ἀλλ' οὐδὲ τὸ εἶδος καθ' ἑαυτό. ἡ τούτου
 αἴτιον τὸ δαί μὲν ἔχειν τὴν ὕλην εἶδος ἐν ἑαυτῇ ἄλλοτε ἄλλο, τὴν δὲ γέ-
 νεσιν ἐκ τῶν ἐναντίων εἰδῶν εἶναι καὶ τὴν φθορὰν εἰς τὰ ἐναντία εἶδη.
 ἐπειδὴ οὖν τὸ ἔνυλον ψυχρὸν ἐκ τοῦ ἐνύλου θερμοῦ ἐγένετο, ὅταν φθαρή
 11 τὸ ἔνυλον ψυχρὸν, εἰς τὸ ἔνυλον θερμὸν φθείρεται καὶ ὁράται τοῦτο. καὶ 10
 λέγεται οὖν καὶ ἐξ ὕλης καὶ ἐκ τοῦ ἐναντίου εἶδους γίνεσθαι τὰ γινόμενα,
 ἀλλ' ἐκ μὲν τῆς ὕλης ὡς δαί ἐνυπαρχούσης, ἐκ δὲ τοῦ ἐναντίου εἶδους ὡς
 μεταβάλλοντος εἰς τὸ ἐναντίον. ἔοικε δὲ καὶ ὁ Εὐδήμος ὡς ἀπορήσας τὴν
 ἀπορίαν ταύτην οὕτω πως λύειν. εἰπὼν γὰρ ὅτι ἐνταῦθα φαίνεται παρὰ
 20 τὰ Ἐμπεδοκλεία καὶ τὰ ἐκ τούτων οὐδὲν ἐπάγει "τοῖς δὲ τὸ ἄμορφον λέ-
 γουσιν ἐνδέχεται. τὸ γὰρ τούτοις ὑποκαίμενον".

Δείξας οὖν ὅτι οὔτε τῶν τεττάρων στοιχείων ἐν τι τὸ ἄπειρόν ἐστιν,
 οὔτε τὸ παρὰ τὰ | στοιχεῖα ἔστιν ὅλως, δείκνυσιν ἐφεξῆς κατὰ κοινὴν ἀπό- 111
 δείξιν, ὅτι οὐδὲν σῶμα τῶν ἀπλῶν οὔτε τῶν στοιχείων οὔτε τὸ παρὰ τὰ
 25 στοιχεῖα ἄπειρόν ἐστιν, ἐκ περιουσίας πρῶτον δεικνύς, ὅτι οὐδὲ εἶναι ὅλως
 δυνατόν ἐν τι στοιχεῖον τῶν ὄντων. εἰ δὲ μὴ ἔστιν ἐν στοιχεῖον ὅλως, οὐδ'
 ἂν ἄπειρον εἶη οὐδὲ πεπερασμένον. ἔλεγε γὰρ Ἡράκλειτος ἐκ πυρὸς πεπε-
 ρασμένου πάντα εἶναι καὶ εἰς τοῦτο πάντα ἀναλύεσθαι. εἰεν δ' ἂν καὶ οἱ
 Στωικοὶ ταύτης τῆς δόξης. ἡ γὰρ ἐκπύρωσις τοιοῦτόν τι αἰνίττεται, καὶ
 30 πᾶν σῶμα πεπερασμένον εἶναι λέγουσιν. ἀδύνατον δὲ φησι καὶ τε πεπε-
 ρασμένον τις τὸ πᾶν λέγειν, ἐν τι στοιχεῖον εἶναι αὐτοῦ καὶ μίαν τινὰ φύσιν,
 ὡς ἡ εἶναι τὸ ὄν ταύτην μόνην, ἡ ἐκ ταύτης γίνεσθαι καὶ μεταβάλλειν εἰς
 ταύτην, ὡς Ἡράκλειτος εἰς πῦρ λέγων καὶ ἐκ πυρὸς πάντα. ὅτι δὲ οὔτε
 τῶν τεττάρων τι ἐν μόνον στοιχεῖον τῶν ὄντων ἐστὶν οὔτε ἐκεῖνο τὸ παρὰ
 35 τὰ τέτταρα, δείκνυσιν ὑπομιμνήσκων τῆς ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ ἀποδείξεως, 10

2 ἢ τι] ἤτοι E

14 ante ἐγένετο habet φθείρεται F

15 εἰς τὸ initio folii ite-

rat F

16 καὶ (ante ἐξ) E: om. aF

καὶ τούναντίου aF

18 καὶ (post δὲ) aF:

om. E

Εὐδήμος fr. 32 p. 48, 14 Sp.

20 τοῖς δὲ a: τοῖσδε F: τοῖς γὰρ E

λέγουσιν ἐνδέχεται E

21 τὸ γὰρ] fortasse τοῦτο γὰρ. ceterum adnotat Spengelius: *haec**integra non sunt; exciderunt quaedam quae sententiam a Simplicio supra indicatam explerent.*

etiam F in marg. habet ζητεῖ suum

25 ὅλως E: om. aF

27 εἶη ἄπειρον a

ἔλεγε δὲ F

30 τε delendum videtur

31 λέγει EF: λέγοι a

32 ἡ (post ὡς)

om. a

μόνην E: μόνον aF

33 post πυρὸς add. τὰ a

34 τι aE: τὸ F

ἔστι τῶν ὄντων aF

35 πρώτῳ βιβλίῳ cf. A 5 sqq.

καθ' ἣν ἀπέδειξεν, ὅτι πᾶν τὸ μεταβάλλον ἐξ ἐναντίου εἰς ἐναντίον μετα- 111^v
βάλλει· ὥστε τὸ μὲν παρὰ τὰ τέτταρα οὐκ ἂν εἴη στοιχεῖον, ὅτι πρὸς
οὐδὲν ἐναντιοῦται. ὥστε οὐδὲ μεταβάλλοι ἂν εἰς τι οὐδ' ἂν γίνοιτό τι ἐξ
αὐτοῦ οὔτε τῶν στοιχείων οὔτε ἄλλο τι. εἰ δὲ τοῦτο, οὐκ ἔσται στοιχεῖον.
5 ἐκ δὲ τῶν τεττάρων στοιχείων οὐ δύναται ἐν τι στοιχεῖον εἶναι, διότι εἰ
μέλλοι τι ἐξ αὐτοῦ ἔσεσθαι, δεῖ μεταβάλλειν εἰς αὐτό, καὶ δῆλον ὅτι εἰς
ἐναντίον. εἰ δὲ μεταβάλλοι, καὶ φθείροιτο ἂν εἰς ἐκεῖνο, εἰς δὲ μεταβάλλει, 16
καὶ γίνοιτο ἂν ἐξ ἐκεῖνου. εἰς δὲ γὰρ φθείρεται, καὶ γίνεται ἐξ ἐκεῖνου. εἰ
δὲ τοῦτο, οὐκέτι ἐν τι τούτων εἴη στοιχεῖον. τί γὰρ μᾶλλον τοῦτο στοι-
10 χεῖον ἐκείνων τῶν γινομένων ἐξ αὐτοῦ ἢ ἐκεῖνα ἐξ ὧν τοῦτο γίνεται; ὥστε
δεήσει ἐναντίας ἀρχὰς εἶναι καὶ συνυπάρχειν. εἰ δέ τις λέγοι, ὅτι φυλάτ-
τον τὴν ἐναντίωσιν, ἐν ᾗ τὸ εἶναι αὐτῷ ἐστὶ, μεταβάλλει εἰς τὸ ἐναντίον
αὐτῇ, εἴη ἂν ἅμα ἐν τοῖς ἐναντίοις, δὲ ἀδύνατον. καὶ ἔσται περὶ τὸ ἐν
στοιχεῖον τὰ ἐναντία. ἔτι δὲ εἰ εἰς τὸ ἐναντίον ἢ μεταβολὴ καὶ ἐν τὸ στοι- 20
15 χεῖον πάντων, πάντα ἔσται τῷ ἐνὶ ἐναντία, ἵνα εἰς αὐτὰ μεταβάλλειν δύ-
νηται. ἀλλ' ἐν ἐνὶ κεῖται ἐναντίον. ἔτι δὲ οὐκ ἔσται γένεσις, εἴ γε κατὰ
τὴν εἰς τὸ ἐναντίον μεταβολὴν ἢ γένεσις. οὐκ ἔστι δὲ τὸ ἐν τῶν ἐναντίων
ἐνὸς ὄντος καὶ ἀπλοῦ τοῦ στοιχείου.

Ἐπιστῆσαι δὲ χρή, ὅτι οἱ ἄλλοι τι παρὰ τὰ τέτταρα στοιχεῖα ταῦτα
20 τὸ στοιχεῖον λέγοντες τῶν ὄντων ὡς ὕλην ἐτίθεσαν αὐτό, οὐ θεωροῦντες
ἐν αὐτῷ ποιότητος ἐναντίας. διὸ καὶ τὰ τέτταρα στοιχεῖα ἐξ ἐκεῖνου λέ-
γουσι γίνεσθαι εἰδοποιουμένου ταῖς τούτων ποιότησι. καὶ οἱ τὸ ἐν δὲ τῶν 25
στοιχείων ἀρχὴν λέγοντες οὐχ ὡς μεταβάλλον ἐκεῖνο λέγουσιν ἀρχὴν, ἀλλ'
ὡς ἐν πᾶσι θεωρούμενον, ὥσπερ ἡ ὕλη. διὰ τὰ εὐτύπωτα τῶν στοιχείων
25 ὑποτίθενται ἀρχάς. δῆλον δὲ ὅτι τὴν μὲν τοῦ συνθέτου ἀναίρεσιν ἀπ' αὐ-
τῆς τῆς οὐσίας ἐποιήσατο τῆς ἐπὶ πᾶν ἐκτεινομένης, εἰ ἄπειρος εἴη, καὶ
τῶν δυνάμεων τῶν μεταβλητικῶν, τὴν δὲ τοῦ ἀπλοῦ ἀπὸ τῶν δυνάμεων
τῶν φυσικῶν, ἐν αἷς ἢ ἐναντίωσις. καὶ τοῦτο δὲ ἄξιον ἐπισημῆνασθαι
κατὰ ταύτην τὴν λέξιν, ὅτι ἐν τοῖς τῶν στοιχείων παραδείγμασι τὸν μὲν 30
30 ἀέρα ψυχρὸν εἶπε, τὸ δὲ ὕδωρ ὑγρὸν, ὅπερ οὐκ εἶωθε· τὸν γὰρ ἀέρα
ὑγρὸν καλεῖ ὡς μᾶλλον ἔχοντα τὸ τοῦ ὑγροῦ ἴδιον τὸ τῷ ἰδίῳ μὲν δρῶν
δυσόριστον, ἀλλοτρίῳ δὲ εὐόριστον. εἰ μὴ ἄρα καὶ ἐνταῦθα ἢ κατεφρό-
νησεν ὡς διὰ μόνην τὴν ἐναντίωσιν χρώμενος τῷ παραδείγματι, ἢ γραφικὸν
συνέβη πταῖσμα.

2 τὸ μὲν aF: τὰ μὲν E 3 γίνοιτο aF 4 ἔσται] ἔται E 6 μέλ-
λει F εἰς (ante αὐτό) om. E 9 οὐκέτι aE: οὐκ ἔστιν F τούτων
om. F στοιχεῖον (post τοῦτο) ω eraso F 11 ἐναντίας E: τὰ ἐναντία
aF λέγει F ὅτι iteravit E φυλάττων E 13 δ EF:
ὅπερ a καὶ EF: ἔσται ἔσται γὰρ a 14 ἔτι] ὅτι E εἴ] ἢ E μετα-
βαλεῖ sic F 15 ἐναντίον E 20 τῶν ὄντων λέγοντες aF 21 ποιότητος
ἐναντιότητος F 23 ἀρχὴν om. aF 25 ἀναίρεσις (comp.) E 28 ἐν
αἷς E: ἐξ ὧν aF 32 εὐόριστον] ἀόριστον a 33 τὴν (post μόνην)
om. aF

p. 205^a7—205^b1 Δεῖ δὲ περὶ παντὸς καὶ ἐκ τῶνδε σκοπεῖν ἕως 111^v
τοῦ ἢ σῶμα οὐδαμοῦ πεφυκὸς εἶναι. 10

Εἰπὼν καὶ δείξας ποτὲ μὲν ὅτι σύνθετόν τι σῶμα φυσικὸν ἄπειρον
οὐχ οἶόν τε εἶναι, ποτὲ δὲ ὅτι ἀπλοῦν οὐχ οἶόν τε, νῦν προτίθεται κοινῶς
5 περὶ παντὸς φυσικοῦ ὑπὸ σελήνην τέως σώματος καὶ ἀπλοῦ καὶ συνθέτου
τὴν ἀπόδειξιν ποιήσασθαι, εἰ ἐνδέχεται ἢ οὐκ ἐνδέχεται εἶναι ἄπει-
ρον εἰς ὁμοιομερὲς αὐτὸ καὶ ἀνομοιομερὲς διελών, ὥσπερ πρότερον εἰς 112^r
ἀπλοῦν καὶ σύνθετον. ὥσπερ δὲ πρότερον ἀπὸ τε τῆς οὐσίας καὶ ἀπὸ
τῶν δυνάμεων τῶν φυσικῶν ἐποιεῖτο τὰς ἐπιχειρήσεις, οὕτω νῦν ἀπὸ τῶν
10 τόπων τῶν φυσικῶν ποιήσεται τὴν ἐπίβλεψιν. ποιεῖται δὲ νῦν τὸν λόγον
περὶ τοῦ ἐν γενέσει καὶ φθορᾷ, ὅτι τοιοῦτον σῶμα ἄπειρον οὐκ ἔστι δει-
κνύς· περὶ γὰρ τοῦ θείου καὶ κυκλοφορητικοῦ ἐν τοῖς Περὶ οὐρανοῦ δείξει
ὅτι μὴ ἄπειρον. προσλαμβάνει δὲ οἶον ἀξιώματά τινα, ὅτι πᾶν σῶμα
αἰσθητὸν γενητὸν τε ὂν καὶ φθαρτὸν (περὶ γὰρ τούτων ὁ λόγος νῦν, ὡς
15 δηλοῖ ἡ τῶν κινήσεων ἀφ' ὧν ἐπιχειρεῖ διαφορὰ τοῖς ὑπὸ σελήνην στοι-
χείοις προσήκουσα) πᾶν οὖν τοιοῦτο σῶμα ἐν τόπῳ ἐστίν, ὥπως ἂν ὁ τό-
πος ληφθῇ, εἴτε ὡς τὸ διάστημα, εἴτε ὡς Ἀριστοτέλει δοκεῖ τὸ πέρας τοῦ
περιέχοντος· εἰ μὲν γὰρ τὸ διάστημα ὁ τόπος, καὶ πᾶν σῶμα φυσικὸν ἐν
τόπῳ ἐστίν· εἰ δὲ τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος, οὐ πᾶν· οὐ γὰρ δὴ καὶ ἡ
20 ἀπλανής. διὰ τοῦτο οὖν ὁ Ἀριστοτέλης ἐπὶ τοῦ ὑπὸ σελήνην ποιούμενος 10
τὸν λόγον, τούτῳ χρηταὶ τῷ ἀξιώματι τῷ πᾶν αἰσθητὸν σῶμα ἐν τόπῳ
εἶναι. δεύτερον δὲ ὅτι ἕκαστον τῶν φυσικῶν σωμάτων ἔχει οἰκειὸν τινα
τόπον, καὶ τρίτον ὅτι ἐπὶ τῶν ὁμοιομερῶν ὁ αὐτὸς τοῦ μορίου καὶ ὅλου,
οἶον ὅλης τε τῆς γῆς καὶ βῶλου μιᾶς καὶ πυρὸς καὶ σπινθῆρος.
25 ὁ αὐτὸς δὲ τῷ εἶδει, οὐ τῷ ποσῷ. ἐφ' ὃν γὰρ ἡ βῶλος φέρεται τόπον,
ἐπὶ τοῦτον ἂν καὶ ἡ πᾶσα γῆ ἐνεχθεῖη, εἰ φέροιτο· καὶ ἐν ᾧ μένει, ἐν
τούτῳ καὶ τὰ μόρια αὐτῆς μένει κατὰ φύσιν. 15

Ταῦτα οὖν προλαβὼν, καὶ ὅτι πᾶν σῶμα φυσικὸν ἢ ὁμοιομερὲς ἐστίν
ἢ ἀνομοιομερὲς, ἄλλην ταύτην διαίρεσιν παρὰ τὴν εἰς τὸ ἀπλοῦν καὶ σύν-
30 θετον διαιροῦσαν. δύναται γὰρ καὶ σύνθετόν τι ὂν ὁμοιομερὲς εἶναι, ὡς
σάρες καὶ ὀστοῦν καὶ τὰ τοιαῦτα. καὶ ἄλλως δὲ οὐκ ἦν ἄξιον τῆς Ἀριστο-
τελικῆς εὐρύτητος τῇ αὐτῇ πάλιν διαίρεσει χρήσασθαι. καὶ τὰ λεγόμενα
δὲ οὐχ ὡς περὶ ἀπλοῦ καὶ συνθέτου εἴρηται, ἀλλ' ὡς περὶ ὁμοιομεροῦς καὶ
ἀνομοιομεροῦς, ἅπερ ὁμοειδὲς καὶ ἀνομοειδὲς ὀνομάζει. καὶ γὰρ ἀπλοῦν
35 πῶς καλῶς ἐν οἷς λέγει εἰ δὲ ἄπειρα καὶ ἀπλᾶ, ὡς οἰκειότερον τὸ ἀπλοῦν
τῷ ὁμοιομερεῖ τίθηται διὰ τὴν πρὸς τὰ ὀργανικὰ σύνθετα ὄντα παραβολήν.

1 περὶ] κατὰ Aristotelis codd. praeter FI 3 φυσικὸν σῶμα aF 4 ante νῦν
iteravit εἶναι — οἶόν τε E προστίθεται E κοινῶς E: ἀπλῶς aF 6 εἰ
om. E 8 τε E: om. aF 9 δυναμένων a ἐποιεῖ a 12 Περὶ οὐρανοῦ
A 7 p. 274^b26 21 τῷ πᾶν] τὸ πᾶν E 23 ἐπὶ om. aF 24 ὅλης] ὅλης
om. τῆς γῆς F τε om. a 26 ἂν E: om. aF 30 διαιροῦσαν] fortasse
intercidit ὅσαν. apodosis differtur in p. 483, 5 32 εὐρύτητος vix sanum
34 ἀνομοειδὲς libri cf. p. 483, 26: ἀνόμοιον Aristoteles p. 205^a19 35 καλεῖ a

παρατησόμεθα οὖν τὸν Ἀλέξανδρον ἐνταῦθα τὸ ἀπλοῦν καὶ τὸ ὁμοειδὲς καὶ 112
τὸ σύνθετον καὶ ἀνομοειδὲς ὡς ταῦτόν τιθέντα καὶ λέγοντα ὅτι καὶ νῦν
οὕτω διεῖλεν ὡς διεῖλεν ἤδη, ὅτε εἰς ἀπλοῦν καὶ σύνθετον ἐποιεῖτο τὴν
διαίρεσιν.

- 5 Ἐπὶ τούτοις οὖν τοῖς λήμμασι δείκνυσιν, ὅτι οὐκ ἔστι σῶμα φυσικὸν 25
οὔτε ὁμοιομερὲς ἦτοι ὁμοειδὲς οὔτε ἀνομοιομερὲς ἦτοι ἀνομοειδὲς ἄπειρον,
ὥστ' οὐδ' ὅλως ἔστιν, εἴπαρ πᾶν σῶμα φυσικὸν ἢ ὁμοιομερὲς ἢ ἀνομοιο-
μερὲς ἔστιν, οὐδέτερον δὲ τούτων ἄπειρον εἶναι δυνατόν. καὶ δείκνυσι
πρῶτον, ὅτι οὐδὲν ὁμοιομερὲς σῶμα φυσικὸν ἄπειρόν ἐστιν. εἰ γὰρ ἔστιν,
10 εἰλήφθω τι μῶριον αὐτοῦ, οἷον εἰ γῆ εἴη, βῶλος. ἐπεὶ οὖν ὁ αὐτὸς τόπος .
ἐπὶ τῶν ὁμοιομερῶν τοῦ τε μορίου καὶ τοῦ ὅλου, ποῦ ἢ βῶλος ἐνεχθήσε- 20
ται ἢ ποῦ μενεῖ; τοῦ γὰρ ἀπείρου ἄπειρος ὁ τόπος, ὡς δειχθήσεται. εἰ
οὖν ἄπειρος ἢ γῆ καὶ ἄπειρος ὁ τόπος αὐτῆς καὶ οἰκεῖος ὁ αὐτὸς καὶ τῆς
βῶλου, ποῦ ἐνεχθήσεται πότερον ἄνω ἢ κάτω; ὁμοίως γὰρ ὁ ὅλος οἰκεῖος.
15 οὐδὲν οὖν μᾶλλον τῇδε ἢ τῇδε. εἰ δὲ πανταχοῦ, διότι πρὸς πᾶν τοῦ τό-
που μέρος οἰκεῖος ἔχει, διασπασθήσεται ἅμα ὁμοῦ φερομένη. εἰ δὲ μὴ
κινήσεται, ποῦ μενεῖ μὴ ἔχουσα τόπον ἀφωρισμένον; οὐκ ἄρα μενεῖ. οὔτε
οὖν μένει οὔτε κινεῖται. εἰ γὰρ ἐν τῷ παντὶ μένει, οὐ κινήσεται· καὶ
εἰ ἐν τῷ παντὶ κινεῖται, οὐ μενεῖ ἀπείρου ὄντος τοῦ παντός τόπου καὶ πρὸς 25
20 πάντα ὀκλειωμένης τῆς βῶλου διὰ τὸ τοῦ μέρους καὶ τοῦ ὅλου τὸν αὐτὸν
εἶναι τῷ εἶδει τόπον, εἰ καὶ μὴ τῷ μεγέθει. εἰ δὲ μήτε κινήσεται μήτε
ἡρεμήσει, οὐκ ἂν εἴη φυσικὸν μὴ ἔχον ἐν ἑαυτῷ φύσιν, ἥτις ἐστὶν ἀρχὴ
κινήσεως καὶ ἡρεμίας. καὶ οὕτως οὖν ἀδύνατον, καὶ ἄλλως δὲ ἄτοπον τὸ
εἶναι τι σῶμα μήτε μένειν μήτε κινεῖσθαι δυνάμενον. ἀναιρεῖται οὖν τὸ
25 οὕτως εἶναι τὸ ἄπειρον ἀπλοῦν σῶμα ὡς ὁμοιομερὲς.

- Ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀνομοιομερὲς ἢ ἀνομοειδὲς εἶναι δυνατόν αὐτὸ ἄπει- 30
ρον ὑποτιθέμενον. προλαμβάνει δὲ κἀνταῦθα ὡς ἐναργῆ, ὅτι εἰ ὡς ἀνο-
μοιομερὲς ἔστι τὸ πᾶν, ἀνόμοιοι καὶ οἱ τόποι. οἰκεῖος γὰρ ἐκάστω τῶν
σωμάτων ἀφωρίσται τόπος. εἰ δὲ ἀνόμοια καὶ τὰ σώματα καὶ οἱ τόποι,
30 οὐ συνεχὲς ἔσται τὸ ἔν, ἀλλ' ἐξ ἀπτομένων ἀλλήλων τῶν μορίων. τοῦτο
δὲ οὐχ ὡς ἄτοπον ἐπήγαγε (καὶ νῦν γὰρ ἐξ ἀπτομένων ἐστὶ τῶν μορίων
ἢ μία τοῦ παντός σύστασις, καὶ οὐκ ἐκ συνεχῶν, ὡς δηλοῦσιν αἱ διαφοροὶ
κινήσεις), ἀλλ' ἔλαβεν τοῦτο, ἵνα ἔχῃ ὅτι παλλὰ ἐστὶν ἐνεργεῖα τὰ τοῦ ἀνο-
μοειδοῦς μέρη. οὐ προληφθέντος χρῆται λοιπὸν διαιρετικῷ τούτῳ· εἰ 45
35 πολλά ἐστὶ τὰ εἶδει διαφέροντα μῶρια, ἢ πεπερασμένα κατ' ἀριθμὸν ἔσται
ἢ ἄπειρα· καὶ εἰ μὲν πεπερασμένα τῷ ἀριθμῷ, τοῦ ὅλου κατὰ μέγεθος
ἀπείρου ὄντος, ἀνάγκη πάλιν ἂν ἢ πλαίσιον ἄπειρα εἶναι. εἰ γὰρ πάντα πε-

6 ἦτοι ὁμοειδὲς atque ἀνομοιομερὲς ἦτοι om. F ἀνομοιοειδὲς F 8 σῶμα
ἐστὶν E 10 εἴη] ἢ F 12 ἢ] καὶ a 13 ἢ γῆ] ὡς γῆ F 14 ὁμοῖος F
16 ὁμοῦ aF: πανταχοῦ E μὴ om. F 17 ποῦ] πᾶν E 18 κινήσεται a
19 οὐ μενεῖ aF: μένει B 23 δὲ E: οὖν aF 26 ἀνομοιοειδὲς F 31 ἀπτο-
μένων ἀλλήλων τῶν μορίων ἐστὶν a 33 τοῦτο ἵνα ἔχῃ om. a ἀνομοιοειδοῦς
EF 34 τούτω E: τοιούτω aF 35 τὰ (post ἐστὶ) om. F

περασμένα, καὶ τὸ ὅλον ἔσται πεπερασμένον καὶ οὐκ ἄπειρον· εἰ δὲ ἔστι 112^r
 τι ἄπειρον, ἤξει πάλιν ὁ πρότερον ῥηθεὶς λόγος, ὅτι καταφθαρήσεται τὰ ἄλλα
 ὑπὸ τοῦ ἀπείρου καὶ κατὰ τὸ εἶδος καὶ κατὰ τὸν τόπον ὑποκειμένου δια-
 φέρειν· αἱ δὲ κατὰ τόπον διαφοραὶ καὶ ἐναντιώσεις ἔχουσι πρὸς ἀλλήλας 110
 5 τῶν τε τόπων αὐτῶν καὶ τῶν ἐν τοῖς τόποις σωμάτων πρὸς ἀλλήλα. καὶ
 ὅτι ἀδύνατον ἀφωρισμένων τῶν τόπων εἶναί τι ἐν ἄπειρον, ὡς ἐναντιώσεως
 εὐθύς οὐσης καὶ φθορᾶς τῶν λοιπῶν, δείκνυσι καὶ ἐκ τῆς τῶν ἄλλων
 φυσιολόγων ὑπονοίας τῶν ἐν ἄπειρον λεγόντων τὸ στοιχεῖον. οὐδεὶς γὰρ
 τούτων ἢ πῦρ ἢ γῆν ἄπειρον εἶπε τὸ στοιχεῖον, διότι ἀφωρισμένους ταῦτα
 10 τόπους ἔχοντα καὶ ἄπειρα ὄντα ἔφθειρε πάντως τὰ ἐν τοῖς ἀντικειμένοις
 ἀντικειμένην ἔχοντα | τὴν φύσιν, ἀλλ' ὕδωρ, ὡς θαλῆς, ἢ ἀέρα ὡς Ἀνα- 112^r
 ξιμένης, ἢ τὸ μεταξὺ ἐκεῖνο ὡς Ἀναξίμανδρος, διότι ταῦτα ἐπαμφοτερίζειν
 δοκοῦντα τοῖς τόποις καὶ ἄνω καὶ κάτω δυνάμενα εἶναι οὐκ ἦν φθαρτικὰ
 ὡς μηδ' ἐναντία κατὰ τοὺς τόπους. καὶ ἄλλως δὲ προχειρότερον ἔστιν
 15 ἀκούειν, ὅτι οὐδεὶς τὸ ἐν καὶ ἄπειρον ἐν ἀφωρισμένῳ τόπῳ ἐποίει. ὁ γὰρ
 ἀφωρισμένος τόπος οὐκ ἦν ὁ ὅλος· τοῦ δὲ ἀπείρου ὁ ὅλος ἂν εἴη τόπος· 6
 καὶ εἴη ἂν τοῦτο οὐκ ἀπὸ τοῦ φθαρτικοῦ δεικνύων τὸ ἀδύνατον τῆς ὑπο-
 θέσεως, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ προληφθέντος τῶν τόπων ἀφορισμοῦ. δῆλον δὲ ὅτι
 καὶ ἄλλως ἀδύνατος ἡ ὑπόθεσις ἢ ἐν τῶν πολλῶν ἄπειρον ὑποτιθεμένη.
 20 πῶς γὰρ δώσει χώραν ἄλλῃ τοῦ εἶναι ἢ πῶς οὐ περανεῖ πρὸς αὐτό; ἀλλ'
 ὡς σαφῆ ταύτην τὴν ἀνασκευὴν παρήκεν αὐτὸς εἰπεῖν.

Μεταβὰς δὲ ἐπὶ τὸ ἕτερον τμήμα τὸ ἄπειρα τῷ ἀριθμῷ τὰ μέρη
 ὑποτιθέμενον (εἰ δὲ ἄπειρά φησι καὶ ἀπλᾶ, τουτέστιν αὐτὰ ὁμοιομερῆ, τὸ 10
 γὰρ ἀνομοιομερὲς τὸ πρῶτον ἐξ ὁμοιομερῶν πάντως μερῶν σύγκειται τῷ
 25 ὅλῳ, ὡς καὶ ἡ χεὶρ εἰ τόχοι ἢ ἡμετέρα ἀπὸ σαρκῶν καὶ ὀστέων καὶ νεύρων),
 εἰ οὖν ἄπειρα κατὰ τὸ πλῆθος καὶ τὸ εἶδος τὰ ἐξ ὧν σύγκειται τὸ ἀνο-
 μοιομερὲς ἄπειρον, ἔσονταί καὶ οἱ τόποι ἄπειροι καὶ (αἱ) τῶν τόπων δια-
 φοραί. εἰ δὲ οἱ τόποι καὶ αἱ τῶν τόπων διαφοραὶ πεπερασμένα, ὡς δείξει,
 καὶ τὰ σώματα τὰ ἀπλᾶ πεπερασμένα ἔσται κατὰ εἶδος καὶ κατὰ ἀριθμόν,
 30 ὥστε καὶ τὸ ὅλον πεπερασμένον ἔσται τῷ μεγέθει. καὶ ὅτι μὲν ἡ πρόλη- 16
 ψις ἀληθὴς καὶ εἰσὶν οἱ τόποι πεπερασμένοι, δῆλον ἐκ τῶν τοπικῶν ἀντι-
 θέσεων· αἱ γὰρ διαφοραὶ τῶν τόπων ἔξ εἰσι, τὸ ἄνω καὶ κάτω, δεξιὰ καὶ
 ἀριστερά, ἔμπροσθεν καὶ ὀπίσθεν, καὶ παρὰ ταῦτα οὐκ ἔστιν· ὅτι δὲ καὶ
 τὸ συνημμένον καὶ ἐὰν οἱ τόποι ὠρισμένοι καὶ τὰ σώματα τὰ ἐν αὐτοῖς
 35 ὠρισμένα ἔσται καὶ πεπερασμένα, δείκνυσιν ἐκ τοῦ δεῖν ἐξισάζειν πάντως
 τὸν τόπον καὶ τὸ σῶμα. εἴτε γὰρ ὁ τόπος ὑπερβάλλει, δύο ἀδύνατα ἀχο- 20
 λουθήσει, καὶ ὅτι κενὸν ἀνάγκη εἶναι, ὅπερ δειχθήσεται μὴ ὄν (τὸ γὰρ
 κενὸν οἱ λέγοντες τόπον λέγουσιν ἐστερημένον σώματος), ἔτι δὲ καὶ ὅτι εἰ

2 διαφθαρήσεται a τὰ ἄλλα E: ἄλλα aF: τὰλλα a 7 εὐθύς om. aF
 9 ταῦτα] πάντα a 12 ἐκείνων a 16 b (post ἦν) om. a 18. 19 καὶ ὅτι
 collocat a 24 μερῶν iteravit E: om. F τῷ ὅλῳ F: τὸ ὅλον aE 27 αἱ
 addidi post καὶ, post τόπων a 28 δεξιῶ E 29 τὰ (ante ἀπλᾶ) om. F
 20 πρόληψις a: πρόσληψις EF

μείζων (ὁ) τόπος εἴη τοῦ σώματος, οὐκ ἂν εἴη τὸ σῶμα ἄπειρον· οὐδὲν 112^a
γὰρ τοῦ ἀπείρου μεῖζον. εἰ δὲ τὸ σῶμα ὑπερβάλλειν τις λέγοι τὸν τόπον,
ἔσται τι σῶμα μὴ ὄν ἐν τόπῳ, ὅπερ οὐδὲ τῶν φυσικῶν τοῖς πλείστοις
ἀρέσκει πᾶν σῶμα ἐν τόπῳ εἶναι τιθεμένοις.

5 Τὸ δὲ καὶ ἔσται ἄπειρα τὰ στοιχεῖα δύναται μὲν καὶ ὡς ἐπὶ
τῆς ὑποθέσεως εἰρησθαι, ἣ ἐπάγεται τὸ εἰ δὲ τοῦτο ἀδύνατον· καὶ εἴη 25^a
ἂν στοιχεῖα λέγων τὰ ἀπλᾶ καὶ ὁμοιομερῆ τοῦ ἀπείρου ἀνομοιομεροῦς μέρη.
δύναται μέντοι καὶ ὡς ἐπόμενον ἄτοπον τῇ ὑποθέσει καὶ αὐτὸ λέγεσθαι·
ἐπειδὴ γὰρ τὸ ἀνομοιομερὲς ἄπειρον σύγκειται ἐξ ἀπλῶν ἀπείρων τῷ εἶδει
10 κατὰ τὴν ὑπόθεσιν, στοιχεῖα ἔστι ταῦτα· δέδεικται δὲ ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ,
ὅτι ἀδύνατον ἄπειρα τῷ ἀριθμῷ εἶναι τὰ στοιχεῖα. ἔοικε δὲ νῦν πρὸς τὴν
πρώτην ἐξηγήσιν ἀποδεδωκέναι τὸ εἰ δὲ τοῦτο ἀδύνατον, ὡς δηλοῖ ἡ 30^a
τοῦ ἀδυνάτου αἰτία ἀπὸ τῶν τόπων ἐπαγομένη.

p. 205^b 1 Ἀναξαγόρας δὲ ἀτόπως λέγει ἕως τοῦ ἅμα δὲ δῆλον,
15 ὅτι καὶ ὅτι οὖν δέοι μέρος μένειν. 41

Προσεχῶς ὡς ἀδύνατον ἐπαγαγὼν τὸ “ἡ σῶμα οὐδαμοῦ πεφυκὸς εἶναι” 45^a
διὰ τὸ δεῖν πᾶν σῶμα ποῦ εἶναι, καὶ πρότερον δὲ ὡς ἀξίωμα λαβὼν τὸ
ἐκάστῳ τῶν σωμάτων κατὰ φύσιν εἶναι τινα τόπον, καὶ εἰς τοῦτον φέρε-
σθαι τὸ μῦριον ἐπὶ τῶν ὁμοιομερῶν, εἰς δὲ καὶ τὸ πᾶν καὶ ἐν τούτῳ μένειν
20 ἐν ᾧ καὶ τὸ πᾶν, ἐπὶ τούτοις οὖν ὡς ὁμολογουμένοις τὰ προειρημένα συμ-
περανάμενος εὐρίσκει τὸν Ἀναξαγόραν ἀντιφθεγγόμενον. ἐκεῖνος γὰρ ἀκί-
νητον λέγων τὸ ἄπειρον τῶν ὁμοιομερῶν μῖγμα, αἰτῶν λέγει τῆς ἀκινήσεως 50^a
οὐ τὸ ἐν τῷ οἰκείῳ εἶναι τόπῳ (οὐδὲ γὰρ ὅλως εἶναι ἐν τόπῳ διὰ τὸ
ἄπειρον ὄν μὴ περιέχεσθαι ὑπὸ τινος, ὡς δὴ τοῦ περιέχοντος μεῖζονος
25 ὀφειλοντος εἶναι τοῦ περιεχομένου, τοῦ δὲ ἀπείρου μηδὲν ὀφειλοντος ἔχειν
ἑαυτοῦ μεῖζον), διὰ τοῦτο οὖν οὐ τὸν τόπον καὶ τὴν πρὸς τὸν τόπον οἰκειό-
τητα αἰτιάται τοῦ μένειν, ἀλλ’ ὅτι ἐν αὐτῷ ὄν στηρίζει αὐτὸ ἑαυτό. ταύτην
οὖν τὴν δόξαν εὐθύνει ὡς οὐ καλῶς οἰομένου τοῦ Ἀναξαγόρου, ὅτι ὅπου ἂν
τι ᾖ, ὡς πεφυκὸς εἶναι ἐκεῖ, οὕτως ἐστί, καὶ | διὰ τοῦτο ἐν ἑαυτῷ ὄν τὸ 113^a
30 μῖγμα, ἀλλ’ οὐκ ἐν τόπῳ, ὡς πεφυκὸς εἶναι ἐν ἑαυτῷ, οὕτως μένει. τοῦτο
γὰρ οὐκ ἀληθές. εἴη γὰρ ἂν τί που καὶ βίβ, ὥσπερ ὁ ἀπὸ παττά-
λου ἡρτημένος λίθος ἐστί, καὶ μένει ἔνθα μὴ πέφυκε. καὶ μὴ κινῆται
οὖν τὸ ὅλον ἐν ἑαυτῷ στηριζόμενον, διότι τὸ ἐν ἑαυτῷ στηριζόμενον
καὶ ἐν ἑαυτῷ ὄν ἀκίνητον εἶναι ἀνάγκη, οὐκ αὐταρκες τοῦτο τὸ
35 ἀναγκάζον καὶ βίαιον ἐνίοτε εἰς ἀπόδοσιν φησι τῆς τοῦ μένειν φυσικῆς 5^a
αἰτίας. ἀλλὰ χρὴ ζητεῖν φυσικὴν τοῦ μένειν αἰτίαν. δυνατὸν γὰρ ᾗ ἐνίοτε

1 ὁ (ante τόπος) add. a

2 λέγει aF

6 ὑποὑποθέσεως E

8 δύναται F

10 πρώτῳ βιβλίῳ c. 6

11 ὅτι om. aF

12 τὸ E: τοῦτο aF

15 lemma 205^b 19—24

om. E

16 ἐπαγαγὼν p. 205^b 1

17 πρότερα ut videtur E

19 καὶ (post δν)

om. aF

25 εἶναι ὀφειλοντος aF

27 αὐτῷ a: αὐτῷ F: ἑαυτῷ E

αὐτὸ ἑαυτὸ F

29 ἐκεῖ εἶναι a

36 αἰτίαν τοῦ μένειν aF

μένειν, οὐχ ὅτι πέφυκεν οὕτως, ἀλλ' ὅτι οὐκ ἔχει τι ἄλλο ὅπου κινήσεται 113^r
 ὡς ἄπειρον, καίτοι πεφυκὸς ἐνίοτε κινεῖσθαι μᾶλλον ἢ μένειν. οὕτως οὐκ
 ἀρκεῖ τὸ λέγειν μένειν που ἢ ἐν ἑαυτῷ ἢ ἐν ἄλλῳ πρὸς τὸ δηλοῦν καὶ
 ὅτι πέφυκεν οὕτως. οὐδὲ γὰρ ταῦτόν ἐστι τὸ ὅτι καὶ τὸ διότι. τὸ μὲν
 5 γὰρ μένειν τὸ ὅτι δηλοῖ, ὁ δὲ τὴν αἰτίαν τοῦ μένειν ζητῶν οὐκ ἀρκεῖται
 τῷ μένειν. δείκνυσιν δὲ τοῦτο οὕτως ἔχον καὶ ἐπὶ τοῦ κατὰ τὴν γῆν παρα- 10
 δείγματος· κἂν γὰρ ἄπειρόν τις αὐτὴν ὑπόθῃται (ἵνα μὴ διὰ τοῦτο νομίσῃ
 τι συμβαίνειν, ἀλλ' οἷον ἔμενεν ἂν καὶ ἐστήριζεν ἑαυτήν), ἀλλ' οὐ διὰ
 τοῦτο ἔμενεν, ὅτι οὐκ εἶχε που ἐνεχθῆναι ὡς ἄπειρος, οὐδὲ ὅτι στηρίζει
 10 ἑαυτήν, ἀλλ' ὅτι ὑπὸ τῆς τοῦ μέσου δυνάμεως, ἐν ᾗ πέφυκεν εἶναι, ὑπὸ
 ταύτης εἴργεται κινεῖσθαι· εἰ οὖν μηδὲ ἐπὶ τῆς γῆς, κἂν ἄπειρόν τις αὐτὴν
 ὑπόθῃται, αἴτιον τοῦ μένειν τὸ στηρίζειν ἐστὶν ἢ τὸ μὴ ἔχειν ἄλλο ὅπου
 οἰσθήσεται, ἀλλὰ ἄλλη τις αἰτία φυσικὴ (διότι γὰρ βάρος ἔχει, τὸ δὲ 15
 βαρὺ μένει ἐπὶ τοῦ μέσου, διὰ τοῦτο ἢ γῆ μένει ἐπὶ τοῦ μέσου),
 15 ὁμοίως ἂν καὶ τὸ ἄπειρον μῖγμα εἰ μένοι· ἐν ἑαυτῷ, διὰ τινά ἄλλην
 αἰτίαν φυσικὴν ἂν μένοι. καὶ οὐχ ὅτι ἄπειρον ὃν οὐκ ἔχει ἄλλο
 ὅπου οἰσθήσεται, οὐδὲ ὅτι στηρίζει αὐτὸ ἑαυτό. ὁ γὰρ ταῦτα λέγων
 οὐ τὴν φυσικὴν αἰτίαν τῆς μονῆς λέγει, ἀλλὰ τὴν βίαιον καὶ ἐξ ἀνάγκης,
 καὶ οὐ τὴν τῆς γῆς ὡς γῆς, ἀλλὰ τοῦ μεγέθους αὐτῆς. διὰ γὰρ τοῦτο
 20 ἄπειρον ὑποτεθέν οὐκ ἔχει ἄλλο οὐ κινήσεται.

Οὕτως μὲν οὖν ἤλεγξε τὴν Ἀναξαγόρου τῆς μονῆς αἰτίαν· ἔτι δὲ 20
 μᾶλλον αὐτὴν ἀπὸ τῶν μερῶν ἐλέγχει. εἰ γὰρ ὁμοειδὲς τῷ ὅλῳ ἀπείρῳ
 μίγματι τὸ μέρος, διότι πᾶν ἐν παντί, τῶν δὲ ὁμοειδῶν ὁμοειδεῖς οἱ τόποι,
 καὶ τὸ ὅλον καὶ ἄπειρον μῖγμα ἐν ἑαυτῷ μένει στηρίζον, δηλὸν ὅτι
 25 κἂν ὅτιοῦν ληφθῇ μέρος αὐτοῦ ἐν ἑαυτῷ μένει καὶ αὐτὸ στηρίζει.
 ὡς γὰρ ἐν τόπῳ, οὕτως καὶ ἐν ἑαυτῷ. ἐν ᾧ τὸ ὅλον, ἐν τούτῳ καὶ τὸ
 μέρος, ὅταν ὁμοειδῇ ᾗ. καὶ γὰρ ὅλης τῆς γῆς καὶ βώλου μᾶς ὁ αὐτὸς
 τόπος τὸ κάτω, καὶ πυρὸς ὅλου καὶ σπινθῆρος τὸ ἄνω. ὥστε εἰ τοῦ 30
 ἀπείρου τόπος τὸ ἐν ἑαυτῷ, καὶ τοῦ μέρους ὁ αὐτός. μένει ἄρα
 30 καὶ τὸ μέρος καὶ οὐ κινήσεται. ὅπερ ἐναργῶς ἐστὶ παρὰ τὰ φαινόμενα·
 κινεῖται γὰρ τὰ μέρη πάντα. εἰ δὲ ἐν οἰκείῳ ᾗν τόποις, ἡρεμεῖν ἀνάγκη.
 τὸ δὲ ἐν ἑαυτῷ ὡς ἐν οἰκείῳ τόπῳ λαμβάνων Ἀναξαγόρας διὰ τοῦτο μέ-
 νειν ἔλεγε τὸ ὅλον μῖγμα, ὅτι ἐν ἑαυτῷ στηρίζει. ὅλως δὲ εἰ διὰ τὸ ἐν
 ἑαυτῷ εἶναι μένει, τοῦτο δὲ τὸ ἐν ἑαυτῷ εἶναι καὶ τοῖς ὅλοις ὑπάρχει καὶ
 35 τοῖς μέρεσι καὶ τοῖς πεπερασμένοις καὶ τοῖς ἀπείροις, πάντα ἂν μένοι καὶ 30
 οὐδὲν ἂν κινεῖτο. ἀλλ' οὐδὲ τῷ ὅλῳ μίγματι ὡς ἀπείρῳ τὸ μένειν ὑπάρ-

1 ἀλλ' ὅτι aF: ἀλλ' ὅστιν E 3 ἐν (post ἢ) om. F 4 οὐδὲ] οὐ a 6 τῷ aF:
 τὸ E κατὰ om. F 8 ἔμενεν E ἑαυτήν aF: αὐτήν E 11 μηδὲ E:
 οὐδὲ aF 12 ὅπου E: ὅποι aF 13 οἰσθήσεται E βαρέως a 15 εἰ μέ-
 νει F 16 φυσικὴν E: φυσικῶς aF 17 ὅποι aF αὐτὸ ἑαυτῷ E 19 τῆς
 E: om. aF τοῦτο EF: τὸ a 23 μίγματι τῷ ὅλῳ F 25 στηρίζον E
 26 post ἐν ᾧ add. γὰρ a 27 ὅταν] εἰ F 30 κινήσεται a 32 τόπος
 om. E 33 τὸ μῖγμα ὅλον a 34 ὅλοις E: ἄλλοις aF

χει, εἴπερ διὰ τὸ ἐν ἑαυτῷ εἶναι καὶ μένει. δῆλον δὲ ὅτι εἰ κατὰ φύσιν 113^r
 μηδὲν κινεῖται, οὐδὲ παρὰ φύσιν τι κινηθήσεται· παρὰ φύσιν γὰρ κινήσεις
 εἰσὶν αἱ τῶν κατὰ φύσιν ἐναντίαι. οὐδαμῶς ἄρα οὐδὲν κινηθήσεται τῶν
 φυσικῶν σωμάτων καὶ ταῦτα τῆς φύσεως ἀρχῆς κινήσεως οὔσης. ποιησά-
 5 μενος δὲ τὸν λόγον ἐπὶ ἐνὸς μορίου, ἵνα μὴ νομίσῃ τις ὡς ἐφ' ἐνὸς συνῆ-
 χθαι τὸ λεγόμενον, ἐπήγαγεν ἄμα δὲ δῆλον ὅτι καὶ ὅτι οὖν δέοι μέρος α
 μένειν. εἰ γὰρ ἐν τινι τῶν μορίων τοῦ ἀπείρου κατὰ φύσιν ἐστὶ τὸ ἐν
 ἑαυτῷ στηρίζειν καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὸ μένειν, καὶ πᾶσιν ὁμοίως. καὶ οὕτως
 οὐδὲν τῶν σωμάτων κατὰ φύσιν κινηθήσεται. ἀλλ' οὐδὲ παρὰ φύσιν, ὡς
 10 ἐν τῷ τετάρτῳ δείξει. ὕστερον γὰρ τὸ παρὰ φύσιν τοῦ κατὰ φύσιν. τοῦτο
 δὲ καὶ ἀτοπώτατον καὶ τῇ δόξῃ τῇ Ἀναξαγόρου μαχόμενον οὐδὲ κατὰ τὸ
 φαινόμενον ἀκίνητα τὰ ὄντα λέγοντος. τὸ δὲ ζητεῖν εἰ ἔστι τι αὐτὸ ἐν
 ἑαυτῷ καὶ εἰ δύναται τι αὐτὸ ἑαυτοῦ τόπος εἶναι, τῆς περὶ τόπου σχέσεως 40
 οἰκείου ὑπάρχον, ἐν τοῖς περὶ τόπου λόγοις προβάλλεται κατ' ἀρχάς τοῦ
 15 Ἀβελίου· δῆλον δὲ ὅτι ἐπὶ μὲν τοῦ ὅλου διελέγχει τὸν λόγον ὡς μὴ
 φυσικὴν αἰτίαν τῆς μονῆς ἀποδιδόντα, ἐπὶ δὲ τῶν μερῶν ὡς τῇ ῥηθείᾳ
 αἰτίᾳ ἀδυνάτου τινὸς ἐπομένου τοῦ μηδὲν τῶν φυσικῶν κινεῖσθαι.

Οὕτως μὲν οὖν πρὸς τὸ φαινόμενον τῆς Ἀναξαγόρου δόξης ὑπῆντησεν
 ὁ Ἀριστοτέλης· εἰ δὲ ἀληθῶς πρότερον ἔλεγον, ὅτι διττὸν ἐνδείκνυται
 20 κόσμον ὁ Ἀναξαγόρας, τὸν μὲν νοητὸν τὸν δὲ αἰσθητὸν, καὶ τὸν μὲν ἦναι α
 μένον τὸν δὲ διακεκριμένον, τὸ μὴ εἶναι ἐν τόπῳ ἀλλ' ἐν ἑαυτῷ καὶ στη-
 ρίζειν ἐν ἑαυτῷ πάντο οἰκείως εἴρηται περὶ τοῦ νοητοῦ ὥσπερ καὶ τὸ
 ἀπείρον. τὰ μὲν γὰρ σώματα πεπερασμένα ταῖς ἐπιφανείαις ὄντα οἶον
 ἐξεχύθη διαστάντα καὶ ὑποδοχῆς ἑτέρας ἐδεήθη καὶ στηριγμοῦ, ἅπερ ὁ
 25 τόπος αὐτοῖς παρέχεται ἐκπεσοῦσιν ἀφ' ἑαυτῶν καὶ τοῦ ἐν ἑαυτοῖς εἶναι,
 καὶ ἐν τόπῳ γενομένοις ὥσπερ καὶ ἐν βλῇ· τὰ μὲν γὰρ ἀμερῇ καὶ ἀδιά-
 στατα ἐν ἑαυτοῖς ἐστὶ καὶ στηρίζεται ὑφ' ἑαυτῶν ἅτε συνηρημένα, τὰ δὲ 30
 διαστάντα καὶ ἄλλο ἀλλαχοῦ τῶν μορίων διαρρίψαντα τῷ ἀλλαχοῦ καὶ μὴ
 ἐν τούτῳ τὸ ὅλον τόπου δέεται καὶ εὐθετισμοῦ τῆς τοιαύτης διαρρίψεως.
 30 ἀλλ' ἐπὶ τὰ ἐξῆς ἰτέον.

p. 205^b 24 Ὅλως δὲ φανερόν, ὅτι ἀδύνατον ἀπείρον ἄμα λέγειν
 σῶμα καὶ τόπον ἕως τοῦ | ἢ ἔσχατον καὶ μέσον; 113^r

Τὸν Ἀναξαγόρου λόγον εὐθύνας ἀντὶ τοῦ ἐν τόπῳ τὸ ἐν ἑαυτῷ ὡς ἐν
 τόπῳ θέμενον ἐφιστάνει καλῶς, ὅτι ἀκόλουθον τῷ ἀπείρον λέγοντι σῶμα τὸ
 μὴ λέγειν τόπον τινὰ εἶναι τοῖς σώμασι, καὶ τῷ τὸν τόπον ὁμολογοῦντι

1 εἶναι καὶ om. E 6 ὅτι om. aF 10 ὕστερον— παρὰ φύσιν in novo folio itera-
 vit F 11 καὶ (post δὲ) om. E τῇ (post δόξῃ) EF: τοῦ α 13 αὐτὸ E:
 om. aF περισκέψεως α 14 λόγος α 19 πρότερον p. 34, 21 sqq. 21 καὶ
 om. E 22 εἴρηται α 24 ἐξεχύθη α: ἐξεχέθη EF 26 καὶ — γενομένους
 om. aF μὲν γὰρ EF: δὲ α 29 nun ἐν ἑαυτῷ (εἶναι)? δέγεται E
 31 ἄμα ἀπείρον α ex Aristotele λέγει α 32 καὶ μέσον E cf. p. 488, 33. ἢ
 μέσον α et Aristoteles 33 εὐθύνας om. α 35 post εἶναι add. ἐν aF

τὸ μὴ εἶναι σῶμα ἄπειρον. δῆλον δὲ ὅτι καὶ πρὸς τὴν ἐξ ἀρχῆς προτε- 113^v
 θεῖσαν τοῦ ἀπείρου ἀναίρεσιν ἢ ἀπόδειξις αὕτη συντελεῖ. ὥς γὰρ ἀπ'
 αὐτοῦ τοῦ ἀπείρου πρότερον ἐπιχειρῶν ἐδείκνυ, ὅτι οὔτε οὐσία οὔτε συμ-
 βεβηχὸς οὔτε ἀπλοῦν οὔτε σύνθετον οὔτε ὁμοιομερὲς οὔτε ἀνομοιομερές,
 11 οὔτω νῦν ἀπὸ τῶν τόπων καὶ τῆς πρὸς αὐτοὺς σχέσεως ἐπιχειρεῖ. καὶ
 πρῶτον ὅτι εἰ ἄπειρον, οὐκ ἐν τόπῳ. ἢ δὲ ἐπιχείρησις ἀπὸ τῶν δυνάμεων
 γίνεται τῶν φυσικῶν σωμάτων. εἰ γὰρ πᾶν σῶμα αἰσθητὸν ἢ βάρος 10
 ἔχει ἢ κουφότητα, καὶ κατὰ τὰς ῥοπὰς ταύτας τοῖς σώμασιν ὑπάρχει ἢ
 ἀπὸ τῶν τόπων καὶ ἐπὶ τοὺς τόπους κινήσεις καὶ ἢ ἐν αὐτοῖς μονή, ἀδύ-
 10 νατον δὲ τὸ ἄπειρον σῶμα βάρος ἔχειν ἢ κουφότητα, ὥς δείξει, ἀδύνατον
 ἄπειρον τι σῶμα ἐν τόπῳ εἶναι. ἀλλὰ μὴν τὸ πρῶτον, τὸ ἄρα δεύτερον.
 καὶ τὸ μὲν πᾶν σῶμα αἰσθητὸν βάρος ἔχειν ἢ κουφότητα ὥς ἐναργὲς
 παρῆκε. δεῖ γὰρ πάντως ὁποτερανοῦν ἔχειν τούτων τῶν ἀντικειμένων ποιο-
 τήτων, τὰ μὲν ἀπλᾶ καθ' αὐτὴν ὁποτερανοῦν, τὰ δὲ μικτὰ (κατὰ τὴν) 15
 110 μίξιν αὐτὴν ἢ κατὰ τὸ ἐπικρατοῦν. ὅτι δὲ εἰ ἄπειρόν τί ἐστι σῶμα, ἀδύ-
 νατον αὐτὸ βάρος ἔχειν ἢ κουφότητα ἢ ἄνω ἢ κάτω εἶναι, εἰδείξε διὰ τοῦ
 εἰπεῖν ἀδύνατον δὲ ἢ πᾶν ὁποτερονοῦν ἢ τὸ ἡμισυ ἐκάτερον πε-
 πονθέναι. τούτων δὲ δυοῖν ὄντων τῷ μὲν ἅπαν ὁποτερονοῦν πεπονθέναι
 οὐκ ἐπήνεγκε τὸ ἐπόμενον ἄτοπον ὥς ἐναργὲς· εἰ γὰρ ἅπαν ἢ ἄνω ἢ
 20 κάτω, ἐπειδὴ ἐκάτερον τούτων πεπέρανται, εἴ γε ἄνω μὲν ἐστὶ τὸ πρὸς
 τῷ ἐσχατῷ, κάτω δὲ τὸ πρὸς τῷ μέσῳ, ἔσται τὸ ἄπειρον σῶμα ἐν πεπε- 20
 ρασμένῳ τόπῳ, ὅπερ ἀδύνατον. ἔτι δὲ εἰ ἐν τῷ ἐτέρῳ τούτων τὸ ἄπειρον,
 ὁ συναμφοτέρως τόπος μείζων ἔσται τοῦ ἀπείρου, εἴ γε αὐτὸ ἴσον ἐστὶ τῷ
 ἐτέρῳ ἐν ᾧ ἐστὶ, τοῦ δὲ ἀπείρου μείζων οὐδὲν ἐστίν. ταῦτα μὲν οὖν ὥς
 25 πρόδηλα τῷ λόγῳ αὐτὸς προσάγειν οὐκ ἠξίωσε. τῷ δὲ τὸ ἡμισυ ἐκάτερον
 πεπονθέναι τὸ ἐπόμενον ἐπήνεγκαν εἰπὼν πῶς γὰρ διελεῖς; ἢ πῶς
 τοῦ ἀπείρου ἔσται τὸ μὲν ἄνω τὸ δὲ κάτω; ἀδύνατον γὰρ δίχα διε-
 λεῖν τὸ ἄπειρον. ἢ γὰρ ἄπειρον ἐκάτερον καὶ ἔσται τὸ ὅλον μείζον ἐκά- 26
 τέρου ἀπείρων ὄντων, ἢ πεπερασμένον καὶ ἔσται τὸ ὅλον πεπερασμένον ἐκ
 110 δυεῖν πεπερασμένων συγκεείμενον. πῶς δὲ τοῦ ἀπείρου τὸ μὲν ἄνω
 ἔσται τὸ δὲ κάτω; ἔσται γὰρ ἐν πεπερασμένοις τόποις τὰ δύο τοῦ ἀπεί-
 ρου μέρη. ὥστε καὶ αὐτὰ πεπερασμένα ἔσται καὶ τὸ ὅλον πεπερασμένον.
 τὸ δὲ πεπερασμένον τοῦ ἄνω καὶ κάτω ἐνεδείξατο διὰ τοῦ ἢ ἐσχατον
 καὶ μέσον. ὁ γὰρ ἐσχατον καὶ μέσον ἔχει, πεπέρανται· περάτων γὰρ
 35 ὀνόματα τὸ ἐσχατον καὶ μέσον. ἔσται δὲ ἐσχατον μὲν τοῦ ἀπείρου τὸ ἄνω, 30
 μέσον δὲ τὸ κάτω. εἰ δὲ τὸ μὲν ἄνω ἐσχατον, τὸ δὲ κάτω μέσον καὶ
 ἐκάτερον πεπέρανται καὶ διὰ τοῦτο ἀδύνατον ἐν αὐτοῖς εἶναι τὰ τοῦ ἀπεί-
 ρου μέρη, δῆλον ὅτι πολλῷ μᾶλλον τὸ ὅλον ἄπειρον ἐν ὁποτεροῦν εἶναι

3 οὔτε οὐσία om. a

8 ἔχει om. E

10 post κουφότητα iteravit καὶ κατὰ

τὰς (8) — κινήσεις (9) punctis deleta F

δείξει E

14 τὰ δὲ) τὰ μὲν E

κατὰ τὴν add. a

18 ὄντων E: ὄντων aF

19 ἐπήνεγκε E: ἐπήγαγε aF

20 πεπέρανται E: πεπέραται F: πεπέρασται a eademque varietas v. 34

εἴγε E: εἴτε

F: εἴπερ a

26 διελεῖς EF: ἀν διέλησ a

29 ἀπείρου E'

τούτῳ ἀδύνατον. ὥστε διὰ τῆς αὐτῆςδείξεως ἄμφω δέδειχε, καὶ ὅτι ἀδύ- 113^v
νατον πᾶν ὁπότερον, καὶ ὅτι ἀδύνατον τὸ ἡμισυ ἑκάτερον πεπονθέναι.

p. 205^b 31 Ἐτι πᾶν σῶμα αἰσθητὸν ἐν τόπῳ, ἕως τοῦ ἀδύνατον 30
δὲ ἐν τῷ ἀπείρῳ σώματι εἶναι ταῦτα.

5 Ἀπὸ τῶν φυσικῶν δυνάμεων τοῦ φυσικοῦ σώματος καὶ τῶν κατὰ ταύ-
τας φυσικῶν αὐτοῦ ῥοπῶν, τουτέστιν ἀπὸ τοῦ βάρους αὐτῶν καὶ τῆς κου-
φότητος, δείξας ὅτι οὐκ ἂν εἴη τὸ ἄπειρον ἐν τόπῳ, νῦν ἀπὸ τῶν τοῦ τόπου
διαφορῶν ἀναιρεῖ τὸ δύνασθαι ἐν αὐταῖς εἶναι τι ἄπειρον σῶμα. προέκειτο
γὰρ δεῖξαι, ὅτι ἀδύνατον ἄπειρον ἅμα λέγειν σῶμα καὶ τόπον τινὰ εἶναι 40
10 τοῖς σώμασι. δείξας οὖν ὅτι εἰ ἄπειρον, οὐκ ἔσται ἐν τόπῳ, νῦν δείκνυσιν
ὅτι εἰ ἐν τόπῳ, οὐκ ἔσται ἄπειρον. εἰ γὰρ πᾶν σῶμα αἰσθητὸν ἐν
τόπῳ, ἀδύνατον ἄπειρον εἶναι σῶμα. τόπου δὲ εἶδη καὶ διαφοραὶ
τὸ ἄνω καὶ κάτω καὶ ἔμπροσθεν καὶ ὀπίσθεν καὶ δεξιὸν καὶ
ἀριστερόν. καὶ ταῦτα οὐ μόνον πρὸς ἡμᾶς καὶ θέσει ἐστίν, ὥς
15 δειχθήσεται, ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ ὅλῳ κατὰ φύσιν διώριστα. δῆλον οὖν
ὅτι ὠρισμένα καὶ πεπερασμένα ἐστίν, ὥς δηλοῖ καὶ ἡ πρὸς ἀλλήλα δια- 45
φορὰ αὐτῶν. καὶ τὸ ἐν αὐταῖς ἄρα σῶμα φυσικὸν πεπερασμένον ἔσται.
ἐξισάζει γὰρ τῷ τόπῳ τὸ ἐν αὐτῷ σῶμα, ὥς δέδεικται πρότερον. ἀδύ-
νατον ἄρα τὰς τῶν τόπων διαφορὰς ἀπείροις σώμασιν ὑπάρχειν, ὥστε τὸ
20 ἐν τόπῳ ὄν ἄπειρον εἶναι. τὸ δὲ καὶ φύσει εἶναι τὰς τοῦ τόπου ταύτας
διαφορὰς αὐτὸς μὲν ἐν τῇ Περὶ οὐρανοῦ δείκνυσιν, ὁ δὲ Ἀλέξανδρος ἐν
τοῖς πρὸς τὸν Ἐπικούρειον Ζηνόβιον ἀντιγεγραμμένοις. δείκνυσι δὲ θαυμα-
σίως ὁ Ἀριστοτέλης, ὅτι οὐκ ἂν ἦν ταῦτα πρὸς ἡμᾶς καὶ κατὰ σχέσιν, εἰ 50
μὴ ἐν τῷ παντὶ πρότερον ἦν καὶ κατὰ φύσιν.

25 p. 205^b 35 Ἀπλῶς δὲ εἰ ἀδύνατον τόπον ἄπειρον εἶναι ἕως τοῦ
τούτων δὲ ἕκαστον πέρας τί ἐστίν. |

Ἀπὸ τῶν διαφορῶν τῶν τόπων δείξας ὅτι οὐχ οἷόν τε τὸ ἄπειρον ἐν 114^r
τόπῳ εἶναι οὐδὲ τὸ ἐν τόπῳ ἄπειρον, ἵνα μὴ τις λέγῃ ὅτι ἐν μερικῷ μὲν
τόπῳ οὐκ ἔστι τὸ ἄπειρον, ἐν τῷ ὅλῳ δὲ καὶ ἐν τῷ ἀπλῶς τόπῳ ἀπείρῳ
30 ὄντι τί καλύπει εἶναι ἄπειρον σῶμα, πρὸς τὴν τοιαύτην ἐνστασιν λέγει ὅτι εἰ
ἀδύνατον τόπον ἄπειρον εἶναι, ἐν τόπῳ δὲ πᾶν σῶμα, ἀδύνατον
ἄπειρον εἶναι σῶμα. ἀλλὰ μὴν τὸ ἡγούμενον, τὸ ἄρα ἐπόμενον. καὶ 5

1 τούτῳ E: τοῦτο F: om. a ante ἄμφω add. καὶ aF 2 fortasse ὁποτερονοῦν
4 σώματι om. cum Aristotelis vulgata a 5 τοῦ (post δυνάμεων) iteravit F
6 φυσικῶν (post ταύτας) om. aF 8 αὐταῖς E (cf. v. 17): ταυτῷ aF 9 ἀδύνατον
ἄπειρον σῶμα F τόπων a 13 καὶ τὸ κάτω καὶ τὸ ἔμπροσθεν pariterque deim-
ceps aF 14 ταύτη F καὶ τῇ θέσει aF 17 αὐτῶν διαφορὰ aF αὐταῖς]
αὐτοῖς a 21 Περὶ οὐρανοῦ Δ 1 25 εἰ F: καὶ εἰ E: om. a εἶναι ἄπειρον a
27 τῶν διαφόρων τόπων E 30 ἄπειρον εἶναι aF λέγειν F 31 εἶναι τι vel
τι εἶναι Aristoteles

τὸ μὲν συνημμένον κατασκευάζειν ὡς πρόδηλον κατήκα, τὴν δὲ πρόσληψιν 114
τὴν λέγουσαν ἀλλὰ μὴν ἀδύνατον τόπον ἄπειρον εἶναι τίθησι καὶ
κατασκευάζει διὰ τοῦ δεῖξαι ὅτι οὐκ ἔστιν ἐν τόπῳ εἶναι τὸ μὴ ἐν τινι
τόπῳ ὄν, τοῦτο δὲ διότι τῶν κοινῶν ἡ ὑπαρξίς ἐν τοῖς καθέκαστά ἐστιν.
■ οὐ γὰρ γένος τι κατηγορεῖται ἐν ὑπάρξει ὄντος, τοῦτο καὶ ἄτομόν τι ἐστίν,
οἷον εἰ ἄνθρωπος, καὶ τίς ἄνθρωπος. οὕτως δὲ καὶ τὸ ποῦ οἷον τὸ ἄνω
ἢ τὸ κάτω τοῦτο καὶ ἐν τόπῳ ἐστὶ καὶ τὸ ἐν τόπῳ πάντως ποῦ,
τουτέστιν ἢ ἄνω ἢ κάτω ἢ ἀπλῶς ἐν τινι ἀτόμῳ τόπῳ. διὰ τοῦτο γὰρ 10
οὐδὲ ποσὸν ἀπλῶς ἐστὶ τὸ ἄπειρον, ὅτι ἀνάγκη καὶ τι ποσὸν ἀφωρισμένον
10 αὐτὸ εἶναι οἷον δίπηχυ ἢ τρίπηχυ, εἴπερ τὸ κοινὸν ἐν τῇ ἀτόμῳ ἔχει
τὴν ὑπαρξίν. ὁ μέντοι Εὐδήμος καὶ ὁμολόγως ἔχειν φησὶ τὸ μὲν τι πρὸς
τὸ τόδε, τὸ δὲ ποῖον πρὸς τὸ οἷον, τὸ δὲ ποσὸν πρὸς τὸ ὅσον, τὸ δὲ ποῦ
πρὸς τὸ οὐ, καὶ τὰ μὲν εἶναι καθόλου τὰ δὲ καθέκαστα, οἷον τὸ μὲν ποῦ
ἐν τόπῳ, τὸ δὲ οὐ Ἀθήνησιν. ὁ μέντοι Ἀριστοτέλης ἔοικε τὸ ποῦ ἀντί
15 τοῦ καθέκαστον λαμβάνειν.

Καὶ ἄμεινον δὲ οἶμαι καὶ τὸ ἐν τῷ εἰ οὐν μὴδὲ ποσὸν καὶ τὸ ἐν 16
τῷ ποσὸν γὰρ τι ἔστιν ἐκάτερον ποσὸν ὀξύνειν καὶ μὴ βαρύνειν τὸ εἰ
οὐν μὴδὲ πόσον, ὡς Ἀλέξανδρος βούλεται· τὸ γὰρ ὠρισμένον, ὅπερ τὸ
βαρύτονον δηλοῖ, ἐπὶ τοῦ πόσον γὰρ τι ἀκουστέον· τὸ γὰρ τι προσκεί-
20 μενον τὸ ὠρισμένον δηλοῖ. δυνατόν δὲ καὶ κατὰ τὸν Ἀλέξανδρον ἀκούειν·
εἰ οὐν μὴδὲ ὠρισμένον ποσὸν δύναται εἶναι τὸ ἄπειρον, διότι μερικόν τι
ποσὸν γίνεται οὕτως οἷον δίπηχυ ἢ τρίπηχυ, οὐδὲ ἐν τόπῳ δύναται εἶναι,
ὅτι ἐν τινι τόπῳ ἔσται οἷον τῷ ἄνω ἢ κάτω ἢ ἄλλῃ τινὶ διαστάσει τοπικῇ
ἐξ οὐσῶν τῶν τοπικῶν διαστάσεων· ἐν τούτων δὲ τινὶ εἶναι οὐ δύναται, 20
21 διότι πέρας ἐστὶν ἐκάστη. οὕτως δὲ εἶπε καὶ τὸ ἀλλὰ μὴν τό γε ποῦ
ἐν τόπῳ καὶ τὸ ἐν τόπῳ ποῦ, τὸ ποῦ ἀντί τοῦ ἐν τινι τόπῳ εἰπὼν
οἷον ἄνω ἢ κάτω, ὡς ἐδήλωσε μετ' ὀλίγον εἰπὼν οὕτω καὶ τὸ ἐν τῷ
τόπῳ ὅτι ποῦ· τοῦτο δὲ ἢ ἄνω ἢ κάτω. καλλίον οὐν ἴσως, εἴπερ
βαρυτονεῖν χρή τὸ ἕτερον πόσον, οὐχὶ τὸ πρῶτον ἀλλὰ τὸ δεύτερον βαρυ-
30 τνεῖν τὸ πόσον γὰρ τι ἔστιν, ἵνα ἢ τὸ μὲν πόσον βαρυτόνως τὸ ὠρι-
σμένον δηλοῦν τὸ δὲ τι τὸ δίπηχυ ἢ τρίπηχυ. καὶ ἐντεῦθεν δὲ δῆλον 26
ὅτι οὐκ ἀναιρεῖ τὴν τῶν κοινῶν ὑπόστασιν ὁ Ἀριστοτέλης, ἀλλ' ἐν τοῖς
πολλοῖς καὶ διαφοροῖς αὐτὴν ὑφεστάναι λέγων τὸ καθ' αὐτὴν εἶναι ἀναιρεῖ,
τῆς ἡμετέρας ἐννοίας ἔργον οἰόμενος τὸ τὴν ἐν τοῖς πολλοῖς ὑφεστῶσαν .

4 τῷ κοινῷ F 5 ἄτομον E 6 post δὲ καὶ add. εἰ a 10 αὐτὸ (sed ante
ἀφωρισμένον collocatum) aF: αὐτῷ E ἀτόμῳ] τόπῳ F 11 τὴν ὑπαρξίν ἔχει aF
Εὐδήμος fr. 33 p. 49, 14 Sp. καὶ om. aF 12 ποῖον E πόσον E πρὸς
τὸ initio paginae iteravit F 15 καθέκαστα E 16 δὲ om. a οἶμαι om. F
post ἐν τῷ spatium reliquit v litterarum ariolans in marg.: μήποτε ἢ ἐν τόπῳ F
17 ἔσται F ut Aristoteles sed cf. v. 30 ποσὸν (ante ὀξύνειν) om. F 18 ὡς
ὁ a 22 ποσὸν γίνεται E: τὸ ἄπειρον γίνεται aF ἢ om. F 23 οἷον τῷ E:
οἷον aF 25 μὲν a 26 τὸ (ante ποῦ) aF: καὶ E 28 ἢ ante ἄνω om. E
30 ἵνα ἢ E: ἢ F: ἵν' ἢ a 31 δηλοῖ F ἢ (post δίπηχυ) καὶ aF 33 ἀναιρεῖ
E: ρεῖ (sic) F: ἀναιρεῖ a

κοινότητα χωρίζειν. διὸ καὶ ὕστερογενῇ αὐτὴν καλεῖ, τὸ δὲ ἐξηρημένον, 114^α
ἀφ' οὗ ἡ ἐνυπάρχουσα κοινότης, οὐκ ἂν λέγοιτο δικαίως κοινότης.

p. 206^a 7 Ὅτι μὲν ἐνεργεία οὐκ ἔστι σῶμα ἄπειρον ἕως τοῦ πῶς
μὲν ἔστι, πῶς δὲ οὐ. 22

5 Εἰπὼν πρότερον ἐπιχειρήματα, ἐξ ὧν εἶναι τις πιστεύσει τὸ ἄπειρον,
εἶτα διὰ πλείονων δείξας ὅτι οὐκ ἔστι σῶμα ἄπειρον ἐνεργεία, συγκρούει
λοιπὸν τοὺς λόγους καὶ φησιν, ὅτι εἰ καὶ τοῖς τιθεῖσι τὸ ἄπειρον ἐνεργεία 22
ἄτοπὰ τινα ἀκολουθεῖ καὶ τοῖς ἀπλῶς ἀναιροῦσι τὸ ἄπειρον ἀδύνατα συμ-
βαίνει, δῆλον ὅτι τοῦ διαιτῆσοντος χρεῖα καὶ δείκοντος, πῶς μὲν ἔστι
10 πῶς δὲ οὐκ ἔστι τὸ ἄπειρον. εἰ γὰρ τῷ δεικνύντι μὴ εἶναι ἄτοπα ἀκο-
λουθεῖ, δῆλον ὅτι ἀνάγκη εἶναι, καὶ πάλιν εἰ τῷ δεικνύντι εἶναι ἀδύνατα
συμβαίνει, ἀνάγκη μὴ εἶναι· εἰ οὖν μὴ συναληθεύει ἡ ἀντίφασις, ἀνάγκη
πῶς μὲν εἶναι, πῶς δὲ μὴ εἶναι. ἐπειδὴ δὲ τὰ ἐπόμενα ἄτοπα τοῖς ἀναι-
ροῦσι τελῶς τὸ ἄπειρον πρὸ πολλοῦ τέθεικα, διὰ τοῦτο καὶ νῦν αὐτῶν
15 ὑπομνησκαὶ τὰ κυριώτατα φέρων εἰς μέσον. εἰ γὰρ μὴ ἔστιν ἄπειρος ὁ 20
χρόνος, ἔσται τις ἀρχὴ χρόνου καὶ τελευτῇ, εἰ δὲ τοῦτο, ἦν ὅτε οὐκ ἦν
χρόνος, καὶ ἔσται ὅτε οὐκ ἔσται· τὸ δὲ ἦν καὶ ἔσται χρόνου μόρια, ὥστε
ἦν χρόνος ὅτε οὐκ ἦν χρόνος, καὶ ἔσται ὅτε οὐκ ἔσται. καὶ κίνησις δὲ
ἀνέχλειπτος ἀναιρεθήσεται, ἥς ἀριθμὸς ὁ χρόνος. καὶ τὸ πᾶν δὲ οὐκ
20 ἔσται αἰδίων. δεύτερον δὲ ἀπείρου μὴ ὄντος ὅλως ἡ τῶν συνεχῶν διαίρε-
σις στήσεται καὶ ἡ τοῦ ἀριθμοῦ αὐξήσις.

p. 206^a 14 Λέγεται δὲ εἶναι τὸ μὲν δυνάμει, τὸ δὲ ἐντελεχείᾳ 25
ἕως τοῦ λείπεται οὖν δυνάμει εἶναι τὸ ἄπειρον.

Μέλλων δεικνύναι, πῶς μὲν ἔστι πῶς δὲ οὐκ ἔστι τὸ ἄπειρον, προλαμ-
25 βάνει τινὰ χρήσιμα αὐτῷ πρὸς τὴν δεῖξιν ἐσόμενα, ἐν μὲν ὅτι τῶν εἶναι
λεγομένων τὰ μὲν ὥς δυνάμει ὄντα λέγεται εἶναι τὰ δὲ ὥς ἐνεργεία
(τοῦτο δὲ ὥς ἐναργὲς καὶ σύνηθες καὶ πολλάκις ὑπ' αὐτοῦ δεδειγμένον 30
προέλαβεν), ἕτερον δὲ τὸ προσθέσει τε καὶ διαιρέσει εἶναι τὸ ἄπειρον. καὶ
τοῦτό γε ἐναργὲς, εἰ γε ἄτοπον τὸ ἀρχὴν καὶ τελευτὴν εἶναι τοῦ χρόνου
30 καὶ τὰ μεγέθη μὴ εἰς μεγέθη διαιρεῖσθαι καὶ τὸ μὴ πάντα τὸν ληφθέντα
ἀριθμὸν οἶόν τε εἶναι ἐπαύξειν. εἰ τοίνυν εἶναι μὲν τὸ ἄπειρον ἀνάγκη,
καὶ προσθέσει διὰ τὸν χρόνον καὶ διὰ τὸν ἀριθμόν, καὶ διαιρέσει διὰ τὴν
τῶν μεγεθῶν τομήν, οὐδὲν δὲ κατ' ἐνέργειαν ἄπειρον μέγεθος, ὥς δέδεικται
προσεχῶς, ἀνάγκη ἄρα δυνάμει εἶναι καὶ διαιρέσει τὸ μέγεθος ἄπειρον, εἴπερ 35
35 πᾶν τὸ ὄν ἢ δυνάμει ἔστιν ἢ ἐνεργείᾳ. δυνάμει | ἄρα τὸ ἄπειρον ἐν τῇ 114^α

3 μὲν οὖν a ex Aristotele

τελευτῇ τοῦ χρόνου aF

Aristoteles: δὲ τὸ a

33 μέγεθος E: om. aF

12 ἀνάγκη — πῶς δὲ (13) om. F

18 ὅτε (post χρόνος) aF: ὥστε E

29 γε (post τοῦ τό) om. a

35 ἢ (post ὄν) om. E

16 ἀρχὴ καὶ

22 δὲ EF: δὴ τὸ

31 εἶναι E: om. aF

τοῦ μεγέθους διαιρέσει. ὥστε ἐπ' ἄπειρον εἶναι διαιρετὸν τὸ μέγεθος. καὶ 114^v
 γὰρ τὸ ἀνελεῖν, φησί, τὰς ἀτόμους γραμμάς, αἵτινες δοκοῦσι τῇ ἐπ' ἄπειρον
 διαιρέσει ἐνίστασθαι, χαλεπὸν οὐδέν. καὶ γὰρ καὶ γέγραπται βιβλίον αὐτῷ
 πρὸς τὰς ἀτόμους γραμμάς, καὶ ἐν ταύτῃ δείξει τῇ πραγματείᾳ, ὅτι οὐκ
 5 ἐξ ἀμερῶν σύγκειται τὰ μεγέθη. δῆλον δὲ τοῦτο καὶ ἐκ τῶν μαθημάτων.
 εἰ γάρ, ὥς ἐν τῷ ἔκτῳ τῶν Εὐκλείδου Στοιχείων δέδεικται, πᾶσαν γραμ- 6
 μὴν ἔστι τὸν αὐτὸν λόγον τῇ ἤδη τετμημένῃ διελεῖν, οὐκ ἂν ἄτομος εἴη
 γραμμή. ἔτι δὲ εἰ ἄτομοι, οὐδὲ δίχα διαιρεθήσεται πᾶσα γραμμή, ὥς ἐδόκει
 ποιεῖν ὁ προβαλλόμενος τὴν δοθεῖσαν εὐθεΐαν δίχα τεμεῖν, καὶ οὐ τὴν
 10 ἄτομον μόνον γραμμὴν οὐκ ἔστι δίχα τεμεῖν, ἀλλὰ καὶ τὴν ἐκ περιττῶν
 ἀτόμων συγκειμένην, ὥσπερ οὐδὲ ὁ περιττὸς ἀριθμὸς δίχα διαιρεῖται.

p. 206^a 18 Οὐ δεῖ δὲ τὸ δυνάμει ὄν λαμβάνειν ἕως τοῦ καὶ τῷ
 δύνασθαι καὶ τῷ γίνεσθαι. 12

Εἰπὼν δυνάμει εἶναι τὸ ἄπειρον ἐν τῇ τῶν μεγεθῶν διαιρέσει κατὰ
 15 τὸ ἐπ' ἄπειρον, ἐπειδὴ καὶ τὸ δυνάμει πᾶν ἐκβῆναι δεῖ ποτε εἰς ἐνέργειαν,
 εἰ μὴ μάτην εἴη, ἐὰν δὲ γένηται ἐνέργεια ἄπειρα διαιρέματα μεγέθη ἔχοντα, 16
 καὶ μέγεθος ἄπειρον ἂν γένοιτο (τὸ γὰρ ἐξ ἀπείρων τῷ πλῆθει μεγεθῶν
 ἄπειρον ἔσται μέγεθος, ὥς εἴρηται πολλάκις), ἀποδέδεικται δὲ διὰ πολλῶν
 μὴ ὄν ἄπειρον μέγεθος, καὶ ταύτην λύων τὴν ἐνστάσιν καὶ τὴν φύσιν τοῦ
 20 ἀπείρου παραδεικνύς ἐναργέστερον, φησὶν ὅτι διχῇ διαιρεῖται τὸ δυνάμει
 κατὰ τὴν τοῦ ἐνεργείᾳ διαίρεσιν· ἐπειδὴ γὰρ τὸ δυνάμει πρὸς τὸ ἐνεργείᾳ
 λέγεται, ὅσαχῶς τὸ ἐνεργείᾳ τοσαυταχῶς καὶ τὸ δυνάμει ῥηθήσεται τὸ
 δὲ ἐνεργείᾳ διχῶς· ἡ γὰρ ὥς τὸ ὑφεστῶς ὅλον τοῦτο ὅπερ ἐστίν, ὥσπερ
 ἄνθρωπος ἢ οἰκία, ἡ ὥς τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον, ὥς ὁ ἀγὼν καὶ 20
 25 ἡ ἡμέρα· καὶ γὰρ καὶ ταῦτα εἶναι λέγομεν ἐνεργείᾳ, ὅταν ᾗ. διττὸν ἄρα
 καὶ τὸ δυνάμει, τὸ μὲν ὥς πρὸς τὸ ὅλον ἅμα ὑφιστάμενον, ὥς λέγομεν τὸν
 χαλκὸν δυνάμει ἀνδριάντα, ὅτι ἐκβαίνει ποτὲ εἰς τὸ εἶναι ἀνδριάν, ὅς ὅλος
 ὁμοῦ ὑφέστηκε, τὸ δὲ πρὸς τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον. δυνάμει οὖν
 τὸ ἐν τῇ διαιρέσει τῶν μεγεθῶν ἄπειρον, οὐχ ὅτι διαιρεῖται ποτε εἰς
 30 ἄπειρα τὰ μεγέθη, ἀλλ' ὅτι ἐπ' ἄπειρον διαιρεῖται, τουτέστιν ὅτι αἰεὶ δύνα-
 ται διαιρεῖσθαι. τὸ γὰρ ἐπ' ἄπειρον οὐ κατὰ τὸ ἐνεργείᾳ, ἀλλὰ κατὰ τὸ 31
 δυνάμει ἔχει τὸ ἄπειρον· ἐν γὰρ τῷ δύνασθαι αἰεὶ τέμνεσθαι καὶ μηδαμοῦ
 καταλήγειν τὴν τομὴν τὸ ἄπειρόν ἐστι. τὸ μὲν γὰρ τμηθὲν αἰεὶ πεπέραν-
 ται, διότι δὲ πᾶν τμήμα δύναται πάλιν τμηθῆναι, διὰ τοῦτο ἐπ' ἄπειρον.

1 εἶναι om. a 3 καὶ (post γάρ) om. a 6 ἔκτῳ scripsi (cf. Euclid. El. VI 10.
 Simpl. f. 119^v 31): α' E: γ' F: δεκάτῳ a 7 ἔστι] κατὰ a ἄτομος E'
 εἴη aE: ἡ F 8 εἰ om. E οὐδὲ EF: οὐ a 9 καὶ οὐ — τεμεῖν (10) om. F
 13 post δύνασθαι add. τὸν ἀγῶνα γίνεσθαι ex Arist. a 15 καὶ (ante τὸ) om. E
 16 διαιρέματα E 18 post ἔσται habet τὸ a et punctis deletum F 20 φησὶν
 ὅτι F: om. aE διαιρεῖται E: διαιρεῖ aF 22 λέγεται, ὅσαχῶς τὸ ἐνεργείᾳ
 om. F 25 ταῦτα ἐνεργείᾳ λέγομεν (om. εἶναι) a 33 πεπέραται F

εἰ δὲ καὶ ἐπὶ τῆς διαιρέσεως καὶ ἐπὶ τῆς προσθέσεως αἰεὶ τί ἐστὶν ἔξω, 114^v
 ἐπὶ μὲν τῆς διαιρέσεως τὸ διαιρεθῆσόμενον, ἐπὶ δὲ τῆς προσθέσεως τὸ
 προστεθῆσόμενον, κατὰ τὸ δυνάμει ἐστὶ τὸ ἄπειρον. ἐν γὰρ τῷ διαιρετῷ
 ἐστὶν, ἀλλ' οὐκ ἐν τῷ διαιρουμένῳ. τοιγαροῦν καὶ μὴ διαιρῆται, ἐπ' 20
 5 ἄπειρόν ἐστι διαιρετόν. εἰ δὲ καὶ ἐν τῷ διαιρεῖσθαι θεωρεῖται τὸ ἐπ'
 ἄπειρον, μὴ τι θαυμάσης. τὸ γὰρ τοιοῦτον ἐνεργείᾳ τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ
 εἶναι ἔχον σύνεστιν αἰεὶ τῷ δυνάμει, καὶ διὰ τοῦτο ἔχει αἰεὶ τὴν ἐν τῷ
 γίνεσθαι παράτασιν, ὅτι οὐδαμοῦ τοῦ δυνάμει ἀπολύεται· ἀπολυθὲν γάρ
 ἐστὶν ὅπερ ἐστὶν καὶ πέρασ ἔχει καὶ οὐδὲν ἄπειρον. διὸ τὰ ἐνεργείᾳ
 10 μόνως ὄντα ὅλα ἅμα ἐστί, καὶ οὔτε τὸ δυνάμει ἐστὶν ἐν αὐτοῖς οὔτε τὸ
 ἐπ' ἄπειρον. διὸ οὐδὲ χρόνος ὁ κατ' ἀριθμὸν κινούμενος, ἀλλ' αἰὼν ὁ ἐν
 ἐνὶ μένων. 25

Εἰκότως ἄρα ἐν τῷ δυνάμει λέγεται εἶναι τὸ ἄπειρον καὶ οὐκ ἐν τῷ
 ἐνεργείᾳ· τὸ μὲν γὰρ μερισθὲν ὥρισταί αἰεὶ, ὥς φησιν ὁ Εὐδήμος, καὶ οὐκ
 15 ἔστιν ἄπειρον· πεπερασμένῳ γὰρ πεπερασμένον προστίθεται, ἡ δὲ διαίρεσις
 οὐχ ὑπολείπει· ὁ γὰρ γένοιτ' ἂν οὐχ ὥρισταί, τὸ δὲ ἀόριστον ποσὸν ἄπει-
 ρον. ἐντεῦθεν δὲ ἔοικε καὶ Πλάτων τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν ἄπειρον λέγειν,
 ὅτι ἐφ' ἐκάτερόν ἐστιν ἡ ἀπειρία δυνάμει. ἐνεργείᾳ γὰρ οὔτε πλῆθος οὔτε
 μέγεθος ἐστὶν ἄπειρον. καὶ ἔοικεν ἐπὶ τοῦ ἀπείρου ταῦτόν εἶναι τὸ δυνάμει
 20 καὶ τὸ ἐνεργείᾳ. ἡ γὰρ τοῦ ἀπείρου ἐνεργεία ὡς ἀπείρου τὸ δύνασθαι αἰεὶ 40
 τι πλεόν, ἐπεὶ εἴ τις ἐντελέχειαν ἐπιζητοῖ ἐπὶ τοῦ ἀπείρου οἷον στάσιν
 τινὰ καὶ εἶδος, οὗτος οὐδὲν ἄλλο ἢ πέρασ ἐπιζητεῖ τοῦ ἀπείρου, ταῦτόν δὲ
 εἰπεῖν φθοράν· τοῦτο δὲ ἀδύνατον. πᾶσα γὰρ ἐντελέχεια σφίζειν ὀφείλει
 τὸ ὑποκείμενον. καὶ ὥσπερ ἡ τοῦ κινητοῦ ἐντελέχεια φυλάττουσα τὸ δυνά-
 25 μαι κίνησις ἦν, οὕτως καὶ ἡ τοῦ ἀπείρου. ὥσπερ γὰρ τὰ ἐν τῷ γίνεσθαι
 τὸ εἶναι ἔχοντα ἀπολέσαντα τὸ γίνεσθαι ἀπόλλυσι καὶ τὸ εἶναι, οὕτως καὶ
 τὰ ἐν τῷ δύνασθαι ἕως τότε ἐστὶν, ἕως ὅτε ἐστὶ τὸ δύνασθαι. εἰ δέ τις, 45
 φησί, καὶ τὸ κατ' αὐτὸ δυνάμει ζητεῖ ἐπὶ τούτων, λαμβανέτω ἐκεῖνο τὸ
 ὅτε μήπω διαιρεῖται τὸ μέγεθος καὶ ὅτε δύναται ὁ ἀγὼν ἐπιτελεῖσθαι μήπω
 30 τελούμενος. ἐνεργείᾳ δὲ τὸ ἐν τῷ ἐπιτελεῖσθαι συνὸν τῷ δυνάμει, ἀλλ'
 οὐχὶ τὸ ἐν τῷ ἐπιτετελέσθαι ὡς ἐπὶ ἀνδριάντος. οὐ γὰρ ὅλον, ἀλλὰ κατὰ
 μέρος τὸ ἐπ' ἄπειρον.

Ἄλλ' ἔστω μὲν δυνάμει τὸ ἄπειρον ἐν τῇ τῶν μεγεθῶν διαιρέσει κατὰ
 τὴν ἐπ' ἄπειρον τομήν. πῶς δὲ ὅλως διαιρεῖται τι ἐπ' ἄπειρον ἢ τί τὸ

1 προσθέσεως — ἐπὶ δὲ τῆς (2) om. E προσθέσεως scripsi: προθέσεως aF
 4 καὶ] γὰρ E διαιρεῖται E 6 μὴ τι F: μήτοι E: μὴ a 7 σύνεστιν αἰεὶ
 τῷ δυνάμει aE: οὐκ ἐστὶν τοῦ δυνάμει αἰεὶ F αἰεὶ (post ἔχει) aF: om. E 8 οὐδα-
 μοῦ EF: οὐδαμῶς a 11 ὁ (post χρόνος) om. F 14 ὁ (post φησιν) om. aF
 Εὐδήμος fr. 34 p. 50, 9 Sp. 15 πεπερασμένον γὰρ πεπερασμένῳ aF 20 τὸ (post
 καὶ) om. E 21 πλεόν F 22 πέρασ τι ζητεῖ Themistius p. 239, 13 26 τὸ
 (ante εἶναι) om. a 28 καὶ (post φησὶ) om. a 29 post καὶ ὅτε add. μήπω a
 31 τὸ (post οὐχὶ) om. E ἐπιτετελέσθαι emendator Ambrosianus: ἐπιτελεῖσθαι EF:
 ἐπιτελέσθαι a post ἐπὶ add. τοῦ a 32 τὸ (ante ἐπ') om. E

διαίρου ἔστι; τέχνη μὲν γὰρ οὐκ ἂν ἐπ' ἄπειρον τέμνοι (καὶ ὁ βίος γὰρ 114^v
ἀπαγορεύσει τοῦ τεχνίτου καὶ τὰ ὄργανα οὐκ ἰσχύσει), ἡ δὲ φύσις εἰ ἐπ' αὖ
ἄπειρον τέμνοι τι μέγεθος, πολλὰ ἂν ἤδη τμήματα ἄχρηστα πρὸς σύστασιν
ἐποίησε διὰ σμικρότητα. εἰ δὲ πρὸ τοῦ εἰς ἐλάχιστον καὶ ἄχρηστον κατα-
5 τεμεῖν πάλιν αὐτὰ συντίθηναι, οὐκ ἔσται ἡ ἐπ' ἄπειρον τομὴ. μήποτε οὖν
ῥητέον ὅτι ἡ φύσις ποιεῖται μὲν τὰς διαφάσεις μέχρι τῆς χρείας, τεμοῦσα
δὲ δύο τμήματα, εἰ τόχοι τὰ ἐλάχιστα, καὶ αὐθις αὐτὰ συντιθεῖσα, εἰ πάλιν
δέοι τεμεῖν, οὐ πάντως κατὰ τὴν συμβολὴν τέμνει, ἀλλὰ καὶ κατ' ἄλλο
μέρος οὐδὲν ἄτομον ἀπολιμπάνουσα, εἰ καὶ ἄλλοτε κατ' ἄλλα μέρη διαρεῖ. 115^v
10 καὶ οὕτως ἡ ἐπ' ἄπειρον τομὴ καὶ ἐνεργουμένη φανήσεται, καὶ οὐδὲν ἴσως
ἄτοπον ἀκολουθήσει.

p. 206^a 25 Ἄλλως δὲ ἔν τε τῷ χρόνῳ ἕως τοῦ οὕτως ὥστε μὴ
ἐπιλείπειν.

Δείξας τὸ ἄπειρον ὑπάρχον κατὰ τὸ ἐπ' ἄπειρον ἔν τε τῇ τῶν μεγε- 10
15 θῶν διαίρει καὶ τῇ τῶν ἀριθμῶν ἀξέσει καὶ τῇ τοῦ χρόνου παρατάσει,
πρότερον δὲ καὶ ἐν τῷ ἀνεκλείπτῳ τῆς γενέσεως, κοινὰ μὲν πᾶσιν εἶναι
φησι τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει καὶ διὰ τοῦτο μὴ ἀθρόον, ἀλλ' ἀπὸ
μέρους εἶναι, καὶ τὸ ἄλλο καὶ ἄλλο δεῖ τὸ λαμβανόμενον εἶναι καὶ τοῦτο
πεπερασμένον. διαφέρειν δὲ φησιν ἐπὶ τῆς τῶν μεγεθῶν διαίρεσεως καὶ
20 τοῦ χρόνου, ὅτι ἐπὶ μὲν τοῦ χρόνου τὸ ληφθὲν δεῖ μέρος ἐφθάρη (δεῖ γὰρ
τὸ παρεληλυθὸς ἐφθάρη), ἐπὶ δὲ τῆς διαίρεσεως ὑπομένει τὸ ληφθὲν. 15
οὔτε δὲ χρόνος ἀπαγορεύει πρὸς γένεσιν οὔτε μέγεθος πρὸς διαίρεσιν. αἴτιον
δὲ τῆς τοῦ ἀπείρου ὑποστάσεως εἰπὼν τὸ δεῖ ἄλλο καὶ ἄλλο λαμβά-
νεσθαι καὶ μὴ ἀθρόον καὶ διὰ τοῦτο ὑφίστασθαι τὸ ἐπ' ἄπειρον, προστί-
25 θησι καὶ τὴν ἑτέραν. εἰ μὲν γὰρ πάντα τὸ εἶναι εἶχεν ἐν τῇ ἀθρόᾳ
ἐαυτῶν ὑποστάσει, οὐκ ἂν ἦν ἐν τῇ γενέσει τὸ ἐπ' ἄπειρον. ἐπεὶ δὲ τινα
ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχοντα κατὰ μέρος ὑφίσταται ὥς ἡ ἡμέρα καὶ ὁ
ἀγὼν, τὸ μὲν ληφθὲν δεῖ πεπερασμένον ἔχει, ἕτερον δὲ καὶ ἕτερον,
ἄπερ ἀνεκλείπτα ὄντα τὸ ἐπ' ἄπειρον ποιῇ διαφέρον, ὥς εἴρηται, ἐπὶ τῆς τοῦ 20
30 μεγέθους διαίρεσεως καὶ τῆς τῶν γινομένων καὶ φθειρομένων παρατάσεως,
ἐν οἷς ἔστι καὶ ὁ χρόνος καὶ τὸ μὴ ἐπιλείπον τῆς τῶν ἀνθρώπων διαδοχῆς,
τῷ ἐπὶ μὲν τοῦ μεγέθους ὑπομένειν τὰ διαίρεματα, ἐπὶ δὲ τῶν ἄλλων οὐ-
κέτι. καὶ ὑπομένη δέ, ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει ἡ ἐπ' ἄπειρον διαί-
ρεσις, ἀλλ' οὐκ ἀθρόα ὑφέστηκε. τὰ δὲ μὴ ὑπομένοντα οὐκ ἐν τῷ γίνε-
35 σθαι μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ φθείρεσθαι ἔχει τὴν ἐπ' ἄπειρον πρόοδον.

1 ἄπειρον εἴη τέμνοι F

2 εἰ α: ἡ EF

6 μὲν om. E

μέχρι E: ἄχρι aF

7. 8 δέοι πάλιν aF

8 πάντως E: πάλιν aF

καὶ (post ἀλλὰ) om. aF

9 post

μέρος add. καὶ α

13 ὑπολείπειν α

16 πρότερον E

εἶναι om. F

20 τὸ

τμηθὲν Themistius p. 240, 24

24 τὸ ἐπ' ἄπειρον — ὑφίσταται (27) om. F

26 τὸ

(ante ἐπ') om. α

27 ὑφίσταται α: ὑφίστασθαι E

28 δὲ om. aF

29 ἀνέ-

κληπτα E

τὸ (post ὄντα) om. F

32 διαίρηματα E et sic etiam infra

τοῦτο δὲ τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι ἔχον τὸ εἶναι ἀντέθηκε τῷ εἶναι, ὅπερ ὡς II 6^a οὐσία γέγονεν οἷον ἄνθρωπος ἢ οἰκία, ἀθρόας ὑφισταμένης ποτὲ τῆς γενο-
μένης οὐσίας καὶ μὴ αἰετὰ κατὰ μέρος, ὥσπερ τῶν ἐπ' ἄπειρον τὸ μὲν αἰετὰ
λαμβάνομενον πεπεράνται, τῷ δὲ δύνασθαι αἰετὰ τι ἄλλο προσλαμβάνεσθαι ἢ
5 ἄπειρία ὑπάρχει.

Δοκεῖ δὲ δις πως τὰ αὐτὰ λέγεσθαι ἀπὸ τοῦ ἔτι τὸ εἶναι πλεο-
ναχῶς λέγεται τῶν αὐτῶν πάλιν ἐπαγομένων καὶ ἐπ' αὐτῆς λέξεως τῶν
πλειόνων. ἀλλ' εἰ μὲν, ὥς καὶ πολλὰ τῶν ἀντιγράφων ἔχει καὶ ὁ Ἀλέ-
ξανδρος καὶ ταύτην οἶδε τὴν γραφήν, μετὰ τὸ καὶ τὸ λαμβανόμενον μὲν 20
αἰετὰ πεπερασμένον εἶναι συνῆπται τὸ ἀλλ' αἰετὰ γὰρ ἕτερον καὶ ἕτε-
ρον, οὐ τὸ προσεχές, ἀλλὰ τὸ κατωτέρω, γεγεννημένων τῶν μεταξὺ πάν-
των ἐξηρημένων, ἀπλοῦς ἂν εἴη καὶ σαφὴς ὁ λόγος. εἰ δὲ πρόσκειται τὸ
ἔτι τὸ εἶναι πλεοναχῶς λέγεται καὶ τὰ ἑξῆς, μήποτε τὸ ἔτι οὐκ
ἄλλης ἐστὶν ἐπιχειρήσεως δηλωτικόν, ἀλλὰ σαφεστέραν τῆς αὐτῆς ἐκθεσιν
15 ποιεῖται, ὅπερ οὐ πάντοτε τῷ Ἀριστοτέλει συνείθισται βραχυλογίαν τιμῶντι,
εἰ μὴ ἄρα τὴν αἰτίαν τοῦ ἀπείρου προσθεῖς τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι 25
ἔχειν συμφαίνει τὰ ἑφεξῆς.

p. 206^b 3 Τὸ δὲ κατὰ πρόσθεσιν τὸ αὐτὸ πῶς ἐστὶν ἕως τοῦ
δυνάμει τε καὶ ἐπὶ καθαιρέσει.

41

Εἰπὼν πρότερον ὅτι τὸ ἄπειρον ἔστι μὲν κατὰ πρόσθεσιν, ἔστι δὲ καὶ
κατὰ διαίρεσιν, καὶ παραδοὺς τὸν τρόπον καθ' ὃν ἐν τῇ διαίρεσει τὸ ἄπει-
ρον ὑφέστηκε, λέγει ὅτι καὶ τὸ κατὰ πρόσθεσιν ταῦτό πῶς ἐστὶ τῷ
κατὰ διαίρεσιν πλὴν ἀντεστραμμένως. ὥς γὰρ τὸ αἰετὰ ληφθὲν πεπερα-
σμένον διαιρεῖται, οὕτως καὶ τῷ αἰετὰ ληφθέντι ἀτμήτω καὶ πεπερασμένῳ 25
προστίθεται τὰ διαίρεματα τοῦ διαιρουμένου. καὶ ἐπὶ τοσοῦτον προστίθε-
ται, ἐφ' ὅσον τὸ ἕτερον διαιρεῖται. τὸ δὲ ἀντεστραμμένως δύναται
μὲν καὶ κατὰ τοῦτο λέγεσθαι, ὅτι ἀντίστροφός ἐστι τῇ διαίρεσει ἢ πρόσθε-
σις, δύναται δὲ καὶ ὅτι κατὰ θάτερον μέρος τὸ μὴ τεμνόμενον γίνεται ἢ
πρόσθεσις. ἔτι δὲ ἀμφότεραι ὁμοίως τὸ ἄπειρον ἔχουσιν ἢ τε διαίρεσις
30 καὶ ἢ πρόσθεσις καὶ ἐκ τῶν αὐτῶν, ἀλλ' ἢ μὲν τῇ συνθέσει, ἢ δὲ τῇ
διαίρεσει. τὴν δὲ διαφορὰν ἀμφοῖν σαφέστερον αὐτὸς ἐν τοῖς ἑξῆς παρα-
δώσει. εἰπὼν δὲ πῶς καὶ ἡ διαίρεσις καὶ ἡ πρόσθεσις τὸ ἐπ' ἄπειρον
ἔχουσι, προστίθῃσι καλῶς ὅτι οὐ πᾶσα διαίρεσις καὶ πρόσθεσις τὸ ἐπ'
ἄπειρον ἔχουσιν· ἂν μὲν γὰρ ἴσα τις τὰ διαίρεματα λαμβάνῃ, οἷον εἰ
35 δακτυλιαῖον αἰετὰ, πληρώσει καὶ διεξελεύσεται τὸ μέγεθος καὶ οὐκέτι ἔσται

4 πεπέραται F 9 τὸ (post καὶ) om. E μὲν om. aF 11 τὸ (post ἀλλὰ)
om. E κατωτέρω scilicet p. 206^a 33 γεγεννημένων τῶν E: γενομένων aF
13 πλεοναχῶς a cf. v. 6: πολλαχῶς EF 17 συμφαίνει a 18 ἐστὶ πως Aristoteles
19 τε] γὰρ a 21 διαίρεσιν πλὴν F 22 ταυτὸ πως a: τὸ ἀτόπως E: ταυ
πῶς F 28 γίνεται] γ' et in marg. ζήτει F 29 ἀμφότερα aF 32 τὸ ἐπ'
aF: τὰ ἐπ' E 33 προστίθῃσι — ἔχουσιν (34) iteravit E 35 διεξελεύσεται a

ἄπειρον διὰ τὸ πᾶν τὸ πεπερασμένον δαπανᾶσθαι, καὶ ὑπὸ ἐλαχίστου ὥρι- 115⁺
 σμένου δὲ καταμετρούμενον· ἐὰν δὲ μὴ τῷ μεγέθει ὠρισμένα λαμβάνη
 τὰ διαιρούμενα καὶ τὰ προστιθέμενα, ἀλλὰ τῷ λόγῳ, οἷον ἡμισυ ἢ τρίτον
 ἢ τι τοιοῦτον μέρος τοῦ ἀεὶ ὑπολειπομένου, οὐκ ἐπιλείπει ἡ διαίρεσις καὶ
 5 διὰ τοῦτο οὐδὲ | ἡ πρόσθεσις. αὕτη μὲν ἡ τῶν λεγομένων ἔννοια. 115⁺

Κατὰ δὲ τὴν λέξιν τὸ μὲν ἐν γὰρ τῷ πεπερασμένῳ μεγέθει δο-
 κοῦν μάτην ἔχειν τὸν αἰτιολογικὸν σύνδεσμον τοιοῦτόν ἐστιν· αἰπὼν διαι-
 ρεῖσθαι καὶ προστίθασθαι ἐπ' ἄπειρον αἰτίαν ἐπάγει τούτου τὴν ἐν λόγῳ
 ὠρισμένῳ ἀλλ' οὐκ ἐν μεγέθει ὠρισμένῳ γινομένην διαίρεσιν, ὥς εἰ ἔλεγεν,
 10 ἐὰν γὰρ τις τοιῶσδε ποιήσῃται τὴν διαίρεσιν, ἀλλὰ μὴ τοιῶσδε, εἰς ἄπειρον
 διελεῖ. τὸ δὲ τῷ αὐτῷ λόγῳ, μὴ τὸ αὐτό τι τοῦ ὅλου μέγεθος
 περιλαμβάνων εἰ μὲν οὕτως εἴη γεγραμμένον, σαφῇ παρέχεται τὴν ἔν-
 νοιαν· εἰ γὰρ ὁ μὲν λόγος ὁ αὐτὸς εἴη ἐν ἑκάστῳ τῶν τμημάτων, οἷον
 παντὸς τοῦ ἀεὶ λαμβανομένου τὸ ἡμισυ ἢ τὸ τρίτον, μὴ τὸ αὐτὸ δὲ ἢ
 15 μέγεθος τὸ ἀφ' ἑκάστου ὅλου τοῦ ἀεὶ προτιθεμένου εἰς διαίρεσιν ἀφαιρού-
 μενον, οἷον δακτυλιαῖον, οὐ διέξεισι τὸ πεπερασμένον· εἰ δέ, ὥς ἐν τισι
 φέρεται, μὴ τὸ αὐτό τι τοῦ λόγου μέρος περιλαμβάνων, ἀσαφέ-
 στερον μὲν ἐστὶ τὸ λεγόμενον, σημαίνει δ' ἂν τὸ αὐτὸ τῷ πρότερον εἰρη- 10
 μένῳ· μὴ τὸ αὐτὸ γὰρ τοῦ λόγου μέρος λέγει οὐχ ὥς μεριζομένου
 20 τοῦ λόγου, ὥσπερ τοῦ ὅλου, ἀλλ' ἀντὶ τοῦ μὴ τὸ αὐτὸ ὠρισμένον μέγεθος
 ἀπὸ τοῦ λόγου ἀφορισθὲν περιλαμβάνων, ὅπερ ἦν καὶ ἐν τῷ ἐξ ἀρχῆς
 προκειμένῳ εἰς διαίρεσιν μέρος τοῦ λόγου, οἷον εἰ τι τρίπηχυν ἦν τὸ διαι-
 ρούμενον καὶ τῷ τοῦ τρίτου λόγῳ διηρέθη, τὸ δ' ἀφορισθὲν διπηχυαῖον,
 τῷ μὲν αὐτῷ λόγῳ διαιρεῖσθαι χρή τῷ τρίτῳ, μὴ μέντοι τῷ αὐτῷ τοῦ
 25 λόγου μέρει τοῦ ἐν τῷ προτέρῳ τμήματι οἷον τῷ πηχυαίῳ (οὕτω γὰρ
 ἀπαρτισθήσεται τὸ ὅλον), ἀλλὰ τοῦ ἀεὶ λαμβανομένου τῷ αὐτῷ λόγῳ, μὴ 15
 τῷ αὐτῷ δὲ τῷ ἐξ ἀρχῆς μεγέθει.

Ἀλλὰ διὰ τί χρή ἐν τῷ αὐτῷ λόγῳ γίνεσθαι τὴν διαίρεσιν; τί γὰρ
 κωλύει τὸ τοῦ μὲν ἐξ ἀρχῆς μεγέθους τὸ ἡμισυ λαμβάνειν, τοῦ δὲ ἡμίσεος
 30 τὸ τρίτον; ἕως γὰρ ἂν ὑπολειφθῇ τι μέγεθος, διαιρετόν ἐστι, καὶ οὐχ
 ἴσταται ἡ διαίρεσις. ἢ οὐ μάτην εἴρηται τὸ ἐν τῷ αὐτῷ λόγῳ. τοῦτο
 γὰρ αἴτιον γίνεται τοῦ μὴ τὸ αὐτὸ λαμβάνεσθαι ἀεὶ μέγεθος. τὸ γὰρ τρί-
 τον εἰ τύχοι τοῦ μείζονος καὶ τοῦ ἐλάττονος μεγέθους, καὶ ἐν τῷ αὐτῷ
 λόγῳ ἦ, ἀλλ' οὐκ ἐστὶ τὸ αὐτό, ἐὰν δὲ ἕτερος καὶ ἕτερος ἢ ὁ τῆς διαι- 20
 35 ρέσεως λόγος, οὐδὲν κωλύει μέγεθος τὸ αὐτὸ λαμβάνεσθαι ἐπὶ τοῦ μείζονος
 καὶ ἐλάττονος. τοῦ γὰρ ἐξ ἀρχῆς ἐξ ὄντος δακτύλων ἐὰν τὸ ἕκτον ἀφέ-
 λωμεν καὶ τοῦ καταλειφθέντος τὸ πέμπτον εἴτα πάλιν τοῦ καταλειφθέντος

3 τὰ διαιρούμενα E: om. aF

6 ἐν E: om. aF

τῷ (post γάρ) om. F

9 ὥς εἰ — διαίρεσιν (10) om. E

10 ποιήσῃται (ex ποιήσεται corr.) F: ποιήσεται a

11 μὴ — μέγεθος om. F

μέγεθος a: μέρος E at cf. v. 15

post μέγεθος iteravit

τοῦ ὅλου a

12 παραλαμβάνων, similiterque in proximis, compendiose E

17 αὐτό τι aF: αὐτόθι E

23 τρίτου] τριγώνου E

δ' om. E

26 ἀπαρτι-

θήσεται E

30 ὑποληφθῇ EF

36 ἐξ om. E

37 πέμπτον] scripserat primo

τέταρτον E

εἴτα — τέταρτον (497, 1) καὶ om. E

τὸ τέταρτον, καὶ ἐφεξῆς οὕτως δάκτυλον καθ' ἐκάστην διαίρεσιν ἀφαιροῦντες 115^v
 δαπανήσομεν τὸ ὅλον, καὶ οὐκ ἔσται ἐπ' ἄπειρον ἡ διαίρεσις. διὰ τοῦτο
 οὐδ' ἐν τῷ αὐτῷ λόγῳ χρὴ γίνεσθαι τὴν διαίρεσιν. οὕτως γὰρ οὐδέποτε
 τὸ αὐτὸ ληφθήσεται μέγεθος, ὥστε ἀπαρτίσαι. καὶ τοῦτό ἐστιν ὃ ἐδήλωσε 20
 5 διὰ τοῦ ἂν δὲ οὕτως αὐξή τὸν λόγον, ὥστε αἰετὶ τὸ αὐτὸ περιλαμ-
 βάνεσθαι μέγεθος, διέξεισι. τὸ γὰρ πέμπτον, ὡς εἴρηται, τοῦ ἔκτου
 μεῖζόν ἐστι καὶ τὸ τέταρτον τοῦ πέμπτου, καὶ ἐξῆς τοῦ αὐτοῦ αἰετὶ περι-
 λαμβανομένου μεγέθους τοῦ δακτυλίου καθ' ἕκαστον. τὸ δὲ ἐπὶ καθαι-
 ρέσει ἐπὶ διαιρέσει καὶ ἐπὶ μειώσει εἴρηται. ἤρκεσθαι δὲ τῇ καθαιρέσει,
 10 ἐπειδὴ ἐκ ταύτης καὶ ἡ πρόσθεσις ἔχει τὸ ἄπειρον.

p. 206^b 13 Καὶ ἐντελεχεῖα δὲ ἐστὶν ἕως τοῦ ἀλλ' ἢ ὥσπερ εἴρη-
 ται ἀντεστραμμένως τῇ διαιρέσει. 20

Εἰπὼν ὅπως τὸ ἄπειρόν ἐστιν ἐν τῇ διαιρέσει τῶν μεγεθῶν, ὅτι τῷ
 δύνασθαι διαιρεῖσθαι καὶ ὅπως τῷ δυνάμει, λέγει ὅτι καὶ ἐνεργεία τὰ αὐτά
 15 ἐστὶν οὐχ ὡς τὰ ἀθρόα ὕφεστώτα, ἀλλ' ὡς τὰ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι
 ἔχοντα καὶ ἀπὸ μέρους ὕφεστώτα, οἷά ἐστιν ὃ τε ἀγὼν καὶ ἡ ἡμέρα. καὶ
 ταῦτα γὰρ συμμεμιγμένον ἔχει τὸ δυνάμει τῷ ἐνεργεία. καὶ τὸ ἐνεργεία 40
 αὐτῶν ἕως τότε ἐστίν, ἕως ὅτε τὸ δυνάμει ἐνυπάρχει αὐτοῖς, ὡς ἐπὶ τῆς
 κινήσεως εἴρηται. ὁποῖον δὲ ἐστὶ τὸ δυνάμει τοῦτο τὸ ἐνυπάρχον, ἐνδει-
 20 κνυται διὰ τοῦ τῆς ὕλης παραδείγματος. ὡς γὰρ ἡ ὕλη δυνάμει οὐσα καὶ
 ἐνυπάρχουσα τοῖς συνθέτοις καὶ γενητοῖς πράγμασι, μετέχουσα μὲν ἄλλοτε
 ἄλλου εἶδους ἐνεργεία ἐστὶ καθὼς ἂν ληφθῇ, κατὰ δὲ τὸ δυνάμει ἄλλοτε
 πρὸς ἄλλο πεφυκυῖα εἶδος ἀνέκλειπτον ποιεῖ τὴν γένεσιν, οὕτως καὶ ἐν τῇ
 διαιρέσει τὸ μὲν ληφθὲν αἰετὶ ἐνεργεία ἐστὶ, τῷ δὲ πᾶν τὸ ληφθὲν αἰετὶ 45
 25 νασθαι διαιρεῖσθαι ἀνέκλειπτον φυλάττει τὴν διαίρεσιν. καὶ ὥσπερ ἡ ὕλη
 οὐ καθ' ἑαυτὴν μεμόρφωται, ἀλλὰ τῷ μετέχειν εἶδους, οὕτως καὶ τὸ ἐν
 τῇ διαιρέσει δυνάμει οὐ κατὰ τὴν ἑαυτοῦ φύσιν πεπέρανται, ἀλλὰ κατὰ
 ταύτην μὲν ἄπειρόν ἐστι καὶ τοῦ ἐπ' ἄπειρον δύνασθαι διαιρεῖσθαι τῷ με-
 γέθει αἷτιον, καθόσον δὲ πᾶν τὸ ληφθὲν ἐνεργεία ἐστὶ, κατὰ τοῦτο πεπέ-
 30 ρανται. οὐ μόνον δὲ ἐν τῷ κατὰ διαίρεσιν τὸ δυνάμει τοῦ ἀπείρου αἷτιόν
 ἐστὶν, ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ κατὰ πρόσθεσιν. προστιθέντες γὰρ ἐνεργεία μὲν 50
 οὐδέποτε ληψόμεθα τὸ ἄπειρον, ἀλλ' αἰετὶ τὸ ἐνεργεία λαμβανόμενον πεπε-
 ρασμένον, τῷ δὲ αἰετὶ δύνασθαι τι προστίθεσθαι τούτῳ τὸ ἄπειρόν ἐστιν
 ἐν τῇ προσθέσει ἀπὸ τῶν ἐπ' ἄπειρον γινομένων διαιρεμάτων.

35 Εἰπὼν δὲ ὅτι ταῦτόν λέγομεν τρόπον τινὰ τὸ κατὰ πρόσθεσιν ἄπει-

4 καὶ] καὶ F

5 αἰετὶ τι τὸ αὐτὸ Aristoteles

6 πέμπτον ὡς] ἕως F

τοῦ

ἔκτου] τὸ ζ F

15 post ἐστὶν add. ἀλλ' F

ὕφεστώτα om. F

18 τὸ (post

ὅτι) om. F

ἐνυπάρχει α: ἐνυπάρχ^χ E: ἐνυπάρχοι F

19 δὲ om. F

24 ἐνεργεία — αἰετὶ iteravit E

27 πεπέραται F

διαιρεῖσθαι δύνασθαι αF

31 ἐν τῷ om. F

μὲν γὰρ F

35 εἰπὼν] deest verbum finitum

δὲ om. F

προσθήκην α

ρον τῷ κατὰ διαίρεσιν, καὶ ὅτι κοινὸν ἀμφοτέροις τὸ αἰεὶ τι εἶναι ἔξω 115^ν
λαμβάνειν. καὶ γὰρ ἐπὶ τῆς διαιρέσεως διὰ τοῦτο ἐπ' ἄπειρον ἢ διαί-
ρεσις, ὅτι αἰεὶ ἔστι τι ὃ διαιρεθήσεται, καὶ ἐπὶ τῆς προσθέσεως, ὅτι ἔστι
τι αἰεὶ ὃ προστεθήσεται τοῦτο ἔχειν, ὅπερ ἐκ τῆς αἰεὶ διαιρέσεως ἐγένετο, 66
5 καὶ τοῦτό ἐστιν ὃ δυνατόν ἔξω ὃν διαιρεῖν ἢ προστιθέναι | κοινὸν ἀμφο- 116^ν
τέροις ὑπάρχον. διαφέρει δὲ ἀλλήλων, ὅτι ἐπὶ μὲν τοῦ κατὰ διαίρεσιν
παντὸς τοῦ ληφθέντος μεγέθους ἔστιν ἑλαττον μέγεθος λαβεῖν, ἐπὶ δὲ τοῦ
κατὰ πρόσθεσιν οὐ παντὸς μεγέθους ἔστι τι μεῖζον λαβεῖν· οὐ γὰρ παντὸς
μεγέθους ἔστι τι ἐκτός, εἴπερ ὁ κόσμος πεπέρανται καὶ οὐδὲν ἔστιν ἐκτός
10 αὐτοῦ, ὡς δέδεικται ἐν τῷ πρώτῳ τῆς Περὶ οὐρανοῦ, ἀλλ' ἐκείνου τοῦ
μεγέθους ἔστι τι ἐκτός, ὃ τεμνόμενον ἐπὶ θάτερα ὑπὸ τῶν τοῦ ἐτέρου 5
τμημάτων ἠδυνάμετο. τὸ μέντοι κατὰ πρόσθεσιν ὑπερβαλλεῖν αἰεὶ παντὸς τοῦ
ληφθέντος οὐδὲ δυνάμει ἔστιν, ὥσπερ ἦν ἐπὶ τῆς ἐτέρας προσθέσεως καὶ
τῆς διαιρέσεως. τότε γὰρ ἂν ἦν τι δυνάμει, ὅτε ἦν τι σῶμα, ὃ συμβέ-
15 βηκεν εἶναι ἀπείρῳ, διότι παντὸς τοῦ ληφθέντος πεπερασμένου ἦν τι ἔξω,
ἀφ' οὗ δυνατόν ἦν αὐτῷ προστιθέναι, οἷον εἶναι λέγουσιν τινες τῶν φυσικῶν.
εἰκότως δὲ τῶν κατὰ συμβεβηκὸς ἐνεργείᾳ τὸ ἄπειρον εἶναι λεγόντων,
ἀλλ' οὐχὶ τῶν ὡς οὐσίαν μνημονεύει, ἢ ὅτι τὸ κατὰ πρόσθεσιν καὶ διαί- 10
ρεσιν ποσὸν εἶναι δεῖ, ὃ συμβέβηκε τὸ ἀπείρῳ ἢ πεπερασμένῳ εἶναι, ἢ
20 ὅτι περὶ φυσικῶν ὁ λόγος. τὸ δὲ φυσικὸν ἄπειρον, εἴπερ ἦν, σῶμά τι ἦν,
ὃ συμβεβήκει τὸ ἄπειρον, ἢ ὅτι τὸ ὡς οὐσία ἄπειρον, οὐ τῇ προσθέσει
τὴν ἀπειρίαν λαμβάνει, ἀλλὰ τῇ φύσει αὐτοῦ τὸ ἄπειρον ἔχει, ὡς καὶ τῶν
μορίων αὐτοῦ ἕκαστον εἴπερ ἔχοι μόριον ἄπειρον εἶναι. εἰ οὖν δέδεικται
πρότερον, ὅτι οὐκ ἔστι σῶμα ὃ συμβέβηκεν ἀπείρῳ (εἶναι), οὐδὲ δυνάμει
25 ἔστι τὸ παντὸς τοῦ δοθέντος μεγέθους μεῖζον λαβεῖν· ἀλλ' οὕτως μόνον 15
ἔστι τὸ ἐπ' ἄπειρον ἐπὶ τῆς προσθέσεως, ὡς εἴρηται πρότερον, τῷ τὰ (τοῦ)
ἐτέρου τμήματος διαιρέματα προστιθέναι τῷ ἐτέρῳ, ὅπερ ἦν τὸ ἀντεστραμ-
μένως. ἀπορήσοι δ' ἂν τις, πῶς εἰ μὴ ἔστιν ἐνεργείᾳ σῶμα αἰσθητὸν
ἄπειρον, οὐδὲ δυνάμει ἂν εἴη τὸ ἄπειρον κατὰ πρόσθεσιν. ἰδοὺ γὰρ οὐδὲ
30 ἀριθμὸς ἔστιν ἐνεργείᾳ ἄπειρος, καὶ ὅμως ἔστιν ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν ἢ ἐπ'
ἄπειρον πρόσθεσις· ἀλλ' ἐν τοῖς ἐξῆς πάλιν τοῦτο λεγόμενον ζητηθήσεται.

p. 206^b 27 Ἐπεὶ καὶ Πλάτων διὰ τοῦτο ἕως τοῦ μέχρι γὰρ
δεκάδος ποιεῖ τὸν ἀριθμόν.

Πάνυ μέλει τῷ Ἀριστοτέλει εἰ μὲν δυνατόν καὶ κατὰ τὸ φαινόμενον

- | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 εἶναι om. a | 5 ante ἔξω add. τὸν a | 6 διαίρεσιν om. E | 10 Περὶ οὐρανοῦ |
| A 5 sqq. | 14 τι om. E | 17 εἰκότως — λεγόντων om. F | 18 οὐσία F |
| 19 τὸ F: τῷ aE | 20 φυσικόν] σωματικόν F | 21 συμβέβηκε aF | οὐσίαν a |
| τῇ (post οὐ) om. F | 22 ἔχει a | 23 μόριον EF: μόρια a | 24 εἶναι add. a |
| 25 μόνως E | 26 ἐπ' a et manu prima add. E: om. F | τοῦ (post τὰ) a: om. | |
| EF | 28 ἀπορήσοι E: ἀπορήσει F: ἀπορήσει a | εἰ μὴ] οὐκ F | 30 ἔστιν ἢ |
| τῶν ἀριθμῶν ἐπ' ἄπειρον πρ. F | | | |

συμφώνους τοῖς κλεινοῖς ἀνδράσι τοὺς ἑαυτοῦ λόγους ἐπιδεικνύναι, εἰ δὲ 116^r
 τοῦτο μὴ δυνατόν, ταῖς ἐννοίαις γοῦν τῶν παλαιῶν ὁμολογοῦντας αὐτοὺς 20
 ἀποδιδόναι. τὸν γοῦν Πλάτωνά φησιν ὑπὸ τῶν αὐτῶν ἐννοιῶν κινηθέντα
 ποτὲ μὲν ἀόριστον δυάδα ποιῆσαι τὸ ἄπειρον, αἰνιττόμενον τὸ ἀορίστως καὶ
 5 ἐπ' ἄπειρον προῖόν τῆς τε διαιρέσεως καὶ τῆς συνθέσεως, ποτὲ δὲ μέγα
 καὶ μικρὸν αὐτὸ λέγειν, τὴν μὲν ἐπὶ τὸ ἑλαττον γινομένην ἐπ' ἄπειρον
 διαίρεσιν διὰ τοῦ μικροῦ δηλοῦντα, τὴν δὲ ἐπὶ τὸ μεῖζον κατὰ πρόσθεσιν
 διὰ τοῦ μεγάλου. εἰπὼν δὲ τὴν τῶν ἐννοιῶν κοινωνίαν, καὶ τὴν παραλλα-
 γὴν ἐφεξῆς προστίθῃσι τοῦ φαινομένου τοῦ Πλάτωνος ἐν ἄλλοις λόγου
 10 πρὸς τὴν νῦν ῥηθεῖσαν ἐννοιαν. τὸ γὰρ ἄπειρον ἐν ταῖς ἀρχαῖς τιθεὶς ὁ 20
 Πλάτων καὶ ἀρχὰς λέγων τοὺς ἀριθμοὺς, εἶπερ ἀρχὰς τῶν ὄντων τὰς
 ἰδέας, τὰς δὲ ἰδέας ἀριθμοὺς ἔλεγεν, οὔτε τὸ κατὰ τὴν διαίρεσιν ἄπειρον
 ἐν αὐτοῖς ἐδύνατο θεωρεῖν (ἀδιαίρετος γάρ ἐστιν ἡ μονὰς καὶ μέχρι ταύτης
 ἡ διαίρεσις περαίνεται) οὔτε τὸ κατὰ πρόσθεσιν. μέχρι γὰρ δεκάδος τὴν
 15 αὔξησιν ἐποίει τῶν ἀριθμῶν, ὥσπερ καὶ οἱ Πυθαγόρειοι τέλειον ἀριθμὸν
 τὴν δεκάδα λέγοντες καὶ τὸν ὅλον ἀριθμόν. μετὰ γὰρ τὴν δεκάδα λοιπὸν
 ἀνακύκλωσις τῶν αὐτῶν ἐπιτελεῖται καὶ ὅλον ἀνάκαμψις, ὅπερ ἐπ' οὐδενὸς 20
 τῶν ἐντὸς τῆς δεκάδος συμβαίνει· ἀλλ' οὐδὲ ἐπὶ τινος τῶν ἐκτός, ἀλλ'
 ἀπὸ τῆς δεκάδος. καὶ γὰρ ὁ \bar{x} καὶ $\bar{\lambda}$ καὶ $\bar{\rho}$ καὶ $\bar{\sigma}$ καὶ τῶν
 20 τοιούτων δεκάδων σύνθεσις εἰσιν. ἀλλὰ τὸ μὲν ἐπὶ τὴν καθαίρεσιν
 ἄπειρον εἶη ἂν ἐπὶ τῶν μεγεθῶν, τὸ δὲ ἐπὶ τὴν αὔξησιν καὶ πρόσθεσιν
 ἀπλῶς οὐκ ἐστὶν ἐπὶ μεγεθῶν. οὐδὲ γὰρ παγτὸς τοῦ λαμβανομένου μεγέ-
 θους ἐστὶ μεῖζον λαβεῖν. ἀλλὰ κατ' ἐκεῖνον μόνον προχωρεῖ τὸν τρόπον ἡ
 ἐπ' ἄπειρον πρόσθεσις τὸν προστιθέντα τὰ τμήματα τῆς ἐπ' ἄπειρον διαι- 40
 25 ρέσεως. ἀλλ' εἶπερ ἄρα, ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν ἡ ἐπ' ἄπειρόν ἐστιν αὔξησις,
 διότι δυνατόν παντὸς τοῦ προτεθέντος ἀριθμοῦ μεῖζονα λαβεῖν. εἰ δὲ μέχρι
 τῆς δεκάδος μόνῃς ὁ ἀριθμὸς προχωρεῖ, οὐδὲ ἐπὶ τοῦ ἀριθμοῦ τὴν κατὰ
 πρόσθεσιν ἀπειρίαν δυνατόν λαβεῖν. οὕτω μὲν οὖν κατὰ τὸ φαινόμενον
 ἀναιρεῖσθαι δοκεῖ τὸ ἄπειρον ὑπὸ τῶν ἀρχὰς τοὺς ἀριθμοὺς τιθέντων καὶ
 30 μέχρι δεκάδος προαγόντων αὐτούς. εἰ δὲ ἀρχὰς τῶν ὄντων τοὺς ἀριθμοὺς
 λέγοντες τὴν μὲν μονάδα πέρας ἐτίθεντο, τὴν δὲ ἀόριστον δυάδα τὸ ἄπει- 45
 ρον, ἀρχικῶς καὶ ταῦτα, δῆλον ὅτι οὐκ ἀνῆρουν τὸ ἄπειρον. ὅλως δὲ εἰ
 μὲν μὴ ἔλεγον αὔξησιν ἀριθμοῦ μετὰ τὴν δεκάδα, τάχα ἂν τις εἶπε τὸ
 κατὰ πρόσθεσιν ἄπειρον αὐτοὺς ἐν τῷ ἀριθμῷ μὴ καταλιμπάνειν, εἰ δὲ
 35 δευτεροφδομένας καὶ τριτοφδομένας μονάδας τιθέασι καὶ συνθέσεις ἴσασι
 δεκάδων καὶ χιλιατῆς καὶ τρισχιλιατῆς καὶ μυριάτεϊς περιόδους ψυχῶν ὁ
 Πλάτων ἀπαριθμεῖται καὶ δυοδεκάδα τιμᾷ θεῶν, δῆλον ὅτι τοὺς ἀρχικοὺς

1 συμφώνως a 5 προῖόν E 6 αὐτὸ E: om. aF ἑλαττον γινομένην aF:
 ἐλάχιστον γινομένην E 12 τὰς δὲ ἰδέας om. F 16. 17 ἀνακύκλωσις λοιπὸν aF
 17 καὶ (ante ὅλον) om. aF 19 ἀπὸ] immo ἐπὶ καὶ ὁ $\bar{\lambda}$ aF α] δ F
 21 τὸ δὲ — μεγεθῶν (22) om. F 22 τοῦ] που F 23 προχωρεῖ a 24 τὰ
 om. F 25 τῷ ἀριθμῷ E ἐστὶν ἡ ἐπ' ἄπειρον aF 30 προαγόντων] πραγμά-
 των E 31 πέρας om. E 34 εἰ δὲ καὶ a

ἀριθμοὺς μέχρι τῆς δεκάδος ἰστῶν οὐ κωλύει τὴν τοῦ ἀριθμοῦ πρόσθεσιν 116^r
ἐπ' ἄπειρον αὐξασθαι. 50

p. 206^b 33 — 207^a 18 Συμβαίνει δὲ τοῦναντίον ἄπειρον εἶναι ἕως
τοῦ | οὐ γὰρ λίνον λίνῳ συνάπτειν ἔστι τῷ παντί καὶ δλφ τὸ 116^v
ἄπειρον. 6

Υποδείξας τὴν τοῦ ἀπείρου φύσιν ἐν διαιρέσει καὶ προσθέσει τὴν ὑπό-
στασιν ἔχουσαν καὶ κατὰ τὸ ἐπ' ἄπειρον θεωρουμένην, καὶ τὰς ἀδιορθώ-
τους ἐννοίας τὰς περὶ τοῦ ἀπείρου ἐφεξῆς διορθῶσαι προτίθεται. εἰ γὰρ
καλῶς ἡμεῖς τὸ ἄπειρον ἐθέμεθα, συμβαίνει τοῦναντίον εἶναι τὸ ἄπει-
10 ρον ἢ ὡς βούλονται τινες. ἐκεῖνοι μὲν γὰρ ἄπειρον εἶναι λέγουσιν, οὐ 10
μηδὲν ἔστιν ἔξω λαβεῖν, ἡμεῖς δὲ οὐ πάντως ἔστι τι λαβεῖν ἔξω. καὶ γὰρ
κατὰ τὴν διαίρεσιν δεῖ τι εἶναι πάντως τὸ διαιρεθῆσόμενον καὶ κατὰ τὴν
πρόσθεσιν τὸ προστεθῆσόμενον. καὶ μὴ τις ἡμᾶς ἀπαμφοῖνοντα λέγειν
οἰέσθω ἄπειρον λέγοντας, οὐ πάντως ἔστιν ἔξω τι λαβεῖν. οἶδε γὰρ καὶ
15 ἡ συνήθεια τὸ τοιοῦτον ὄνομα, εἴπερ ἀπείρους λέγουσι δακτυλίου τοὺς
σφενδόνην μὴ ἔχοντας, διότι ἔστι τι δεῖ λαβεῖν ἔξω τοῦ λαμβανομένου. καὶ
τοῦτο μὲν ὅμοιον ἔχει τῷ ἀπείρῳ ὁ κριχωτὸς δακτύλιος ἥτοι ὁ κύκλος, ὡς 16
ὑστερον ὀνομάσει· διαφέρει δὲ καθόσον ἐπὶ τοῦ κύκλου, καὶν δεῖ τι ἕτερον
λαμβάνωμεν, ἀλλὰ καὶ πάλιν τὸ αὐτὸ κατὰ τὴν περιστροφὴν, ἐπὶ δὲ τοῦ
20 ἀπείρου δεῖ μὲν ἕτερον, οὐδέποτε δὲ τὸ αὐτό. οἶον γὰρ κατ' εὐθείαν ἔστιν
ἡ τοιαύτη ἀπειρία καὶ οὐ κατὰ ἀνακύκλωσιν ὡς ἐπὶ τῶν κύκλων, ὧν αἱ
στροφαὶ καὶ ὑπ' ἀριθμὸν πίπτουσι διὰ τὸ πάλιν ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀρχεσθαι,
καὶ οὐ κυρίως ἔχουσι τὸ ἄπειρον, ἀλλὰ καθ' ὁμοιότητα μόνον τινά,
καθόσον δεῖ τι ἔξω ἐν ἑκατέρῳ. τῷ δὲ ἀπείρῳ προσεῖναι δεῖ καὶ τὸ μη- 20
25 δέποτε τὸ αὐτὸ λαμβάνεσθαι, ὥστε καλῶς ὀριζόμενοι λέγομεν οὐχὶ οὐ
μηδὲν ἔστιν ἔξω λαβεῖν, ἀλλ' οὐ κατὰ τὸ ποσὸν λαμβάνουσιν δεῖ τι
ἔστιν ἔξω. καὶ ὁῦλον ἐστὶ κατὰ τὸ ποσὸν εἰπὼν καὶ τὸ κατὰ τὸ συνεχές
καὶ τὸ κατὰ τὸ διωρισμένον ἄπειρον περιέλαβε· ποσὸν γὰρ ἔστιν ἑκάτερον.
μήποτε δὲ διὰ τοῦ κατὰ τὸ ποσὸν τὴν διαφορὰν τὴν πρὸς τοὺς κύκλους
30 τοῦ κυρίως ἀπείρου ἐνεδείξατο· ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ κύκλου, εἴταν συμπεράναν-
τες αὐτὸν πάλιν ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀρχώμεθα, οὐκ ἔστι τι κατὰ τὸ ποσὸν ἔξω
(οὐ γὰρ προστίθεται τι τῷ κύκλῳ), ἐπὶ δὲ τοῦ κυρίως ἀπείρου δεῖ τι τοῦ 30
εἰλημμένου ποσοῦ ἔστιν ἔξω ἢ ἐπὶ τὸ μείζον, ὡς ἐπὶ τῆς προσθέσεως, ἢ
ἐπὶ τὸ ἔλαττον, ὡς ἐπὶ τῆς διαιρέσεως, ἔστι δὲ καὶ διαίρεσις ἔξω καὶ
35 πρόσθεσις δεῖ τῆς λαμβανομένης. καὶ ἄλλως δὲ τὸ κατὰ τὸ ποσὸν οἰ-
κέως πρόσκειται, διότι οὐ κατὰ τὸ εἶδος, ἀλλὰ κατὰ τὸ ποσὸν ἔστιν ἡ

1 μέχρι om. F

δεκάδος E: μονάδος aF

3 εἶναι ἄπειρον a ut Aristoteles

4 ἐστὶ συνάπτειν a

παντί E: ἀπαντι a Aristoteles

7 ἀδιορθώτους a et F¹ qui

primo ἀδιορθώτους habuerat: ἀδιορθώτους E

13 super ἡμᾶς scripsit περὶ τὴν ἐνάρ-

γειαν λέγοντας E

ἀπαμφοῖνοντας E

15 τὸ τοιοῦτον aE: τοιοῦτο F

16 λαβεῖν δεῖ τι aF

21 ἀνακύκλησιν E

22 ἀπὸ] ὑπὸ a

26 ποσοῦν E

31 πάλιν om. E

32 οὐ γὰρ — ἔξω (33) om. F

35 τὸ (prout κατὰ) om. a

προσθήκη· ὥς γὰρ σώματι οὐ προστίθεται, ἀλλ' ὥς τοσφδε σώματι. 6 116^ν
δὲ Ἀλέξανδρος τὸ κατὰ τὸ ποσὸν καὶ οὕτως ἐξηγεῖται· “ὁ γὰρ ζητοῦ-
μεν, φησί, καὶ περὶ οὗ λέγομεν ἄπειρον, τὸ ἐν ποσῷ ἐστίν· εἰ δὲ τὸ ἐν πο-
σοῦ ἦν, ἐλέγομεν ἄν, οὐ κατὰ τὸ ποιὸν λαμβάνουσιν αἰεὶ τί ἐστὶν ἔξω”.

5 μήποτε δὲ τὸ ποιὸν καθὸ μὲν ποιὸν οὐκ ἂν μετέχοι τῆς τοῦ πεπερασμέ-
νου καὶ ἀπείρου διαφορᾶς, καθὸ δὲ τοῦ ποσοῦ μετέχει τὸ ποιόν, κατὰ τοῦτο
καὶ αὐτὸ πεπερασμένον ἢ ἄπειρον ὁπωσούν ἐλέγετο.

Δείξας δὲ ὅτι τῷ ἀπείρῳ προσήκει μᾶλλον τὸ οὐ αἰεὶ τι λαβεῖν ἔστιν
ἔξω, δείκνυσιν ἐφεξῆς ὅτι τὸ παρ' ἐκείνων λεγόμενον τὸ οὐ μηδὲν ἐστὶν
10 ἔξω οὐ προσήκει τῷ ἀπείρῳ, ἀλλὰ μᾶλλον τῷ πεπερασμένῳ, δυνάμει συλ-
λογιζόμενος οὕτως· τὸ οὐ μηδὲν ἐστὶν ἔξω, τὸ ὅλον ἐστίν· ὅλον γὰρ ἐστὶν οὐ
οὐ τῶν μερῶν μηδὲν ἄπειστο· τὸ δὲ ὅλον καὶ τὸ τέλειον ἢ ταυτόν
ἐστὶν ἢ σύνεγγυς, τὸ δὲ τέλειον τὸ τέλος ἔχον, τὸ δὲ τέλος ἔχον πέρας
ἔχει, τὸ δὲ πέρας ἔχον πεπερασμένον ἐστί. καὶ ἔστιν ἡ δεῖξις ἀπὸ τοῦ
15 ὁρισμοῦ, ὃν ἐκεῖνοι μὲν ὥς τοῦ ἀπείρου λαμβάνουσιν, ἡ δὲ χρῆσις τοῦ
ὅλου καὶ παντός οἶδεν. ὑπομνήσας δὲ ἐκ τῶν καθ' ἕκαστα τῶν τε φυσικῶν
καὶ τῶν τεχνικῶν οἶον ἀνθρώπου καὶ κιβωτίου, ὅτι ὅλον ἐστὶν οὐ
μηδὲν ἄπειστον, ἐπήγαγεν, ὅτι ὥς ἐπὶ τῶν καθέκαστα ὅλον ἐστὶν ἕκαστον
οὐ μηδὲν τῶν μερῶν ἄπειστον, οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ κυρίως καὶ ἀπλῶς ὅλου. 40
20 κυρίως δὲ ὅλον ἐστὶ τὸ ὃν ὅλον· τῶν μὲν γὰρ μερικῶν ὅλων ἕκαστον οὐκ ἐστὶ
κυρίως ὅλον, διότι μέρος ἐστὶ τοῦ ὅλου ὄντος, καὶ τόδε μὲν ἐστὶ, τόδε δὲ οὐκ
ἐστὶ· τὸ δὲ ὃν ὅλον κυρίως ὅλον ἐστίν, ὅτι οὐδενός ἐστι μέρος πάντα ἐν ἑαυτῷ
τὰ ὄντα συνειληφός. δύναται δὲ τάχα τὸ κυρίως καὶ ἐπὶ τοῦ καθόλου
τοῦ παρ' αὐτῷ λαβεῖν· πρὸς γὰρ τοῦτο μᾶλλον τὸ καθέκαστον ἀντιδιακρι-
25 ται. εἴτε δὲ οὕτως εἴτε ἐκείνως, ἐπιστῆσαι ἄξιον, ὅτι οὐ τὸ καθέκαστα
κυρίως ἐστὶ παρ' αὐτῷ· τοῦτο οὖν κυρίως οὐ μηδὲν ἄπειστο. 45

Καλῶς δὲ τὸ ὅλον καὶ τέλειον ἢ τὸ αὐτὸ πάμπαν ἢ σύνεγγυς
τὴν φύσιν εἶπε· καὶ γὰρ τῷ μὲν ὑποκειμένῳ τὸ αὐτό ἐστὶ, τῷ δὲ λόγῳ
διάφορα μὲν, σύνεγγυς δὲ ἀλλήλων. τέλειον μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ ἀρχὴν καὶ
30 μέσον καὶ τέλος ἔχον, ὅλον δὲ τὸ μετὰ συνοχῆς τούτων θεωρούμενον.
συνεχὲς γὰρ τι τὸ ὅλον. ὥς ὅταν γε διωρισμένον ἢ τι πλήρες, πᾶν λέγε-
ται κυρίως καὶ οὐχὶ ὅλον. καὶ προλαμβάνει μὲν τὸ τέλειον ἔχον τινὰ διορι-
σμὸν ἐπὶ τῆς ἀρχῆς καὶ τοῦ μέσου καὶ τοῦ τέλους· ἐπιγίνεται δὲ τὸ ὅλον 50
ἐνοειδέστερον ὑπάρχον καὶ συνέχον τὰ ἑαυτοῦ μέρη, ὥς μήτε ἡνώσθαι
35 τελέως (οὐ γὰρ (ἂν) ἦν ἔτι μέρη τὰ δι' ἀλλήλων χωροῦντα, ἀλλ' εἴπερ ἄρα
στοιχεῖα), μήτε διακεκρίσθαι τελέως (εἶδη γὰρ ἂν ἦν, καὶ οὐχὶ μέρη), ἀλλ'
ἐν τῷ διακρίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχειν καὶ εἶναι διακρινόμενα. τὸ οὖν ὅλον ἐν

5 μετέχοι] μέχρι F 8 τὸ οὐ om. E 16 καθ' ἕκαστον τεχνικῶν καὶ φυσικῶν
οἶον aF 19 τῶν μερῶν μηδὲν a 22 post ὅλον iteravit διότι μέρος (21) — κυρίως
ὅλον (22) E 23 post τάχα verisimiliter add. τις a 24 μᾶλλον E: μάλιστα aF
καθέκαστον E: καθόλου ἀντὶ ἕκαστον F: καθόλου ἕκαστον a 25 τὸ καθέκαστα EF:
τὰ καθ' ἕκαστα a: fortasse τὸ καθέκαστον 28 εἶπε] εἶναι φησι a 30 τέλος καὶ
μέσον aF συνεχῆς a 31 ante συνεχὲς habet οὐ F 33 ἐπὶ F: ἐτι aE
32 τελείως item v. 36 aF ἂν ἦν a cf. v. 36: ἦν EF 36 ἦν ἂν E

τοῖς μετέχουσι πάντως καὶ τέλειόν ἐστι πρότερον. οὐ γὰρ οἶόν τέ τι ὄλον 116^a
γενέσθαι μὴ συμπληρωθὲν πρότερον ἀρχῇ καὶ μέσῳ καὶ τέλει. ὥστε καὶ
εἰκότως ἀπὸ τοῦ ὄλου ἢ τοῦ τελείου μεταληψίς γέγονεν. εἰ δὲ τὸ ὄλον
καὶ τέλειον πεπερασμένον ἐστί, βέλτιον Παρμενίδης Μελίσσου περὶ τοῦ ὄντος 117^a
ἀπεφάνητο. Μελίσσος μὲν | γὰρ ἄπειρον εἰπὼν τὸ ὄν καὶ ὄλον αὐτό φησιν 117^a
εἶναι. Παρμενίδης δὲ ὄλον λέγων αὐτό, ὡς δηλοῖ τὸ μεσώθεν ἰσοπα-
λές (τὸ γὰρ ἔχον μέσον καὶ πάντῃ ἴσον ἀπ' αὐτοῦ διεστηκὸς πάντως ἔχει
καὶ ἔσχατον), ὄλον οὖν λέγων καὶ πεπερασμένον εἰκότως αὐτό φησιν. ὁ δὲ
Μελίσσος τὰ ἀντικείμενα συνάγει. εἰ γὰρ τὸ ἄπειρον ὄλον, τὸ δὲ ὄλον πε-
10 περασμένον, τὸ ἄπειρον ἂν εἴη πεπερασμένον. ὥστε οὐ τὰ συγκλωθεῖσθαι
πεφυκότα συγκλωθεῖ ὁ τὸ ἄπειρον ὄλον καὶ πᾶν λέγων· ἐπὶ τούτων γὰρ 118^a
λέγεται ἡ παροιμία.

p. 207^a 18 Ἐπεὶ ἐντεῦθεν γε λαμβάνουσι τὴν σεμνότητα ἕως τοῦ
καὶ τὸ ἀόριστον περιέχειν καὶ ὀρίζειν. 118^a

15 Εἰπὼν ὅτι τὸ οὐ μὴδὲν ἐστὶν ἔξω τῷ ὄλῳ προσήκον ἐπὶ τὸ ἄπειρον
μεταφέρουσιν αἴτιον εἶναι φησὶ τοῦ σεμνύνειν αὐτοὺς τὸ ἄπειρον ὡς πάντα 119^a
περιέχον τὸ ὡς ὄλον αὐτὸ ἐννοεῖν, διότι τὸν τοῦ ὄλου ὀρισμὸν ἐπ' αὐτὸ
μεταφέρουσι. καὶ ἴσως ἔχει τινὰ πρόφασιν ὁ παραλογισμὸς. ἔχει γὰρ τινα
ὁμοιότητα τὸ ἄπειρον πρὸς τὸ ὄλον. εἰ δὲ μὴ ἐστὶν ὄλον, οὐδ' ἂν τὰ
20 τοῦ ὄλου ἔχοι πλεονεκτήματα. πῶς δὲ ἂν εἴη ὄλον τὸ ἄπειρον, εἴπερ ὄλον
μὲν ἐστὶν οὐ μὴδὲν ἐστὶν ἔξω, ἄπειρον δὲ οὐ αἰεὶ τι λαβεῖν ἐστὶν ἔξω.
ἐμπερὸς δὲ εἶναι δοκεῖ τῷ ὄλῳ τὸ ἄπειρον, ὅτι ἐστὶ φησὶ τὸ ἄπειρον
τῆς τοῦ μεγέθους τελειότητος ἢ ὕλης. σύνθετον γὰρ ὄν τὸ τέλειον 120^a
καὶ ὄλον μέγεθος ἐξ ὕλης καὶ εἶδους κατὰ μὲν τὴν ὕλην ἔχει τὸ ἄπειρον,
25 κατὰ δὲ τὸ εἶδος πεπέρανται. διότι δὲ δυνάμει ἐστὶν ἡ ὕλη ὅπερ τὸ σύν-
θετον καὶ ἔχει τινὰ τὸ δυνάμει πρὸς τὸ ἐνεργείᾳ ὁμοιότητα, διὰ τοῦτο τὸ
ἄπειρον ὁμοίον πως εἶναι λέγεται τῷ ὄλῳ, ὅπερ ἦν τὸ σύνθετον. καὶ
οὕτως λοιπὸν τὰ τῷ ὄλῳ ὑπάρχοντα τοῦ ἀείρου κατηγοροῦσι τὸ περιέχειν
πάντα καὶ πάντα ἐν ἑαυτῷ ἔχειν. ἄπειρος δὲ ἡ ὕλη, καὶ ὅτι κατὰ τὸν
30 αὐτῆς λόγον ἀόριστος καὶ ἀπεράττως τοῦ εἶδους ἐπάγοντος τὸ πέραν καὶ 121^a
τὸν ὄρον, καὶ ὅτι κατὰ τὴν ὕλην καὶ ἡ ἐπ' ἄπειρον τομὴ τοῦ μεγέθους
καὶ ἡ ἐπ' ἄπειρον αὐξήσις γίνεται τοῦ εἶδους τοῦ αὐτοῦ μένοντος. εἰ δὲ
καὶ αἰεὶ τί ἐστὶν ἔξω τῆς ὕλης τὸ εἶδος, καὶ κατὰ τοῦτο ἄπειρος ἡ ὕλη
καθ' αὐτήν, κατὰ δὲ τὸ εἶδος ἔχει τὸ πεπερασμένον καὶ ὄλον εἶναι. ὥστε
35 οὐ περιέχει τὸ ἄπειρον, εἴπερ κατὰ τὴν ὕλην θεωρεῖται, ἀλλὰ περιέχεται

2 συμπληροῦν F καὶ (post ὥστε) om. E 6 λέγων αὐτόν F μεσώθεν] μεσώ-
θεν ἰσοπαλές πάντῃ Parm. v. 103 K., 107 St. 7 πάντῃ aE: πάντως F πάντως
om. aF 8 ἔσχατα E φησιν αὐτό a 10 ἄπειρον aE: ὄλον F 15 τὸ
ex ou correctum E: om. aF 16 post αὐτοὺς add. εἰς a 18 ἔχοι in litura F
19 ἔχοι] ἔχει F 25 πεπέρασται F 26 καὶ ἔχει — σύνθετον (27) iteravit F
28 κατηγορεῖται a 33 τὸ (ante εἶδος) om. a

μᾶλλον. τὸ γὰρ περατοῦν περιέχει τὸ περατούμενον καὶ τὸ εἶδος τὴν ὕλην. 117^r
εἰ δὲ πᾶσα μὲν γινώσκεις ὅρος τις οὐσα καὶ περίληψις κατὰ τὸ εἶδος γίνεται, 80
ἡ δὲ ὕλη τῇ ἑαυτῆς λόγῳ οὔτε ἔστιν εἶδος οὔτε ἔχει εἶδος, καὶ ἔστι τὸ
ἄπειρον ἢ ὕλη, εἰκότως ἄγνωστον τὸ ἄπειρον λέγεται. καὶ γὰρ καὶ ἐν τοῖς
■ περὶ τῆς ὕλης λόγοις ἐλέγετο, ὅτι κατὰ ἀναλογίαν μόγις ἔστιν ἡ ὕλη γνωστή.
εἰ δὲ τὸ μὲν ἄπειρον κατὰ τὴν ὕλην θεωρεῖται, τὸ δὲ ὅλον κατὰ τὸ σύν-
θετον, καὶ ἔστι μέρος τοῦ συνθέτου καὶ ὅλου ἡ ὕλη, ὥσπερ ὁ χαλκὸς
τοῦ χαλκοῦ ἀνδριάντος, δῆλον ὅτι ἐν μορίου ἂν εἴη λόγῳ τὸ ἄπειρον
εἴπερ ἐν ὅλῳ.

- 10 Δείξας δὲ ὅτι περιέχεται μᾶλλον τὸ ἄπειρον ἢ περὶ περιέχει καὶ ὅτι 85
ἄγνωστόν ἐστι τῇ αὐτοῦ φύσει, τὴν ἐπιπόλαιον ἐκδοχὴν ἐλέγχει τῶν Πλά-
τωνος λόγων. τοῦ γὰρ Πλάτωνος ἐν τοῖς Περὶ τάγαθοῦ λόγοις εἰπόντος
τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν τὴν ὕλην, ἣν καὶ ἄπειρον ἔλεγε, καὶ περιέχεσθαι
ὑπὸ τοῦ ἀπείρου πάντα τὰ αἰσθητὰ καὶ ἄγνωστα εἶναι διὰ τὸ ἔνυλον καὶ
11 ἄπειρον καὶ ῥευστὴν ἔχειν τὴν φύσιν, ἀκόλουθόν φησι δοκεῖν τῇ τοιοῦτῃ
λόγῳ καὶ ἐν τοῖς νοητοῖς τὸ ἐκεῖ μέγα καὶ μικρόν, ὅπερ ἔστιν ἡ ἀόριστος
δυάς, ἀρχὴ καὶ αὐτὴ οὐσα μετὰ τοῦ ἐνὸς παντός ἀριθμοῦ καὶ πάντων τῶν 40
ὄντων· ἀριθμοὶ γὰρ καὶ αἱ ἰδέαι. ἀκόλουθον οὖν τὸ καὶ ἐν τοῖς νοητοῖς
ὑπὸ τοῦ ἐκεῖ ἀπείρου καὶ ἀγνώστου περιέχεσθαι καὶ ὀρίζεσθαι τὰ νοητὰ
20 γνωστὰ ὄντα φύσει καὶ ὠρισμένα ἅτε εἶδη ὄντα. αὕτη μὲν ἡ κατὰ τὸ
φαινόμενον ἀτοπία τοῦ λόγου. ἐπιστῆσαι δὲ χρὴ ὅτι τὰ μὲν ἔνυλα εἰκό-
τως ὑπὸ τῆς ὕλης καὶ τῆς ὕλικῆς ἀπειρίας λέγει περιέχεσθαι οὐχ ὥς ὀρι-
ζούσης αὐτά, ἀλλ' ὥς διὰ πάντων χωρούσης καὶ οἷον εἰδοποιούσης, καὶ
τὸ ἄγνωστον τοῖς τῇδε εἰκότως ἡ ὕλικῃ ἀπειρία παρέχεται· τὰ μέντοι
25 νοητὰ αὖλα ὄντα καὶ καθαρὰ εἶδη ὑπὸ τῆς ἐκεῖ αὐλοῦ ἀπειρίας περιέχεται 45
τὴν διακρίσιν τῶν εἰδῶν ἐργαζομένης κατὰ τὴν δυάδα καὶ τὸ μᾶλλον καὶ
ἥττον ἐν ὑπεροχῇ καὶ ἐλλείψει παρεχομένης διὰ τῆς ἐκεῖ τάξεως καὶ τὸ
τῆς δυνάμεως ἀνέκλειπτον. καὶ οὐκ ἂν εἴη κατ' ἐκείνην τὴν περιοχὴν
ἄγνωστα. καὶ γὰρ καὶ τὸ ἐνταῦθα ἄπειρον ὥς ὕλικόν ἄγνωστα τὰ τῇδε
30 ἐποίει, ἐκεῖνο δὲ ὑπὸ τοῦ ἐνὸς καὶ τοῦ πέρατος κρατούμενον ὁ πλοῦτος καὶ
ἡ γονιμότης τῶν εἰδῶν ἐστιν. εἰ δὲ κατὰ τὴν ἐκεῖ ἀπειρίαν ἢ εἰς τὸ ὄν
καὶ τὴν νοητὴν ἐνωσιν ἀνάχουσιν γίνεται τῶν ἐκεῖ εἰδῶν, οὐδὲν θαυμαστὸν 60
κατὰ ταύτην καὶ τὴν γνωστὴν ὑπερδραμεῖν φύσιν τὰ εἶδη. τὸ γὰρ γνωστὸν
πρὸς τοῦ πέρατος μᾶλλον ἐστὶ, τὸ δὲ ἄγνωστον καὶ ἀπόρρητον πρὸς τῆς
35 ἀπειρίας.

3 εἶδος ἐστὶν aF 5 τῆς om. a 6 λόγοις cf. p. 191^a 7 μόλις a 8 post ἐν
μορίου add. μᾶλλον F 9 εἴπερ] ἢ περ F 11 ἑαυτοῦ aF: αὐτοῦ E τῶν τοῦ aF
12 Περὶ τάγαθοῦ cf. Aristotelis fr. 23 ed. Acad. V 1478^a 18 sqq. Simpl. supra p. 453, 28 sqq.
15 ἄπειρα a 16 λόγῳ E: λόγῳ τὸ F: τὸ a τὸ ἐκεῖ F: ὑπὸ (ex v. 19) τὸ E: ὑπὸ
τοῦ a 17 αὐτῇ aF 18 αἱ om. F καὶ (ante 4v)
om. a 21 ἔνυλα aE: ὕλικά F 23 εἶδος ποιούσης F 24 περιέχεται F 25 εἶδη]
εἴγ' F 26 καὶ τὸ ἥττον E 27 διὰ τὸ τῆς F 28 περιοχὴν EF: ὑπεροχὴν a
31 ἀπορίαν F 32 θαυμαστὸν] δυνατόν F 34 καὶ post ἄγνωστον om. F
πρὸς] ὑπὸ F

p. 207^a33 Κατὰ λόγον δὲ συμβαίνει καὶ τὸ κατὰ πρόσθεσιν ἕως 117^a
τοῦ περιέχει δὲ τὸ εἶδος.

Δείξας ὅτι οὐ περιέχει τὸ ἄπειρον ἀλλὰ περιέχεται ἐν τοῖς μεγέθεσιν
αἷτιον τοῦτό φησι τοῦ ἐν τῷ ἀπείρῳ ἀνομοίου, διότι τὸ μὲν ἐπὶ τὴν πρόσθε- 15
σιν οὐκ ἔστιν ἄπειρον οὕτως ὥστε παντὸς ὑπερβάλλειν μεγέθους, τὸ δὲ ἐπὶ
τὴν διαίρεσιν ἔστιν ὥστε παντὸς ἐλλείπειν. τούτου δὲ αἷτιον τὸ περιέχε-
σθαι μὲν τὴν ὕλην ἐντὸς | ἄπειρον οὖσαν καὶ τῆς ἀπειρίας αἷτίαν, περιέ- 117^a
χειν δὲ τὸ εἶδος. διὸ μικρότερον μὲν ποιεῖν ἐπ' ἄπειρον βουλομένοις
δίδωσι τὴν χορηγίαν ἐνυπάρχουσα κατὰ τὴν ἀπειρίαν ἢ ὕλην. διὰ ταύτην
10 ὁ δὲ καὶ ἡ ἀπὸ τῶν διαιρεμάτων πρόσθεσις ἐπ' ἄπειρον γίνεται, τὸν δὲ τοῦ
εἶδους περιορισμὸν πέραςτος ὄντος ὑπερπεσεῖν ἀδύνατον. ἢ οὕτω γε καὶ τὸ
εἶδος αὐξεσθαι συμβήσεται· οὐ γίνεται δὲ τὸ εἶδος οὔτε μείζον οὔτε ἑλατ-
τον. εἰ μὲν γὰρ ἦν τὸ ἄπειρον κατὰ πρόσθεσιν οὕτως ὥστε παντὸς
ὑπερβάλλειν, ἦν ἂν τὸ ἄπειρον κατὰ τὸ περιέχον καὶ ὀρίζον καὶ περα-
15 τοῦν (ἢ γὰρ προσθήκη κατὰ τοῦτο)· τὸ δὲ περατοῦν ἔστι τὸ εἶδος. καὶ
ἦν ἂν οὕτως κατὰ τὸ εἶδος ἢ ἀπειρία. τοῦτο δὲ ἄτοπον· πέραςτος γὰρ
ἀλλ' οὐκ ἀπειρίας αἷτιον τὸ εἶδος, ἐπειδὴ δὲ ἐπὶ τὴν διαίρεσιν ἢ ἀπειρία,
οὐδὲν ἄτοπον. ἢ γὰρ ὕλη τὸ ἄπειρον οὖσα περιέχεται, καὶ ἡ διαίρεσις καὶ
ἡ κατὰ τὴν διαίρεσιν πρόσθεσις κατὰ τὸ περιεχόμενον γίνεται. δόξει δὲ
20 τὴν ὕλην κατὰ τὸν αὐτῆς λόγον μέγεθος ποιεῖν, εἰ γε ἡ διαίρεσις κατ' αὐ- 10
τήν. ἢ οὐ τὴν ὕλην διαιρεῖσθαι λέγοι ἂν, ἀλλὰ τὸ μέγεθος κατὰ τὴν ὕλην,
ἣτις ἐστὶ τὸ ἐν αὐτῷ ἄπειρον.

p. 207^b1 Εὐλόγως δὲ καὶ τὸ ἐν μὲν τῷ ἀριθμῷ ἕως τοῦ ὥσπερ
καὶ ὁ χρόνος καὶ ὁ ἀριθμὸς τοῦ χρόνου. 18

Εἰπὼν τὴν αἷτίαν τῆς ἐν τῷ μεγέθει κατὰ τὴν ἀπειρίαν διαφορᾶς,
καθ' ἣν ἐπὶ μὲν τὸ ἑλαττον ἔστιν αἰεὶ τοῦ ληφθέντος ὑπερβάλλειν, ἐπὶ δὲ 20
τὸ μείζον οὐκ ἔστι, νῦν τὴν αἷτίαν παραδίδωσι τῆς ἐν τῇ ἀπειρίᾳ διαφορᾶς
τοῦ τε ἀριθμοῦ καὶ τοῦ μεγέθους, διὰ τί ἐν μὲν τῷ ἀριθμῷ ἐπὶ τὸ ἑλατ-
τον οὐκ ἔστιν ἐπ' ἄπειρον προῖέναι (καταλήγομεν γὰρ εἰς πέρας τὴν μο-
30 νάδα), ἐπὶ δὲ τὸ πλεόν ἔστι (τὸν γὰρ προτιθέμενον πάντα ἀριθμὸν ἔστιν
αὐξῆσαι)· ἐπὶ δὲ τῶν μεγεθῶν τοῦναντίον ἐπὶ μὲν τὸ ἑλαττον ἔστι παν-
τὸς ὑπερβάλλειν μεγέθους, ἐπὶ δὲ τὸ μείζον οὐκ ἔστι. καὶ πρώτην
ἀποδίδωσιν τὴν αἷτίαν τοῦ μὴ ἐπ' ἄπειρον προῖέναι τὴν τοῦ ἀριθμοῦ διαί-
ρεσιν. αὕτη δὲ ἐστὶ τὸ τὸν ἀριθμὸν ἐκ πλειόνων ἐνῶν συγκεῖσθαι, τὸ δὲ 25
35 ἐξ ἐνῶν συγκαίμενον εἰς ἓνα καὶ διαιρεῖσθαι, τὸ δὲ ἓν καθὼς ἓν ἀδιαίρετον

13 γάρ] οὖν a οὕτω κατὰ πρόσθεσιν a 16 ἢ om. E 20 αὐτῆς a: αὐτῆς
EF 22 αὐτῷ a: αὐτοῖς E 23 ἐν EF: ἐν a 25 αἷτίαν τῆς E: om. aF
διαφορᾶς EF: διαφορᾶν a 31 αὐξῆσαν (comp.) E πάντως a 33 ἀποδίδωσιν
τὴν E: δίδωσιν aF 34 τὸν] τῶν F ἐνῶν E: ἐνων F: ἐνωσιν a δέ]
γάρ a 35 ἐνῶν scripsi: ἐνων aF: ἐνός E καὶ (post ἓνα) om. E

ὑπάρχειν. πῶς οὖν οἶόν τε ἐπ' ἄπειρον γίνεσθαι τὴν διαίρεσιν; ἐλθόντες 117
 γὰρ εἰς τὰς ἐνάδας ἀδιαίρετους οὕσας ἰστιάμεθα. καὶ ὅτι μὲν ἐξ ὧν σύγ-
 κειται ἕκαστον πρώτων, εἰς ταῦτα διαιρεῖται ἔσχατα, καὶ ἤδη εἴρηται καὶ
 προφανές ἐστίν. ὅτι δὲ τὸ ἐν ἀδιαίρετόν ἐστιν, ὑπέμνησε διὰ τοῦ οἶον
 5 ἄνθρωπος εἰς ἄνθρωπος καὶ οὐ πολλοί. καθὼ γὰρ ἄνθρωπος, ἀδιαί-
 ρετος· εἰς ἀνθρώπους γὰρ ἂν διηρεῖτο. ἡ γὰρ εἰς κεφαλὴν καὶ χεῖρας
 καὶ πόδας διαίρεσις οὐχ ὡς ἀνθρώπου ἐστίν, ἀλλ' ὡς ἐκ μορίων συγκε- 20
 μένου. τὸ δὲ γε ἐν εἶδος ὃν ὥριται, τὸ δὲ ὠρισμένον ὃν καθὼ ὥριται
 ἀδιαίρετόν ἐστιν. ἀμέλει καὶ τῶν ἀριθμῶν ἕκαστος κατὰ τὸ ἑαυτοῦ εἶδος
 10 εἰς ὧν ἀδιαίρετός ἐστι, διαιρεῖται δὲ κατὰ τὰς ἐνυπαρχούσας ἐνάδας οἶον
 ὕλης λόγον ἐχούσας ἐν αὐτῇ. αὕτη δὲ ἡ ἐνάς ἢ μονὰς οὐκ ἔχουσα ὕλην
 οὐδὲ ἄλλο τι οὕσα ἢ εἶδος ἀδιαίρετός ἐστιν. ὅπως δὲ εἰ διαιροῖτο τὸ ἐν,
 εἰς τί ἂν διαιρεθεῖ; ἢ πάντως εἰς ἡμίση. ἀλλὰ καὶ τούτων ἕκαστον ἐν
 καὶ οὐδὲ ἑλαττον τοῦ ἐξ ἀρχῆς· τὸ γὰρ ἐν ἦν τὸ ἐν ἀριθμῷ ἐλάχιστον. 25
 15 πῶς οὖν ἂν διαιρεθεῖ; ὅτι δὲ ὁ ἀριθμὸς ἐξ ἐνῶν σύγκειται, ὑπέμνησε διὰ
 τοῦ ὁ δὲ ἀριθμὸς ἐστίν ἕνα πλείω καὶ ποσὰ ἅττα· τὰ γὰρ δύο
 καὶ τρία παρώνυμα ὀνόματά ἐστιν. εἰ οὖν ὁ ἀριθμὸς μηδὲν ἄλλο
 ἐστίν εἰ μὴ πλείονα ἕνα, ἅτινα ποσὰ τινὰ ἐστίν, καὶ ἕκαστος τῶν ἀριθμῶν
 ἐκ τῶν ἐν ἑαυτῷ μονάδων ὠνόμασται (δύο γὰρ τὰ ἐκ δυεῖν μονάδων καὶ
 20 τρία τὰ ἐκ τριῶν), δῆλον ὅτι ἐκ τούτων σύγκειται ὁ ἀριθμὸς. εἰ οὖν ἀδιαί-
 ρετος ἢ μονὰς καὶ σύγκειται ἐκ μονάδων ὁ ἀριθμὸς, ἐξ ὧν δὲ σύγκειται
 εἰς ταῦτα καὶ διαιρεῖται, ἀνάγκη στήναι ἐπὶ τὸ ἀδιαίρετον, τουτέστιν 40
 ἐπὶ τὸ ἐλάχιστον καὶ τὴν μονάδα.

Εἰπὼν δὲ τὴν αἰτίαν τῆς ἐπὶ τὸ ἀδιαίρετον στάσεως ἐπάγει λοιπὸν
 21 τὴν αἰτίαν τῆς ἐπὶ τὸ πλεόν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ἐπ' ἄπειρον προκοπῆς λέγων
 τοῦτο τὸ ἐπ' ἄπειρον ἀπὸ τοῦ ἐν τοῖς μεγέθεσι γίνεσθαι. τῷ γὰρ ἐκεῖνα
 ἐπ' ἄπειρον τέμνεσθαι διὰ τὴν περιεχομένην ἐν αὐτοῖς τῆς ὕλης ἀπειρίαν,
 τούτῳ καὶ ἡ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ἐπ' ἄπειρον αὐξήσις γίνεται. καὶ ἐστὶν ἀμφο-
 τέροις παρὰ τῆς ὕλης τὸ ἄπειρον. διὸ καὶ αὐτὸς ἐπήγαγεν ἀλλ' οὐ χω- 45
 30 ριστὸς οὗτος ὁ ἀριθμὸς. ἀλλ' ἐνυλος δηλονότι, ὡς διὰ τὴν ὕλην καὶ
 ἐπὶ τούτου τῆς ἀπειρίας συμβαινούσης. ἀλλ' ἡ ἀπὸ τῶν ἐπ' ἄπειρον γινο-
 μένων διαιρεμάτων τοῦ μεγέθους πρόσθεσις μεγέθους ἐστὶν ἐπ' ἄπειρον
 αὐξήσις καὶ οὐκ ἀριθμοῦ· εἰ οὖν τὸν μοναδικὸν ἀριθμὸν λάβοιμεν μὴ
 προσποιούμενοι μέγεθος, ἀρα οὐκ ἀνάγκη καὶ ἐπὶ τούτου παντὶ τῷ λαμβά-
 35 νομένῳ τοιούτῳ δυνατόν εἶναι προσθεῖναι μονάδα; ὅπως δὲ ἡ αὐτὴ γινομένη
 πρόσθεσις ἐπὶ τοῦ τῶν ἀνθρώπων ἢ τῶν ἄλλων τῶν ἐν γενέσει ἀριθμοῦ 50
 ἀπὸ πρῆς προστίθεται διαιρέσεως; ὁ δὲ ἀριθμὸς τῆς οὐρανίας κινήσεως·

1 οὖν om. E 3 πρώτως E 4 δὲ aF: δὲ καὶ E 5 ἄνθρωπος (post εἰς) om. E
 7 ὡς (post ἀλλ') om. E 8 ἐν (post ὠρισμένον) om. E 11 ἔχουσα E αὕτη a
 13 διαιρεθῇ E ἢ om. aF ἀλλὰ om. aF 14 τὸ ἐν E: τῷ aF 15 ἀπέ-
 μνησε E¹ 16 δύο καὶ τρία Aristoteles cf. Simpl. v. 19: τρία καὶ δύο libri 17 μηδὲν]
 οὐδὲν a 20 ἐκ (post τὰ) om. E 22 καὶ om. a post στήναι add. τὴν F
 28 τοῦτο E ἐπαύξησης (om. ἀπειρον) F 30 ὁ ἀριθμὸς οὗτος Aristoteles 31 ἀλλ'
 εἰ ἢ a ἀπὸ E: ἐπὶ aF 33 ἀριθμῷ E 35 προσθεῖναι aF 36 ἢ] ἢ a

καὶ τοῦ χρόνου ἀπὸ ποίας προσγινομένης διαιρέσεως αὐξεται; μήποτε οὖν 117^v
οὐ παντὸς ἀριθμοῦ τὴν ἐπ' ἄπειρον αὐξήσιν ἀπὸ τῆς τοῦ μεγέθους διαιρέ-
σεως γίνεσθαι φησιν, ἀλλὰ τοῦ ἐν ὑποστάσει ὄντος καὶ ὑπομένουτος. πῶς
γὰρ οἶόν τε αὐξέσθαι ἢ πρόσθεσιν δέχεσθαι τινα τὸ μὴ ὑφεστῶς μηδὲ
5 ὑπομένον; ὥστε οὐδὲ τὸν μοναδικὸν ἀριθμὸν αὐξέσθαι ῥητέον (ἐν ἐπινοίᾳ
γὰρ οὗτος μόνῃ τὸ εἶναι ἔχει) οὔτε τὸν τῶν ἀνθρώπων ἢ τῆς κινήσεως ἢ 6
τοῦ χρόνου ἢ ὅλων τῶν γινομένων καὶ φθειρομένων. οἱ γὰρ τούτων ἀρι-
θμοὶ ἐν τῷ φθείρεσθαι τὰ πρότερα | τὸ εἶναι ἔχουσι. καὶ οὐχ ὑπομένει 118^r
τὰ πρότερα, ὥστε προστίθεσθαι τὰ ἐφεξῆς καὶ τὸν ἐξ ἀρχῆς ἀριθμὸν αὐξε-
10 σθαι, πλὴν εἰ μὴ ἐν τῇ ἡμετέρᾳ φαντασίᾳ οὐδὲ αὐτῇ ὑπομενούσῃ, ἀλλὰ
μόνως ἂν τοῦτο συμβαίνοι ἐπὶ τῆς τῶν ἐκ τοῦ μεγέθους διαιρεμάτων
προσθέσεως, ποτὲ μὲν ὡς μεγεθῶν, ποτὲ δὲ ὡς μονάδων λαμβανομένων,
καὶ διὰ τοῦτο ποτὲ μὲν ὡς μέγεθος ἐπ' ἄπειρον αὐξανόντων, ποτὲ δὲ ὡς
ἀριθμὸν. τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ ἐνεργεῖν μηδέποτε τὸ ἄπειρον ἀπολαβεῖν μήτε 6
15 τὸ μέγεθος μήτε τὸν ἀριθμὸν, δυνάμει δὲ ἐνυπάρχειν τὸ δύνασθαι ἐπ' ἄπει-
ρον δεῖ προχωρεῖν διὰ τὸ δυνάμει καὶ τὸ ἄπειρον τῆς ἐνυπαρχούσης ὕλης,
δι' ἣν καὶ ἐν τῇ προσθέσει τῶν ἐνύλων ἀριθμῶν τὸ ἐπ' ἄπειρον ὑφέστη-
κεν. ἔοικε δὲ καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ἐνδείκνυσθαι τὴν ὑπ' ἐμοῦ ῥηθεῖσαν
λύσιν διὰ τοῦ δεῖ μὲν ὑπερβάλλειν τὰ λαμβανόμενα παντὸς ὀρι-
20 σμένου πλήθους. ἀλλ' οὐ χωριστὸς οὗτος ὁ ἀριθμὸς. ἀλλ'
οὐδὲ μένει ἡ ἀπειρία, ἀλλ' ἀεὶ γίνεται ὥσπερ καὶ ὁ χρόνος καὶ
ὁ ἀριθμὸς τοῦ χρόνου. λέγει γὰρ ὅτι καὶ ἀεὶ ὑπερβάλλῃ τὰ λαμβαν- 10
όμενα παντὸς ὀρισμένου πλήθους, ἀλλ' οὐκ ἐπὶ χωριστοῦ τινος ἀριθμοῦ
καὶ ἐν ἐπινοίᾳ κειμένου τοῦτο θεατέον, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ σωματικοῦ, ἐφ' οὗ
21 καὶ ἡ διαίρεσις ἢ τῆς προσθέσεως αἰτία τοῖς ὑπομένουσι διὰ τὴν ὕλην ἔχει
τὸ ἐπ' ἄπειρον. οὐ γὰρ ἔστηκεν ἡ ἀπειρία, ἀλλ' ὡς ἐπὶ τῆς κινήσεως καὶ
τοῦ χρόνου καὶ τοῦ ταῦτα μετροῦντος ἀριθμοῦ οὐ μένει ἡ ἀπειρία ἀλλ'
ἀεὶ γίνεται, πλὴν ὅτι ἐπὶ μὲν τῆς ἐκ τῶν διαιρεμάτων προσθέσεως ὑπο-
μένον τὸ πρότερον δέχεται τὸ ἐπιόν, καὶ τὸ ἄπειρον καὶ ἐπὶ ταύτης οὐχ
30 ὑπομένῃ, ἀλλ' ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχῃ, ὡς καὶ ἐπὶ κινήσεως καὶ χρό- 15
νου καὶ τοῦ μοναδικοῦ ἀριθμοῦ. διάφορον δὲ ἔχει ταῦτα τὸ γίνεσθαι τὸ
ἄπειρον τοῦ πρώτου φθειρομένου καὶ μηδὲ πρόσθεσιν δεχομένου. ἀλλὰ τί
καὶ τούτοις αἰτίον ἐστὶ τῆς ἐπ' ἄπειρον προόδου ὥσπερ τοῖς ὑπομένουσι
τὰ τῶν μεγεθῶν ἔνυλα διαιρέματα; ἢ τὸ ἀεὶ ἐνυπάρχον δυνάμει, ὕλικόν
35 καὶ αὐτὸ ὄν, τὸ ἀεὶ δύνασθαι παρέχεται, ἀριθμὸς δὲ χρόνου τὸ πρότερον
καὶ ὕστερον, ὃ ἐπ' ἄπειρον λαμβάνεται τῷ ἄλλο καὶ ἄλλο γίνεσθαι.

4 οἶόν τε] οἶόντ' sic E 5 post μοναδικὸν add. καὶ a 10 αὐτῇ aF: αὐτοὶ E
15 τῷ δύνασθαι aF 17 ἐν τῇ] ἐν τινι F 19 μὲν om. Aristoteles ὑπερ-
βάλλειν] immo ὑπερβάλλει ut Aristoteles τὸ λαμβανόμενον Aristoteles 20 ἀλλ']
τῆς διχοτομίας Aristoteles 21 ὥσπερ καὶ ὁ χρόνος om. a 23 τοῦ παντὸς a
25 προσθέσεως E 26 ἐπ' E: om. aF ἀλλ' — ἡ ἀπειρία (27) om. E 30 ὑπο-
μένει F ἔχει E καὶ (post ὡς) om. E 31 ταῦτα τῷ γίνεσθαι a 32 ἀλλὰ
καὶ τί καὶ E 34 ὑπάρχον F 35 τὸ πρότερον — χρόνου (507, 1) om. E

ἀριθμὸν δὲ χρόνου λέγει, καθ' ὃν καὶ ἀριθμεῖ καὶ ἀριθμεῖται ὁ χρόνος. 118⁺
20

p. 207^b 15 Ἐπὶ δὲ τῶν μεγεθῶν τοῦναντίον ἐστὶν ἕως τοῦ εἶη γὰρ
ἂν τι τοῦ οὐρανοῦ μείζον.

6 Τοῦ ἐν τοῖς μεγέθεσιν ἐπὶ μὲν τὴν διαίρεσιν εἶναι τὸ ἄπειρον, ἐπὶ
δὲ τὴν πρόσθεσιν μὴ εἶναι, πρότερον μὲν ἀπεδίδου αἰτίαν τὸ τὴν μὲν ὅλην 25
τὸ ἄπειρον οὖσαν καὶ ἐντὸς περιεχομένην χώραν διδόναι τῇ ἐπὶ τὸ ἔλαττον
ἐπ' ἄπειρον προόδῳ, τὸ δὲ εἶδος πέρασ ὃν καὶ ἐκτὸς περιέχον μὴ δέχεσθαι
τὴν ἐπ' ἄπειρον πρόσθεσιν, νῦν δὲ τοῦ μὲν ἐπὶ τὸ ἔλαττον αἰεὶ προχωρεῖν
10 τὸ συγκαεῖσθαι μὲν ἐκ συνεχῶν τὸ συνεχὲς καὶ ἐκ μεγεθῶν τὸ μέγεθος,
διαμερεῖσθαι δὲ πᾶν εἰς ἐκεῖνο ἐξ οὗ σύγκειται. μέρη γὰρ ἔχον τὸ μέγεθος
μεγέθη τὴν διαίρεσιν καὶ τομὴν εἰς ταῦτα ὑπομένει ὥσπερ τὴν ἀνάλυσιν
εἰς τὰ στοιχεῖα. κοινὸν δὲ ἐπ' ἀμφοῖν τὸ ἐξ ὧν σύγκειται τι εἰς ταῦτα καὶ 20
διαμερεῖσθαι· ἀλλ' εἰ μὲν τεμνόμενον, εἰς τὰ μέρη πάντως ἢ τομῇ, εἰ δὲ ἀνα-
15 λυόμενον, εἰς τὰ στοιχεῖα ἢ ἀνάλυσιν γίνεται. ὅτι δὲ ἐκ μεγεθῶν τὸ μέγεθος
ἐν τῷ ἔκτῳ βιβλίῳ δείξει διὰ τοῦ ἢ ἐξ ἀμερῶν ἢ ἐκ μεριστῶν εἶναι, τὰ δὲ
ἀμερῇ συντιθέμενα διάστασιν μὴ ποιεῖν. τοῦ δὲ μὴ ἐπ' ἄπειρον αὔεσθαι
τὸ μέγεθος αἰτιὸν φησιν εἶναι τὸ προχωροῦσιν ἡμῖν ἐπὶ τὸ μείζον τὸ ὅλον
ὑπαντᾶν καὶ τὸ πᾶν, ὅπερ ἐστὶν ὠρισμένον, ὥσπερ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ἐπὶ
20 τὸ ἔλαττον προχωροῦσιν ὑπαντήσασα ἢ ἐνὰς ὠρισμένη οὖσα ἴσῃσιν τὴν ἐπ' 25
ἄπειρον πρόδον. εἰ δὲ ἦν δυνατόν προστιθέναι παντὶ σώματι, οὐδὲν ἂν ἦν
πᾶν οὐδὲ ὅλον, ἀλλ' οἷον οἱ φυσιολόγοι λέγουσιν αἰσθητὸν τι σῶμα ἄπειρον
ἐνεργείᾳ, ὅπερ δέδεικται μὴ ὄν. εἰ δὲ ἦν ἐπ' ἄπειρον πᾶν μέγεθος αὔε-
σθαι δυνάμενον, ὥστε δυνάμει εἶναι τὸ αἰεὶ ὑπερβάλλον, ἦν ἂν καὶ ἐνε-
25 γείᾳ τοσοῦτον· ὅσον γὰρ ἐνδέχεται δυνάμει εἶναι, καὶ ἐνεργείᾳ
ἐνδέχεται· ὥστε ἐπειδὴ ἄπειρον οὐδὲν ἐστὶν ἐνεργείᾳ μέγεθος
αἰσθητὸν ὥς δέδεικται, οὐδ' ἐπ' ἄπειρον προϊόντας ἐνδέχεται παντὸς
ὑπερβάλλειν ὠρισμένου μεγέθους, ἵνα μηδὲν ἢ ἐνεργείᾳ τοῦ κόσμου 30
μείζον, ὅπερ ἐστὶ τὸ ὅλον καὶ πᾶν μέγεθος οὐ κατὰ Πλάτωνα μόνον ἀλλὰ
30 καὶ κατὰ Ἀριστοτέλην. καλοῦσι δὲ ἄμφω καὶ τὸν ὅλον κόσμον οὐρανὸν ἢ
ἐκ τοῦ ἐν αὐτῷ κυριωτέρου καὶ πλείστου τὸ ὅλον προσαγορεύοντες, ἢ ὅτι
τὸ πρὸς τὸν ἑαυτοῦ δημιουργὸν ἐστράφη καὶ ὁρᾶν ἄνω, ἀφ' οὗ καὶ οὐρα-
νὸς καλεῖται, οὐ τῷ αἰετῷ μόνῳ σώματι ὑπάρχει, ἀλλὰ καὶ τῷ παντὶ
κόσμῳ. ὅτι δὲ οὐδὲν ἐστὶν τοῦ κόσμου μείζον μέγεθος οὐδέ τι ἔξω τοῦ
35 οὐρανοῦ, δείξει μὲν ἐν τῇ Περὶ οὐρανοῦ προηγουμένῳ, δέδεικται δὲ ὥς οἶμαι 45

1 λέγει E: φησὶ aF καὶ (post ὃν) om. a 6 πρότερον μὲν E: πρότερον δὲ F¹: πρότερον
aF² 7 τὸ (post ὅλην) om. aF 9 προχωρεῖν αἰεὶ E 12 εἰς ταῦτα EF: ἐνταῦθα a
13 τοῦτο E 14 πάντων a 16 ἔκτῳ a: ζ' F: καὶ E 21 προστιθέναι E (cf.
p. 508, 5 et Themistius p. 246, 13): προστεθῆναι aF 23 αὔεσθαι E: ἐπαύεσθαι F:
ἐπαύεσθαι a 24 ἂν καὶ] καὶ ex ἂν corr. F 26 μέγεθος αἰσθητὸν — ἐνεργείᾳ (28)
iteravit F 29 ὥσπερ F τὸ ὅλον καὶ πᾶν aF: καὶ τὸ πᾶν E 34 τοῦ οὐρανοῦ
om. F 35 τῇ] τοῖς a Περὶ οὐρανοῦ A 9 p. 278^b 21 sqq. ὥς om. a

καὶ ἤδη διὰ τῶν τὸ ἄπειρον μέγεθος ἀναιρουντων λόγων. εἰ γὰρ ἦν ἔτι 118^r
τοῦ κόσμου μεῖζον ἄριστον λοιπὸν ὑπάρχον, ἄπειρον ἂν ἦν.

Ἄλλὰ πῶς φησιν ὅσον γὰρ ἐνδέχεται δυνάμει εἶναι, καὶ ἐνεργείᾳ ἐνδέχεται τοσοῦτον εἶναι; οὐδὲ γὰρ ἐπειδὴ παντὶ ἀριθμῷ δυνατὸν προσθεῖναι, ἤδη καὶ ἐνεργείᾳ ἐστὶν ἄπειρος ἀριθμός, οὐδὲ ἐπειδὴ μὴ ἐστὶν ἐνεργείᾳ ἄπειρος ἀριθμός, ἤδη διὰ τοῦτο κωλύεται ἢ ἐπ' ἄπειρον τοῦ ἀριθμοῦ πρόσθεσις· παντὶ γὰρ τῷ λαμβανομένῳ προσθεῖναι δυνατόν. ὥστε φαίη ἂν τις, καὶ ἄν ἄπειρον ἐνεργείᾳ μέγεθος μὴ ᾖ, τί κωλύει δυνάμει εἶναι τῷ δύνασθαι ἐπ' ἄπειρον αὐξέσθαι; καὶ γὰρ τὸ ἐν τῇ διαιρέσει δυνάμει τῷ δύνασθαι δεῖ τι λαμβάνειν ἑλαττόν ἐστιν, οὐχ ὅτι ληφθήσεται ποτε τὸ ἐλάχιστον. τί οὖν κωλύει καὶ τὸ ἐν τῇ προσθέσει δυνάμει οὕτως εἶναι, ὥς δύνασθαι τι αἰεὶ λαμβάνειν μεῖζον, μηδέποτε δὲ καταντᾶν εἰς τὸ μέγιστον; εἰ δὲ τοῦτο οὕτως ἔχει, οὐ χρὴ ἐκ τοῦ μὴ εἶναι ἄπειρον ἐνεργείᾳ μέγεθος αἰσθητὸν ἀναιρεῖν τὴν ἐπ' ἄπειρον πρόσθεσιν. μήποτε οὖν ὥσπερ ἐπὶ τῶν μεγεθῶν, διὰ τοῦτο οὐ δυνατόν παντὸς ὑπερβάλλειν τοῦ ληφθέντος μεγέθους, ὅτι μὴ | ἐστὶν ἐνεργείᾳ μέγεθος ἄπειρον αἰσθητόν, οὕτως ἔχει καὶ ἐπὶ 118^v τῶν ἀριθμῶν. καὶ γὰρ ἐπ' ἐκείνων διότι μὴ ἐστὶν ἐνεργείᾳ ἄπειρος ἀριθμός, οὐ δυνατόν παντὸς τοῦ δοθέντος ὑπερβάλλειν πλὴν τῇ ἐπινοίᾳ. αὕτη δὲ ὅτι κενεμβατεῖ πολλάκις μετ' ὀλίγον δειχθήσεται. πῶς οὖν ἀντιπεπονθέναι 20 κατὰ τοῦτο τὸν ἀριθμὸν ἐλέγουμεν τῷ μεγέθει, καθόσον ὁ μὲν ἀριθμὸς ἐπὶ τὸ πλεόν δεῖ τὸ ἄπειρον ἔχει, τὸ δὲ μέγεθος ἐπὶ τὸ ἑλαττόν; ἢ τοῦτο οὐκ ἐπὶ παντός ἐστὶν ἀριθμοῦ κατὰ ὑπόστασιν, ἀλλ' ἐπὶ μόνου τοῦ ἐκ τῆς διχοτομίας, τοῦ μεγέθους ἐπ' ἄπειρον αὐξομένου διὰ τὴν τῆς διχοτομίας ἐπ' ἄπειρον πρόοδον. ὥσπερ οὖν ὑπερβάλλειν μὲν παντὸς μεγέθους ἀδύνατον, ἐπειδὴ μὴ ἐστὶν αἰσθητὸν μέγεθος ἄπειρον, ἔστι δ' ἐπ' ἄπειρον προστιθέναι 25 μέγεθος μεγέθει τὰ ἀπὸ τῆς διχοτομίας διαιρέματα ἐπ' ἄπειρον γινομένης προστιθέντας ἐπ' ἄπειρον, οὕτως ὑπερβάλλειν μὲν παντὸς ἀριθμοῦ ἀδύνατον πλὴν τῇ ἐπινοίᾳ, ἐπειδὴ μὴ ἐστὶν ἐνεργείᾳ ἄπειρος ἀριθμός. μόνῳ δὲ τῷ ἐκ τῆς αἰεὶ γινομένης διχοτομίας ἀριθμῷ προστιθέναι αἰεὶ δυνατόν κατὰ τὴν 30 ἐνυπάρχουσαν τῆς ὕλης ἀπειρίαν οὐκ ἐπὶ χωριστοῦ ἀριθμοῦ τοῦτο ποιούντας, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ τῇ διχοτομίᾳ συμπροϊόντος. καὶ δόξομέν τι λέγειν ἴσως τοῦτο λέγοντες. τάχα δὲ οὐδὲν λέγομεν, διότι τὸ μὲν μέγεθος καὶ ἐπ' ἄπειρον ἴσχυι τὴν ἀπὸ τῆς διαιρέσεως προσθήκην, ἀλλ' οὐχ ὑπερβάλλει παντὸς μεγέθους τὸ τὴν προσθήκην δεχόμενον· ἀπὸ γὰρ τῆς διαιρέσεως ἔχει τὴν 35 ἀπειρίαν, ἔνδον δὲ ἐκείνη καὶ οὐκ ἔξω πρόεισιν. ὁ μέντοι ἀριθμὸς ὁ ἐν τῇ διχοτομίᾳ τῇ ἐπ' ἄπειρον γινομένῃ ἐπ' ἄπειρον καὶ αὐτὸς προΐων διὰ τί μὴ παντὸς ὑπερβάλλει, καίτοι μὴ ὄντος ἀπείρου ἀριθμοῦ κατ' ἐνέργειαν; πάλιν οὖν ἡμῖν εἰς ταῦτόν περιελήλυθεν ἡ ἀπειρία, πῶς λέγει διὰ τοῦτο μὴ

3 ὅσον] οἷον aF

4 τοιοῦτον aF

8 καὶ E: καὶ F: καὶ ἐπ' a

post μέγεθος

add. ἂν F

9 τῷ aF: τὸ E

12 τὸ om. a

13 post χρῆ add. αἰεὶ λαμβάνειν

μεῖζον (12) deleta F

17 ὅτι a

23 αὐξομένου F: αὐξαμένου E: αὐξανομένου a

30 ποιούντος F

32 καὶ ἐπ' ἄπειρον ἂν F

37 ἀριθμοῦ ἀπείρου aF

38 οὖν

ἡμῖν E: μὲν οὖν aF

εἰς iteravit E

ἀπορία F

εἶναι ὑπερβολὴν παντὸς ὁρισμένου μεγέθους, ὅτι μὴ ἔστιν ἐνερ- 118^v
 γεία μέγεθος αἰσθητὸν ἄπειρον, εἴπερ καὶ μὴ ὄντος ἐνεργεία ἀπείρου ἀρι-
 θμοῦ τὸν ἀπὸ τῆς ἐπ' ἄπειρον γινομένης διχοτομίας ἀνάγκη παντὸς ὑπερ-
 βάλλειν ἀριθμοῦ. μήποτε οὖν ἐπὶ μὲν τοῦ μεγέθους ἀδύνατον ἦν παντὸς
 5 ὑπερβολὴν εἶναι ὁρισμένου μεγέθους, εἰ μὴ ἦν μέγεθος ἄπειρον· 20
 τὸ γὰρ ὁρισμένον πᾶν πεπερασμένον. εἰ οὖν τοῦ μεγίστου τῶν ὁρισμένων
 μείζον ἦν λαβεῖν, ἀόριστον ἀνάγκη καὶ ἄπειρον εἶναι τὸ λαμβανόμενον.
 ἐπὶ δὲ τῆς τοῦ ἀριθμοῦ προσθέσεως καὶ μὴ ὄντος ἀπείρου ἀριθμοῦ ἀνάγκη
 τὴν ἐκ τῆς διχοτομίας πρόσθεσιν ἐπ' ἄπειρον γίνεσθαι καὶ παντὸς τοῦ λαμ-
 10 βανομένου ἀριθμοῦ εἶναι πλείονα, ἐπειδὴ καὶ ἡ διχοτομία ἐπ' ἄπειρον
 γίνεται μηδέποτε καταντῶσα εἰς τὸ ἐλάχιστον, ὥσπερ ἡ τῶν μεγεθῶν αὐξη-
 ρις καταντᾷ εἰς τὸ μέγιστον τὸ ὅλον καὶ τὸ πᾶν. τί οὖν οὐχὶ καὶ ἐπὶ 25
 τούτου ἀληθές, ὅτι ὁρισμένος πᾶς ἀριθμὸς πεπερασμένος ἐστίν; εἰ οὖν τοῦ
 μεγίστου ὁρισμένου καὶ πεπερασμένου μείζονα θελήσαιμεν λαβεῖν, ἀνάγκη
 15 εἰς ἄπειρον ἐκπεσεῖν. τοῦ γὰρ μεγίστου ὁρισμένου καὶ πεπερασμένου μείζον
 ὁ ἄπειρός ἐστιν. ὥστε οὐκ ἐνδέχεται οὐδὲ ἀριθμοῦ παντὸς ὁρισμένου ὑπερ-
 βολὴν εἶναι, εἰ μὴ ἔστιν ἄπειρος ἀριθμός. πῶς οὖν ἡ ἐπ' ἄπειρον τοῦ
 ἀριθμοῦ πρόσθεσις, πῶς δὲ ἡ ἐπ' ἄπειρον τοῦ μεγέθους διαίρεσις, εἰ μὴ
 ἔστι μέγεθος ἐλάχιστον, εἰ ἀληθές τὸ ῥηθέν, ὅτι ὅσον ἐνδέχεται δυνά- 30
 20 μει εἶναι, καὶ ἐνεργεία ἐνδέχεται τοσοῦτον εἶναι;

p. 207^b 21 Ὅ δὲ ἄπειρον οὐ ταῦτόν ἐως τοῦ ὅτι πᾶν μέγεθος εἰς
 μεγέθη διαιρετόν.

Εἰπὼν τὸ ἄπειρον ἐν πλείοσιν εἶναι (καὶ γὰρ καὶ ἐν μεγέθει καὶ ἐν 25
 ἀριθμῷ καὶ ἐν κινήσει καὶ ἐν χρόνῳ καὶ ἐν πᾶσι κατὰ τὸ ἐπ' ἄπειρον)
 25 ἐφιστάνει καλῶς, ὅτι τὸ ἄπειρον ὑπάρχον συνεχέσι τῷ μεγέθει καὶ τῇ κινή-
 σει καὶ τῷ χρόνῳ οὐχ ὥς τὸ αὐτὸ ὑπάρχει οὐδ' ὥς μία τις φύσις καὶ
 γένος ἓν κατὰ πάντων τῶν εἰρημένων. οὐ γὰρ ἐπ' ἴσης αὐτῶν κατηγορεῖ-
 ται, ὅπερ προσήκει τοῖς γένεσιν, ἀλλὰ τοῦ μὲν προτέρου, τοῦ δὲ ὑστέρου.
 ἐπειδὴ γὰρ κατὰ τὸ συνεχές ὑπάρχει τούτοις τὸ ἄπειρον, διότι τὸ συνεχές
 30 ἐστὶ τὸ ἐπ' ἄπειρον διαιρετόν, πρῶτως δὲ συνεχές τὸ μέγεθος, καὶ πρῶτως 40
 τοῦτο διαιρεῖται εἰς μεγέθη ἅτε καὶ ἐκ μεγεθῶν συγκείμενον, καὶ διὰ τοῦτο
 διαιρεῖται ἐπ' ἄπειρον. διὰ δὲ τὸ μέγεθος ἡ κίνησις ἔχει τὸ συνεχές· τῷ
 γὰρ ἐπὶ συνεχοῦς γίνεσθαι τοῦ μεγέθους συνεχῆς καὶ αὕτη καὶ ἐπ' ἄπειρον
 διαιρετή. διὰ δὲ τὴν κίνησιν ὁ χρόνος· κινήσεως γάρ τί ἐστιν· ἀριθμὸς
 35 γὰρ κινήσεως ὁ χρόνος. ὥστε οὐκ ἐπ' ἴσης οὐδὲ ὥς γένος κατηγορεῖται,

2 καὶ (ante μὴ) om. F ἀπείρου ἐνεργεία aF 3 γινομένης F 5 post ἦν
 add. μέγεθος ἄπειρον τὸ γὰρ ὁρισμένον deleta E 11 μήποτε F 14 μείζονα —
 πεπερασμένου (15) om. sed add. eadem m. E' 15 εἰς τὸ F γὰρ om. E
 καὶ (post ὁρισμένου) om. E 16 οὐδὲ α: οὐτε EF 19 εἰ om. F 21 δὲ aF:
 om. E ὅτι E: διότι a 22 διαιρετόν E 23 καὶ (post γὰρ) om. E
 29 κατὰ τὸ extrema pagina iteravit F 33 αὕτη aF

ἀλλ' αὖτε τοῦ δευτέρου διὰ τὸ πρότερον, καὶ διὰ τοῦτο πρότερον καὶ ὅστε- 118^ο
 ρον. ἡ δὲ ὡς προτέρου καὶ ὀστέρου κατηγορία ἔστι μὲν καὶ ἐν τοῖς ὁμο-
 νόμοις (οὕτως γὰρ ὁμώνυμος ὁ ἔργονος εἰ τύχοι τῷ πάππῳ), ἔστι δὲ καὶ 15
 ἐν τοῖς ἀφ' ἐνός. καὶ τοιαύτη μᾶλλον ἔστιν ἡ τοῦ ἀπείρου κατηγορία. ὅτι
 5 δὲ παρὰ τοῦ μεγέθους τῇ κινήσει τὸ συνεχές, νῦν μὲν ὑπέμνησε βραχέως
 εἰπὼν κινήσεις μὲν ὅτι τὸ μέγεθος ἐφ' οὗ κινεῖται ἢ ἀλλοιοῦται ἢ
 αὐξάνεται, τὸ ἐφ' οὗ κινεῖται ἀντὶ τῆς τοπικῆς κινήσεως παραλαβὼν
 καὶ διὰ τῶν κατ' εἶδος κινήσεων ὑπομνήσκων, ὅτι πᾶσαι αἱ κινήσεις
 μεγεθῶν εἰσι καὶ ἐν μεγέθει καὶ τὸ συνεχές ἔχουσι διὰ τὰ μεγέθη. ἀλλὰ
 10 νῦν μὲν, ὅπερ εἶπον, βραχέως ὑπέμνησε τοῦτο, προῖόν δὲ καὶ ὅτι τὸ μέ- 15
 γθος πρῶτως ὅν συνεχές εἰς μεγέθη διαιρεῖται, ἅτε ἐκ μεγεθῶν συγκαίμενον.
 καὶ διὰ τοῦτο πρῶτον ἔχει τὴν ἐπ' ἀπειρον διαίρεσιν, διὰ δὲ τὸ μέγεθος ἡ
 κίνησις, καὶ διὰ τὴν κίνησιν ὁ χρόνος. τὸ δὲ τί ἐστὶ περὶ μὲν κινήσεως
 εἴρηται, περὶ δὲ χρόνου καὶ μεγέθους ῥηθήσεται.

15 p. 207^b 27 Οὐκ ἀφαιρεῖται δὲ ὁ λόγος ἕως (τοῦ) | τὸ δὲ εἶναι ἐν 119^ο
 τοῖς οὖσιν ἔσται μεγέθεσιν.

Ἐπιστήμονος ἀνδρός ἐστὶ τὸ μὴ δι' ὧν εἰσηγεῖται ἀναιρεῖσθαι τι τῶν
 τοῖς σοφοῖς τετιμημένων. ἐπειδὴ οὖν τετίμηται μὲν γεωμετρία δικαίως, τὰ
 δὲ ἐν αὐτῇ θεωρήματα δεικνύουσιν οἱ γεωμέτραι, ὡς ὄντος ἀπείρου μεγέ-
 20 θους ἀδιεξιτήτου ἐπὶ τὴν αὐξήσιν, εἴπερ καὶ ἐν τοῖς αἰτήμασι λαμβάνουσι
 τὸ πεπερασμένην εὐθείαν κατὰ τὸ συνεχές ἐπ' εὐθείας ἐκβάλλειν, εἰ δὲ 5
 τοῦτο, πάσης τῆς δοθείσης ὑπερβάλλειν δυνατόν, εἰ δὲ τοῦτο, ἀπειρον ἐνε-
 ργία μέγεθος ἀνάγκη εἶναι, ὅπερ διὰ πολλῶν ἀνεῖλον οἱ φθάσαντες λόγοι,
 πολλάκις δὲ καὶ ἐν ταῖς δαίξεσιν ἀπείρους ὑποτίθενται γραμμάς, δόξει οὖν
 25 τισιν ἀναγκαῖον ἢ εἶναι τι μέγεθος ἀπειρον ἐνεργία ἢ ἀναιρεῖσθαι γεωμε-
 τρίαν (καὶ ὁῖον ὅτι πάντα ἂν τις μᾶλλον ἀνὴρ σοφὸς συγχωρήσειεν ἢ τὸ
 ἀναιρεῖσθαι γεωμετρίαν· πρὸς γὰρ τοῖς ἄλλοις ἀγαθοῖς καὶ τοῦτο ἔχει μέ-
 γιστον, ὡς ὁ Πλάτων φησί, "πρὸς πάσας μαθήσεις, ὥστε κάλλιον ἀποδέχε- 10
 σθαι" τὸν ἀφάμενον γεωμετρίας τοῦ μὴ ἀφάμενου). τοῦτον οὖν τὸν φόβον
 30 παραμυθούμενός φησι τὸν λόγον τὸν ἀναιροῦντα τὸ ἐνεργία ἀπειρον μὴ ἀφαι-
 ρεῖσθαι τοὺς μαθηματικοὺς τὴν θεωρίαν. οὐδαμοῦ γὰρ τῷ κατ' ἐνέργειαν
 ἀπείρῳ μεγέθει χρῶνται οἱ μαθηματικοί, ἀλλὰ πάντα τὰ δεικνύμενα διὰ
 πεπερασμένων περαίνουσι γραμμῶν καὶ ἐπιπέδων· ὥστε οὐδὲ δέονται
 τοῦ κατ' ἐνέργειαν ἀπείρου μεγέθους, ἀλλ' ὑπὲρ τοῦ ἔχειν, δσὴν 15
 35 βούλωνται, τὰς ἀπείρους γραμμάς ὑποτίθενται. καὶ αἰτῶσιν οὖν εὐθείαν 15
 ἐπ' εὐθείας εἰς ἀπειρον ἐκβαλεῖν, διὰ τὸ μὴ ἐνοχλεῖσθαι ὡς οὐκ οὖσης

3 ἔργονος a 5 μὲν om. E 7 αὐξεται aF 8 ὑπομνήσκων a 12 διὰ
 δὲ τῷ μεγέθει sic E 14 καὶ μεγέθους om. a εἴρησεται a 15 τοῦ addidi:
 om. E τὸ δὲ] τοῦτο δὲ E at cf. p. 511, 25 16 οὖσιν ἔσται] οὐ συνέναι sic E
 23 fortasse ἀνάγκην 24 καὶ (post δὲ) om. E δοξοὶν sic E 26 καὶ ὁῖον
 ὅτι — γεωμετρίαν (27) om. F 28 Πλάτων Rep. VII p. 527 c 28 ἀφάμενον E

ἔτι εὐθείας, ἐξ ἧς ἀφαιρήσονται, ἢ καθ' ἣν ἐπιζευγνύουσιν ἢ ἐκβάλλουσιν, 119^a
 ἀλλ' ἐν ἐτέρῳ μέρει τοῦ ἐπιπέδου τῆς ἐπιζεύξεως ἢ τῆς τομῆς πιπτούσης,
 πεπερασμένη αἰὲ χρῶνται τῇ εὐθείᾳ. εἰ οὖν μὴ δεῖται τῆς ἀπείρου τὰ
 μαθήματα, ὁ ἀναιρῶν αὐτὴν οὐδὲν ἀναιρεῖ τῶν μαθημάτων. ὅτι δὲ οὐ
 5 δέονται τοῦ ἀπείρου διὰ τὰς τομὰς καὶ τὰς ἐπιζεύξεις, οὐ μόνον διὰ τῆς
 ἐπαγωγῆς ἔδειξεν ὑπομνήσας ἡμᾶς, ὅτι πανταχοῦ πεπερασμένοις χρῶνται 20
 μεγέθεσιν, ἀλλὰ καὶ γεωμετρικῶς ἀποδείκνυσιν. εἰ γὰρ ἀποδέδεικται, ὅτι
 τὴν δοθεῖσαν εὐθεῖαν ἄτμητον καὶ ἐλαχίστην τις λάβῃ, δυνατόν τεμεῖν τῇ
 αὐτῇ λόγῳ τῇ τετμημένῃ καὶ μεγίστην τυγχάνῃ τις, οὐκ ἀνάγκη ἐπ' ἐκαίνης
 10 ποιεῖσθαι τὴν δεῖξιν, ἣν οὐκέτι προσεκβαλεῖν δυνατόν, εἴ γε πρὸς τὸ δεῖξαι
 τὸ προκείμενον μηδὲν διαφέρει. ὁ γὰρ ἐπὶ μεγίστης δεικνὺς εὐθείας, ὁ
 δυνατόν καὶ ἐπ' ἐλάττωτος, καὶ διὰ τὸ μεγίστην εἶναι μὴ δυνάμενος προσεκ-
 βάλλειν ἐφ' ὅσον δεῖται, αὐτὸς ἑαυτῇ τῆς στενοχωρίας καὶ τοῦ μὴ δύνα- 25
 σθαι δεῖξαι τὸ προκείμενον αἷτιος, ἀλλ' οὐχ ὁ τὴν ἐνεργείᾳ ἄπειρον ἀναιρῶν.
 15 οὐ μόνον δὲ τὴν ἄπειρον ἀλλ' οὐδὲ τὴν μεγίστην λαμβάνουσι καταγράφοντες·
 τίς γὰρ τὴν τοῦ κόσμου διάμετρον ἐν τοῖς διαγράμμασι παραλαμβάνει;
 καλῶς δὲ ἐπὶ τῆς ἀναλόγου τομῆς ἔδειξε τὸ μὴ δεῖσθαι τῆς ἀπείρου, ἐξ
 ἧς δεικνύται παρὰ τοῖς γεωμέτραις τὸ ἐπὶ τὴν διαίρεσιν ἄπειρον· ὥς εἰ
 ἔλεγεν, ὅτι καὶ ἐξ ὧν αὐτοὶ δεικνύουσι τῆς μὲν ἐνεργείᾳ καὶ ἐπὶ τὴν αὐξήσιν
 20 ὑπερβαλλούσης ἀπείρου οὐ δέονται, τῇ δὲ ἐπὶ τὴν διαίρεσιν ἀπειρίᾳ χρῶν- 30
 ται, καὶ ταύτην ἀποδεικνύουσιν· ἅπερ ἄμφω δι' ἐνὸς τοῦ παρ' αὐτοῖς.
 θεωρήματος δεικνύται τοῦ ἐν τῇ ἑκτῇ τῶν Στοιχείων, οὗ ἐστὶν ἡ πρότασις
 τοιαύτη· “τὴν δοθεῖσαν ἄτμητον εὐθεῖαν τῇ δοθείσῃ τετμημένῃ ἀνάλογον
 τεμεῖν.” εἰπὼν δὲ ὅτι πρὸς τὴν ἀπόδειξιν οὐδὲν διώσκει τὸ ἐπ' ἐλάττωτος
 25 γραμμῆς ἣν καὶ ἐκβάλλειν δυνατόν ποιήσασθαι τὴν δεῖξιν, ἐπήγαγε τὸ δὲ
 εἶναι ἐν τοῖς οὖσιν ἔσται μεγέθεσι, τουτέστι καὶ τὴν ἀπόδειξιν δυνατόν
 ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν μὴ ὄντων ἀλλ' ἐπινοουμένων μεγεθῶν ποιεῖσθαι, ἀλλὰ 35
 τὰ γε ὀφειστώτα σχήματα οὐκ ἐν πᾶσι μεγέθεσιν· οὐ γὰρ δὴ καὶ ἐν τοῖς
 ἐπινοουμένοις ἀλλ' ἐν τοῖς οὖσιν ἐστὶ.
 30 Ζητήσας δὲ ὁ Ἀλέξανδρος, πῶς οὐκ ἀναιρεῖται τὸ πρῶτον θεωρήμα
 τῶν Εὐκλείδου Στοιχείων, εἴπερ μὴ καὶ ἔξω τοῦ παντὸς δυνατόν εὐθεῖαν
 ἐκβάλλειν ἢ κύκλον γράφειν (εἰ γὰρ δύναται μὲν ἡ δοθεῖσα εὐθεῖα πεπε-
 ρασμένη, ἐφ' ἧς δεῖ τὸ ἰσόπλευρον τρίγωνον συστήσασθαι, ἡ διάμετρος εἶναι
 τοῦ κόσμου, ἀδύνατον δὲ ἐπὶ ταύτης τρίγωνον ἰσόπλευρον συστήσασθαι, εἰ
 35 μηδὲν εἴη τοῦ κόσμου ἐκτός· ἡ γὰρ διάμετρος τοῦ παντὸς ἐκ τοῦ κέντρου 40

3 ante αἰ add. δὲ F 5 καὶ (post τομὰς) om. E 7 ἀποδεικνύουσιν E 8 post
 τις add. αὐτὴν aF λάβοι F 9 τῇ τετμημένῃ scripsi cf. p. 492, 7: τῆς τετμημένης
 libri 11 διαφέρει F post ἐπὶ add. τῆς aF 14 ἐνεργείαν E 17 ἀπὸ
 τῆς emendator Ambrosianus 21 ἄμφω om. a 22 ἑκτῇ cf. Euclid. El. VI 10
 cf. Simpl. p. 492, 6 ἑκτῇ a: ζ F: ἐκάστῳ E οὗ ἡ πρότασις ἐστὶ aF
 23 ἀνάλογον] ὁμοίως Euclides 25 ἐκβαλεῖν E ἐπήγαγε E: ἐπήγαγε aF
 26 ἐστὶ E 28 καὶ (ante ἐν) om. a 31 Εὐκλείδου cf. I Αἰτήματα a—γ
 32 cf] οὐ E 33 δεῖ aE cf. Themistius p. 247, 6: δύναται F

- γίνεται τῶν κύκλων, ὧν ἀπὸ τῆς κοινῆς τομῆς αἱ ἐπὶ τὰ πέρατα τῆς δοθεί- 119^α
 σης ἐπιζευγνόμεναι τὸ ἰσόπλευρον τρίγωνον μετ' αὐτῆς ποιούσι), τοῦτο οὖν
 ζητήσας λύει λέγων· "ἐπειδὴ ἄπειρόν ἐστιν, οὐ κατὰ πρῶτον λαμβάνουσιν
 αἰεὶ τι λαβεῖν ἔστιν ἔξω, ὥς δέδεικται, δῆλον δὲ οἱ μαθηματικοὶ καὶ ὅς
 5 ἀπείρους γραμμὰς ὑποτίθενται, τοιαύτας ὑποτίθενται, ὥστε δυνατόν αὐτάς
 αὐξῆσαι. ὧν γάρ ἐστιν ἐκτός τι, αὗται ἄπειροι· τὴν δὲ διάμετρον τοῦ
 κόσμου οὐκ ἔστιν αὐξῆσαι· ἐλάττωνα οὖν ὑποτίθενται τῆς διαμέτρου, εἴπερ 16
 πεπερασμένην ὑποτίθενται, ὅποτε καὶ ἄπειροι αὐταὶ εἰσιν, αἷς προσθεῖναι
 δύνανται καὶ ὅς ἐκβαλλεῖν."
- 10 Ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, ὅτι ὁ μὲν Ἀριστοτέλης εἰς τοῦναντίον περιτρέπων
 τὸν λόγον, ἀπέδειξεν ὅτι ἄπειρόν ἐστιν, οὐ αἰεὶ τι ἔστι λαβεῖν ἔξω, ἄλλην
 ταύτην ἔννοιαν τοῦ ἀπείρου εἰσάγων, ἐπ' ἄλλου ἀπείρου ἀληθεύουσιν τοῦ
 ἐπ' ἄπειρον. οἱ μὲντοι τὸ ἐνεργεῖα ἄπειρον τιθέντες εἴτε ἐν γραμμαῖς εἴτε
 ἐν τοῖς ἄλλοις μεγέθεσι τοῦτο ἔλεγον ἄπειρον, οὐ μηδὲν ἔστι λαβεῖν ἔξω.
- 15 ἄμεινον οὖν λέγειν, πρῶτον μὲν ὅτι τοιαύτην ἤτησαν πεπερασμένην, ὥς 16
 δύνασθαι τις καὶ ἔξωθεν λαβεῖν, ἀφ' οὗ τὰς δύο τὰς λοιπὰς ἐπιζεύξουσιν
 ἴσας τῇ ἐξ ἀρχῆς. ὥστε εἰ μὲν ἔστι τι τοῦ παντός ἔξω, οὐκ ἐμποδίζεται
 καὶ ἐπὶ τῆς διαμέτρου συστῆναι τὸ θεώρημα· εἰ δὲ μηδὲν ἔστιν ἔξω, οὐκ
 ἔστιν αὕτη ἡ δοθεῖσα. ἔπειτα εἰ μὲν αἱ μαθηματικαὶ γραμμαὶ φυσικαὶ
 20 τινες ἦσαν ἐν τόπῳ οὔσαι, ἔδει τινὰ τόπον ἔξω τοῦ παντός ἀπαιτεῖν, εἰ-
 δὲ ἐν ἐπινοίᾳ τὴν ὑπόστασιν ἔχουσι, τόπος αὐτῶν ἐστιν ἡ τοῦ θεωροῦντος
 διάνοια, καὶ οὐχὶ φυσικὸς τόπος. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ ἐξ ἀφαιρέσεως λέγον- 17
 ται τὰ μαθηματικά, διότι ἀφε|λόντες ὅσα τοῖς φυσικοῖς μεγέθεσιν ὑπάρχει, 119^α
 τόπον ποιότητα χρόνον τὸ ποιεῖν τὸ πάσχειν, αὐτὰ μόνον τὰ διαστήματα
 25 καὶ τὸ ὡς συνεχὲς ποσὸν ἐξετάζομεν. ὥστε ὁ τὸν τόπον ἡμῶν τὸν ἔξω τοῦ
 παντός ἀφαιρούμενος οὐ συναφαιρεῖται τὴν ἀπόδειξιν· οὐ γὰρ ὡς τῇδε ἡ
 τῇδε τῶν γραμμῶν κειμένων γράφομεν καὶ ἀποδείκνυμεν τὰ διαγράμματα.
 ὥσπερ οὖν Δημόκριτος κατασκευάζειν ἐπιχειρῶν, ὅτι τὰ χρώματα οὐ συν- 18
 ὑπάρχει φύσει τοῖς σώμασιν, ἀλλὰ νόμῳ καὶ θέσει τῇ πρὸς ἡμᾶς ἔχει τὸ
 30 εἶναι, οὐδὲν ἂν βλάπτοι γεωμετρίαν, ἐπεὶ μὴ χρῆται ὅλως πρὸς τὰς ἀπο-
 δείξεις τοῖς χρώμασιν, οὕτως ὁ τὸν ἄπειρον τόπον ἀναιρῶν καὶ ὅλως τόπον,
 οὐδὲν ἐμποδὼν γίνεται ταῖς γραμμικαῖς ἀποδείξεσιν· ἀφαιρεῖται γὰρ τι, οὐ
 μὴ δέονται οἱ ἀποδεικνύοντες. ὅτι γὰρ οὐκ ἔστιν ἐν τόπῳ τὰ μαθηματικά,
 ἐν τῇ ἐφεξῆς βιβλίῳ δειχθήσεται. ἐμποδίζει δὲ γεωμετρίαν ὁ τὰ ἀμερῇ καὶ
 35 ἐλάχιστα ἀρχὰς καὶ στοιχεῖα ὑποτιθέμενος· τὴν γὰρ εἰς ἄπειρον τομὴν ἀναιρεῖ, 10
 ἢ συναναιρεῖται πολλὰ τῶν νῦν προχείρως δεικνυμένων ἐν ταῖς μαθήμασιν.

1 τῆς δοθείσης ἐπιζευγνόμεναι a: τῆς δοθείσης om. E: ἐπιζευγνόμεναι om. F 3 ποσὸν
 aE: τόπον F 5 ὑποτίθενται alterum om. E 8 αὐταὶ εἰσιν E: εἰσιν αὐταὶ a:
 εἰσιν F 10 παρατρέπων E 11 λαμβάνειν a 12 τοῦ ἐπ' aF: τὴν ἐπ' E
 13 ἡ μὲντοι E 16 τις] immo τι 17 τῇ] τὸ E 18 καὶ om. E
 συστῆναι aF: οὐ στῆναι ut videtur E 23 τὰ om. a 25 καὶ om. F at cf.
 Themistius p. 248, 1 29 διαθέσει τοῖς πρὸς F 30 ἐπεὶ μὴ E et Themist.
 p. 248, 11: ἐπειδὴ F: ἐπειδὴ μὴ a 34 γεωμετρίαν a cf. Themist. p. 248, 18: γεωμε-
 τρία EF 35 καὶ στοιχεῖα om. a 36 νῦν om. F

p. 207^b 34 Ἐπεὶ δὲ τὰ αἷτια διήρηται τετραχῶς ἕως τοῦ ἀλλὰ μὴ 119^v
τὸ περιεχόμενον.

Δείξας ὅτι, ὥς μὲν οἱ πολλοὶ νομίζουσιν, οὐκ ἔστι τὸ ἄπειρον, ἄλλον
δὲ τρόπον ἔστι κατὰ τὸ ἐπ' ἄπειρον, καὶ ὅτι τὸ δυνάμει ἔστι καὶ οὐ ἀεὶ 16
■ τι λαβεῖν ἔστιν ἔξω, ἐπειδὴ καὶ οἱ τιθέντες τὸ ἄπειρον ἀρχὴν ἔλεγον αὐτὸ
καὶ αὐτὸς δὲ ἔδειξεν ὅτι, εἴπερ ὅλως ἔστι τὸ ἄπειρον, ἀρχὴ ἂν εἴη καὶ οὐκ
ἀπ' ἀρχῆς, καὶ ἄλλως δὲ νῦν περὶ φυσικῶν ἀρχῶν ἔστιν ὁ λόγος καὶ δεῖ
πάντα τὰ ἐνταῦθα προβαλλόμενα εἰς αὐτὰς ἀναφέρεσθαι, εἰκότως καὶ τὸ
ἄπειρον δείκνυσι τίνι τῶν φυσικῶν ἀρχῶν καὶ αἰτίων προσήκει. καὶ δὴ
10 τῆς εἰς τέτταρα τῶν αἰτίων διαιρέσεως ἡμᾶς ὑπομνήσας εἰς τὸ ὕλικόν εἰς
τὸ εἰδικόν εἰς τὸ ποιητικόν εἰς τὸ τελικόν, φανερόν φησιν, ὅτι τὸ ἄπειρον 20
ὥς ὕλη ἂν εἴη αἷτιον, διὰ τοῦ φανερόν τὴν ἐπαγωγὴν ἡμῖν ὑπ' ὅφιν
ἀγαγόν. τίς γὰρ ἂν ἦ τὸ τέλος καὶ τὸ οὐ ἔνεκα πέρας ὃν λέγοι τὸ ἄπει-
ρον ἢ τὸ ποιοῦν (τὸ) ἐκ τοῦ οἰκείου ὁρου ὠρισμένα ποιοῦν ἢ τὸ εἶδος
15 πέρας ὃν ἐναργῶς τοῦ συνθέτου; μᾶλλον οὖν ὥς ὕλη, οὐχ ὅτι ἡ ὕλη κατὰ
τὸν αὐτῆς λόγον καὶ καθὼς ὑποκείμενόν ἐστι τὸ ἄπειρον, ἀλλ' ὅτι συμβέβηκεν
αὐτῇ πρὸ τοῦ δέξασθαι τὸ εἶδος ἢ στέρησις, ἥτις ἐστὶν ἡ ἀπειρία, καὶ ὅτι
μὲν ἑτέρα παρὰ τὴν ὕλην ἢ στέρησις δέδεικται πρότερον ἐκ τοῦ τὴν μὲν
ὕλην ὑπομένειν τὸ εἶδος οὐκ οὖσαν ἐναντίαν αὐτῇ, τὴν δὲ στέρησιν αἷτε 25
ἐναντίαν μὴ ὑπομένειν. ὅτι δὲ τὸ ἄπειρον ἐν τῇ ὕλῃ ἢ στέρησις, ὁῦλον
ἐκ τοῦ τὸ εἶδος εἶναι τὸ πέρας τοῦ συνθέτου· διὸ καὶ καταντήσασα εἰς
αὐτὸ ἡ φύσις ἴσταται. ἢ δὲ στέρησις ἐναντία τῇ εἶδει καὶ ὥς ἀπειρία
πέρας. διὸ οὐχ ὑπομένει τὸ εἶδος, ὥστε ἐν στέρησει τὸ εἶναι τῇ ἀπειρίᾳ,
οὐ κατὰ τὸ ἀδιεξίτητον θεωρουμένου τοῦ ἀπείρου ἐπὶ τῆς στέρησεως καὶ
25 τῆς ὕλης, ἀλλὰ κατὰ τὸ ἄμορφον καὶ ἀσχημάτιστον καὶ ταύτῃ πέρατα μὴ
ἔχον καὶ κατὰ τὸ δυνάμει καὶ ἐπ' ἄπειρον, ἅπερ διὰ τὴν στέρησιν τοῦ 30
εἶδους ἐνυπάρχει. τοιγαροῦν ἐγγενομένου τοῦ εἶδους, καὶ τὸ ἐπ' ἄπειρον
ἴσταται καὶ τὸ ἀτελές. καὶ οὕτως δυνατόν οἶμαι λέγειν, ὅτι οὐχ ἡ στέ-
ρησις ἀπλῶς ἐστὶν ἀπειρία (ἄλλη γὰρ στέρησεως ἔννοια καὶ ἄλλη ἀπειρίας),
30 ἀλλ' ὑπάρχει τῇ στέρησει τὸ ἄπειρον, ὥσπερ τῇ εἶδει τὸ πέρας. εἰ μὴ
ἄρα λέγει τις, καλῶς οἶμαι λέγων, ὅτι καὶ τὸ πέρας συμπληρωτικόν τοῦ
εἶδους ἐστὶ καὶ οὐκ ἔξωθεν αὐτῇ ποθεν ἐπισυμβαῖνον, καὶ τὸ ἐπ' ἄπειρον
(οὐχ ὥς εἶδος, ἀλλὰ στερητικόν τὸ τοιοῦτον λεγόμενον) συμπληρωτικόν ἐστὶ
τῆς στέρησεως. στέρησις γὰρ τοῦ εἰδητικοῦ πέρατος τὸ ἄπειρόν ἐστι τοῦτο, 35

2 παρεχόμενον comp. E	4 ἀεὶ om. F	5 ἔστι λαβεῖν aF	τὸ (post τιθέντες)
om. aF	8 ἀρχῆς F	11 τὸ (ante εἰδικόν) om. E	13 ἀγων a
14 τὸ ἐκ a: καὶ E: ἐκ F	15 ὕλη καὶ κατὰ a	18 ἑτέραν a	20 ἢ (post ὕλη)
om. E	21 τὸ (post τοῦ) om. aF	24 τὸ (post κατὰ) add. E ¹	ἀδιεξίτητον F:
δια . . . εξίτητον (III litteris erasis) E:	ἀδιεξίτητον a	στερήσει E	26 τὸ (post κατὰ)]
τῷ E	καὶ (ante ἐπ') om. F	28 οἶμαι aF: εἶναι E	31 λέγει scripsi: λέ E:
λέγοι aF	32 ποθεν αὐτῇ a	34 τῇ στέρησει E	. ἔστι τὸ ἄπειρον .aF

καὶ στέρησις τοιαύτη ὡς ἀπουσία ἐν τῷ πεφυκότι δέχεσθαι τὸ πέρασ καὶ 119⁺
τὸ εἶδος· πλὴν ὅτι ὡς μὲν στέρησις εἶδει ἀντίκειται, ὡς δὲ ἄπειρον
πέρατι.

Ἄλλὰ τί τὸ ἐφεξῆς ὃ φησι τὸ δὲ καθ' αὐτὸ ὑποκαίμενον τὸ
5 συνεχές καὶ αἰσθητόν; εἰ γὰρ ἡ ὕλη ἐστὶ τὸ τῇ στερήσει καὶ ἀπειρίᾳ
ὑποκαίμενον, τὸ δὲ τῇ στερήσει καὶ ἀπειρίᾳ τῆς ἐπ' ἄπειρον διαιρέσεως ὑπο-
καίμενον καθ' αὐτὸ τὸ συνεχές ἐστὶ καὶ αἰσθητόν, τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ φυσικὸν
σῶμα, συνάγεσθαι δοκεῖ λαμπρῶς ὅτι ἡ ὕλη τὸ σῶμά ἐστιν, ὅπερ τινὲς 40
δεύτερον ὑποκαίμενον λέγουσιν. ἢ οὐ μάτην πρόσκειται τῷ ὑποκειμένῳ τὸ
10 καθ' αὐτό. οὐ γὰρ ἡ ὕλη μόνῃ ὑπόκειται τῇ εἰς ἄπειρα διαιρέσει καὶ
τῇ κατ' αὐτὴν στερήσει, ἀλλὰ τοῦτο ἥδη τὸ συνεχές σῶμα καὶ αἰσθητόν·
δεῖ γὰρ ἐνεργείᾳ διαστῶς τὸ διαιρεθησόμενον εἶναι καὶ μὴ δυνάμει μόνον
ὥσπερ ἡ ὕλη. πῶς οὖν λέγεται περὶ τὴν ὕλην τὸ ἐν τῇ διαιρέσει ἄπειρον;
ἢ ὅτι τοῦ συνθέτου σώματος εἰς ἄπειρα τεμνομένου, ἐπειδὴ μὴ κατὰ τὸ
15 εἶδος ἡ τομὴ γίνεται (μένει γὰρ ἐκεῖνο τὸ αὐτὸ εἴτε ὕδωρ εἴτε ἀήρ εἴτε 45
σὰρξ εἴτε ὀστούν), ἀνάγκη κατὰ τὴν ὕλην γίνεσθαι τὴν διαίρεσιν. ὡς οὖν
ἡ πρώτη ἀπειρία ἡ πρὸς τὸ πέρασ τοῦ ἀπλοῦ εἶδους λεγομένη ἐν τῇ πρώτῃ
στερήσει ἐστὶ τῇ κατὰ τὴν πρώτην ὕλην, οὕτως ἡ κατὰ τὴν διαίρεσιν
ἀπειρία ἐν στερήσει ἐστὶ τῇ ἐν τῷ αἰσθητῷ σώματι· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ
20 διαιρούμενον. ἀλλὰ πῶς τὸ μὲν εἶναι τῷ ἀπείρῳ στέρησις ἐστίν, ὡς φησιν,
αἴτιον δὲ τὸ ἄπειρον ὡς ὕλη λέγεται, καὶ οὐχ ὡς στέρησις; ἢ ὅτι ἡ στέ-
ρησις μετὰ τῆς ὕλης ἐν τοῖς αἰτίοις ἐθεωρήθη. ἄτε μὴ καθ' αὐτὸ ἀλλὰ 50
κατὰ συμβεβηκὸς οὕσα αἴτιον· τῷ γὰρ ἀπείναι· εἰκότως οὖν τὰ στερητικά
πάντα ἐπὶ τὸ ὕλικόν αἴτιον ἀναφέρεται. εἰ δὲ ἡ συνέχεια εἶδος, ἡ δὲ
25 διαίρεσις καὶ ἡ τομὴ λύει τὴν συνέχειαν, πῶς λέγομεν μένειν τὸ εἶδος ἐν
τῷ διαιρεῖσθαι; ἢ οὐ τὴν συνέχειαν λύει (καὶ γὰρ τὰ τμήματα μένει
συνεχῆ), ἀλλὰ τὴν τοσήνδε συνέχειαν, ἀλλὰ καὶ τὸ τοσόνδε εἶδος. εἰ οὖν
κατὰ τοῦτο ἡ διαίρεσις, κατὰ τὸ εἶδος ἂν εἴη καὶ οὐ κατὰ τὴν ὕλην. ἢ
οὐ κατὰ τοσόνδε τὸ εἰδικόν (ὡς γὰρ εἰδικὸν ἀδιαίρετον καὶ τοσόνδε), ἀλλὰ
30 κατὰ μόνην τὴν ὕλικὴν διάστασιν τὴν ἀπὸ τοῦ ἀδιαστάτου τῆς αὐτοῦ ἀμε- 55
ρείας παρατραπεῖσαν. δείξας δὲ ὅτι τῷ ὕλικῳ μᾶλλον αἰτίῳ προσήκει τὸ 120⁺
ἄπειρον, ὃ καὶ ἡ στέρησις, πιστοῦται πάλιν τὸν λόγον καὶ ἐκ τῆς τῶν ἄλλων
δόξης τῶν καὶ εἶναι καὶ ἀρχὴν εἶναι τὸ ἄπειρον ὑποθεμένων. καὶ γὰρ
ἐκαῖνοι ὡς ὕλην ἐτίθεντο οἱ μὲν ἀέρα οἱ δὲ ὕδωρ οἱ δὲ τὸ μεταξὺ λέγον-
35 τες αὐτό, καὶ ἐκ τούτου τὰ ἄλλα οὐχ ὡς ἐκ ποιητικοῦ αἰτίου γεννῶντες,
ἀλλ' ὡς ἐξ ὕλικου. ἐκ τούτου γὰρ πρώτου γίνεσθαι τὰ γινόμενά φασι καὶ 6

5 post ἀπειρία habet συγκαίμενον F 7 ἐστὶ (ante καὶ) om. aF 14 ἀπειρα aE cf.
Themist. p. 249, 11: ἀπειρον F 19 pro ἐν στερήσει ἐστὶ τῇ iteravit ἡ πρὸς τὸ πέρασ (17) —
πρώτην (v. 18) E 23 ἀπείναι] ἀπειρα εἶναι F 24 ἐπὶ a: ὑπὸ E: ἀπὸ F τοῦ
ὕλικου αἰτίου aF εἰ δὲ ἡ aE: ἡ δὲ F 25 ἡ (post καὶ) om. F 27 ἀλλὰ (ante
καὶ) om. a 28 τὸ (ante εἶδος) om. E τὴν (ante ὕλην) om. E 29 οὐ] οὐδὲ E
καὶ οὐ τοσόνδε a 32 τῶν (post τῆς) om. E 34 τὸ om. E λέγοντες ite-
ravit F 35 ἐκ om. F γεννῶνται E' 36 ἐξ om. F

εἰς αὐτὸ ἔσχατον ἀναλύεσθαι. αἰτιᾶται δὲ αὐτοὺς ὡς ἀσυμφώνως ἑαυτοῖς 120^r
λέγοντας, ὅτε τὸ ἄπειρον ὡς περιεκτικὸν ὑποτίθενται. οἱ γὰρ ἐν τῇ ὕλῃ 5
λέγοντες τὸ ἄπειρον περιέχεσθαι μᾶλλον ἢ περιέχειν αὐτὸ λέγειν ὠφελον.
ἡ γὰρ ὕλη περιέχεται καὶ ὀρίζεται ὑπὸ τοῦ εἶδους. εἰ μὴ ἄρα περιέχειν
6 οὕτως ἔλεγον ὡς ἐν πᾶσι θεωρούμενον τοῖς σώμασι καὶ πάντα χαρακτη-
ρίζον τὰ ὅλικά.

p. 208^a 5 Λοιπὸν δὲ ἐπελθεῖν, καθ' οὓς λόγους τὸ ἄπειρον εἶναι
δοκεῖ ὥς τοῦ πεπερασμένου ὄντος τοῦ παντός. 12

Δείξας ἐν δυνάμει τὸ ἄπειρον καὶ οὐκ ἐνεργείᾳ, καὶ τὰ οἰκεία πάντα
10 τούτῳ τῇ λόγῳ διαρθρώσας προβλήματα, βούλεται λοιπὸν λῦσαι τοὺς λό-
γους τοὺς προεκτεθέντας, ὅσοι τὸ ἐνεργείᾳ ἄπειρον κατεσκευάζον· πέντε 16
γὰρ ὄντων ἐξ ἀρχῆς, εἴ τι μεμνήμεθα, τῶν τὸ ἄπειρον τιθέντων λόγων
(ἀπὸ τε τοῦ χρόνου καὶ τῆς ἐν τοῖς μεγέθεσι διαιρέσεως καὶ προσθέσεως
καὶ τοῦ οὕτως ἂν μόνως μὴ ἐπιλείπειν γένεσιν καὶ φθοράν, εἰ ἄπειρον εἴη
15 ὅθεν ἀφαιρεῖται τὸ γινόμενον, καὶ διὰ τὸ τὸ πεπερασμένον αἰεὶ πρὸς τι
περαίνειν, καὶ μάλιστα καὶ κυριώτατον διὰ τὸ ἐν τῇ νοήσει μὴ ἐπιλείπειν),
πέντε δ' οὖν τούτων ὄντων τοὺς μὲν δύο τοὺς πρώτους καὶ αὐτὸς ἔδειξεν
ἀναγκαίως τιθέντας τὸ ἄπειρον (τὸ γὰρ δυνάμει καὶ τὸ ἐν τῇ γίνεσθαι τὸ
εἶναι ἔχον, τὸ ἄπειρον καὶ τὸ ἐπ' ἄπειρον, οὗτοι τιθέασιν), τοὺς δὲ λοιποὺς 20
20 διελέγειν πειράσεται τοὺς ὡς ἀφωρισμένον καὶ ἐνεργείᾳ τιθέντας. οὕτως
γὰρ ἂν εἴη τέλειος ὁ λόγος, εἰ μὴ μόνον ἀποδείξαιμεν τὸ προκείμενον, ἀλλὰ
καὶ τοὺς τάναντία λέγοντας διελέξαιμεν. λέγει οὖν ὅτι τούτων τῶν λόγων
ὁ μὲν ἐλεγχθήσεται, ὡς μάτην ἀναγκαῖον εἶναι λέγων τὸ ἄπειρον τῇ τῆς
γενέσεως ἀνεκλείπτῳ, οἱ δὲ ὑπ' ἄλλων λόγων ἀληθεστέρων ἐνισταμένων
25 αὐτοῖς ὑπαντηθήσονται· ἀναγκαῖον μὲν γὰρ ἐστὶ τὸ μὴ δυνάμενον ἄλλως
ἔχειν. ἡ δὲ γένεσις τὸ ἀνεκλείπτον ἔχειν δύναται καὶ τοῦ ἀπείρου κατ' 30
ἐνέργειαν μὴ ὄντος. ἐνδέχεται γὰρ τὴν ἄλλου φθορὰν ἄλλου γένεσιν εἶναι
τοῦ παντός ὄντος πεπερασμένου κατὰ μέγεθος, καὶ εἰ τοῦτο, ἀνεκλείπτος
ἂν εἴη ἡ γένεσις. τίς γὰρ ἂν εἴη παῦλα τῇ τοιοῦτῳ μηχανήματι; καὶ
30 οὐ δεησόμεθα τοῦ κατ' ἐνέργειαν ἀπείρου. ὥστε οὐκ ἀναγκαῖος ὁ λόγος
ὡς ἐξ ἀνάγκης ἐπόμενον λαμβάνων τὸ μὴ πάντως ἐπόμενον. οὐδὲ γὰρ
εἰ ἔστιν ἀνεκλείπτος ἡ γένεσις, ἄπειρον εἶναι χρή μέγεθος ἐνεργείᾳ. οὐδὲ
ὕγιες τὸ τοιοῦτον συντημένον οὐδὲ ἀναγκαῖόν ἐστιν. ὥστε οὐδὲ ἡ πρόσλη- 30
ψις καὶ ἡ ἐπαγομένη αὐτῇ ἐπιφορὰ ἡ λέγουσα 'ἀλλὰ μὴν ἀνεκλείπτος ἡ
35 γένεσις, ἔστιν ἄρα τὸ ἐνεργείᾳ ἄπειρον' ἀναγκαῖως ἐπάγεται λοιπόν.

3 ὠφελον E: ὠφειλον aF

6 ὅλικά aE: λοιπά F

12 εἴ τι μεμνήμεθα om. a

15 τι E: ἄλλο aF

17 δ' οὖν E: γοῦν aF

18 ἀναγκαῖως] εἶναι, καὶ ὡς F

post τὸ ἄπειρον add. καὶ ὡς τιθέντας postea deleta F

19 δὲ] γὰρ F

21 ἂν

om. E

ἀποδείξωμεν a

22 διελέγωμεν a

24 ἐνισταμένων F

30 οὐ

δεησόμεθα a: οὐδὲ ησόμεθα sic F: οὐ δεηθησόμεθα E

31 πάντως aF: παντελῶς

(comp.) E

p. 208^a 11 Ἔτι τὸ ἀπτεσθαι καὶ τὸ πεπεράνθαι ἕως τοῦ οὐδὲ 120^a
ἀφασθαι τῷ τυχόντι τοῦ τυχόντος ἔστιν.

Οὗτός ἐστιν ὁ τέταρτος τῶν ἐκεῖ κειμένων λόγων ὁ παντὸς πεπερασμέ-
νου λέγων τι εἶναι ἔξω, πρὸς δὲ περαίνει, καὶ τούτου ἀεὶ γινομένου τὸ 25
5 ἐνεργεῖα ἀπειρον εἰσάγων· εἰ γὰρ μὴ ἦν τι ἀπειρον ἐνεργεῖα, οὐκ ἂν ἦν
ἀεὶ τι ἔξω τοῦ πεπερασμένου πρὸς δὲ περαίνει. ἀλλὰ κατηντήσαμεν ἂν εἰς
τι πεπερασμένον, δὲ μὴ πρὸς ἄλλο περαίνει· πρὸς τοῦτον οὖν τὸν λόγον
ἀληθῶς ἐνίστασθαι δυνατόν λέγοντας ὅτι ἕτερόν ἐστι τὸ πεπεράνθαι τοῦ
ἀπτεσθαι· τὸ μὲν γὰρ ἀπτεσθαι τῶν πρὸς τι (τὸ γὰρ ἀπτόμενον τινὸς
10 ἀπτεται ἀπτομένου καὶ ἄλλου παρ' αὐτὸ ὄντος), τὸ δὲ πεπεράνθαι ἐν τῷ
ποσῷ ἔστιν· εἰ οὖν ἄλλου γένους ἑκάτερον, τὸ πεπερασμένον εἶναι οὐκ ἐν 40
τῷ ἀπτεσθαί τινός ἐστιν. οὐ γὰρ πρὸς τι, ἀλλὰ πρὸς ἑαυτὸ τὸ πεπεράν-
θαι. καὶ δύναται μὲν πεπερασμένα τινὰ καὶ πρὸς τι περαίνειν καὶ ἀπτε-
σθαί τινος. τοῦτο δὲ συμβέβηκεν ἐκείνοις, ὅσα οὐχ ὅλα μόνον ἐστίν, ἀλλὰ
15 καὶ μέρη τοῦ παντός, οὐ μόντοι καθὼς πέρας ἔχει, ἀλλὰ καθὼς μέρη σὺν
ἄλλοις ἐστίν. εἰ δέ τι μόνον ὅλον ἐστὶ καὶ πᾶν τοῦτο, διὰ τί πρὸς ἕτερον
περαίνει; ἀλλ' εἰκότα οἱ ταῦτα λέγοντες ἀπὸ τῶν ἀπτομένων ἠπατήσθαι
τὸ ἀπτεσθαι καὶ πεπεράνθαι ταῦτόν οἰόμενοι. εἰ δέ τις λέγοι καὶ τὸ πέρας 45
πρὸς τι εἶναι (τὸ γὰρ πέρας τινός ἐστι πέρας), ἀλλ' οὐ πρὸς ἄλλο ἐστίν,
20 ἀλλὰ πρὸς αὐτό. τοῦ γὰρ πεπερασμένου πέρας ἐστίν, ἀλλ' οὐκ ἐκείνου
πρὸς δὲ περαίνει. εἴτα καὶ ἄλλην ἐπιχείρησιν προσάγει τῷ λόγῳ διορίζου-
σαν τὸ πεπεράνθαι τοῦ ἀπτεσθαι. εἰ γὰρ πεπεράνθαι μὲν πρὸς ἅπαντα
ἔστιν, ἀπτεσθαι δὲ οὐ πρὸς ἅπαντα, δῆλον ὅτι οὐ ταῦτόν τὸ πεπεράνθαι
καὶ τὸ ἀπτεσθαι. καὶ γὰρ ἀριθμὸς οἷον ὁ δέκα καὶ φωνὴ ἡ ὑπὸ σιγῆς
35 ὁρισθεῖσα πεπέρανται μὲν, τίνος δὲ ἂν ἀπτεσθαι λέγοιτο; οὐ γὰρ δὴ τῆς
σιγῆς. ἀλλὰ καὶ ἡ πεπερασμένη ἐν τῷ ἐπιπέδῳ γραμμὴ πεπέρανται μὲν 50
σημείοις, ἀπτεσθαι δὲ οὐδενὸς λέγεται, εἰ μὴ γραμμὴ τις αὐτῇ προστεθείη.
οὐ γὰρ τὸ τυχὸν τοῦ τυχόντος ἀπτεσθαι πέφυκεν· οὐ γὰρ καὶ φωνὴ γραμ-
μῆς, καίτοι πεπέρανται ἑκάτερον.

Θαυμαστόν δὲ τοῦτο δοκεῖ λέγειν ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι "οὐκ ἀληθές τὸ
30 πεπερασμένον πέρας ἔχειν καθὼς πεπέρανται. ὁ γοῦν ἀριθμὸς πεπέρανται
μὲν, οὐ μὴν πέρας ἔχει". καίτοι πῶς οἷόν τε πεπεράνθαι τι μὴ ἔχον
πέρας; ἀλλ' εἰσὶν ἀπὸ τῆς πρὸς τὰ μεγέθη ὁμοιότητος πέρας τι ζητεῖν 120^a
τοῦ πεπερασμένου, δὲ μὴ ἔστι μέρος αὐτοῦ, ἀλλὰ καὶ μιᾷ λείπεται διαστά-
σει. οὐδὲν δὲ κωλύει καὶ τοῦ ἀριθμοῦ πέρατα εἶναι τὰς ἄκρας μονάδας
35 κατ' ἄλλο μὲν μέρη οὔσας, κατ' ἄλλο δὲ πέρατα, καθὼς καὶ ἀνάλογον τοῖς
σημείοις ἐστί. λέγεται γοῦν τὸ σημεῖον μονὰς θέσιν ἔχουσα. μήποτε δὲ ὁ
μὲν ἀριθμὸς αὐτὸς καθ' αὐτὸν πέρας ἔστί τοῦ διωρισμένου ποσοῦ, καὶ οὐκ 5
ἐχρῆν ἄλλο τι πέρας αὐτοῦ ζητεῖν.

6 ἀλλὰ — περαίνει (7) om. E

10 καὶ ἄλλου aF: καὶ ἄλλο E

19 πρὸς τι εἶναι —

πέρας om. E

20 πρὸς αὐτὸ EF

22 μὲν πρὸς — πεπεράνθαι (23) om. E

25 λέγοιτο a

26 ἡ om. aF

32 post εἰσὶν habet τῆς deletum F

34 δὲ

om. E

καὶ iteravit E

37 μὲν om. a

38 τι om. a

p. 208^a 14 Τὸ δὲ τῇ νοήσει πιστεύειν ἄτοπον ἕως τοῦ τοῦτο δὲ 120^v
συμβέβηκε.

Πέμπτος ἦν ὁ ἀπὸ τῆς νοήσεως καὶ τῆς φαντασίας λόγος, ὃν μάλιστα
ἐνάγειν φησὶ πρὸς τὸ τιθέναι τὸ ἐνεργεῖα ἄπειρον. διὰ γὰρ τὸ ἐν τῇ νοή- 10
σει μὴ ὑπολείπειν καὶ ὁ ἀριθμὸς δοκεῖ εἶναι καὶ τὰ μαθηματικὰ μεγέθη
καὶ τὸ ἔξω τοῦ οὐρανοῦ. λύει δὲ καὶ τοῦτον τὸν λόγον συντόμως καὶ
σαφῶς. ἡ γὰρ ὑπεροχή, φησὶν, ἡ τοιαύτη οὐκ ἐν τοῖς πράγμασιν ἐστίν,
ἀλλ' ἐν τῇ νοήσει τὰ πράγματα. οὐ γὰρ εἴ τι νοοῦμεν καὶ φανταζόμεθα
καὶ ὀνειροπολοῦμεν, ἤδη τοῦτο καὶ ἔστιν· οὕτως γὰρ ἂν καὶ τραγέλαφος
10 εἴη καὶ πολλὰ ἕτερα, ὧν οὐδὲν οὔτε ἔστιν οὔτε ἐνδέχεται εἶναι. ὥσπερ
γὰρ οἱ γραφεῖς πολλὰ νοοῦσι καὶ γράφουσιν οὐ μόνον εἶδη, ἀλλὰ καὶ μικρὰ καὶ
ἀντὶ μεγάλων καὶ μεγάλα ἀντὶ μικρῶν, οὕτω καὶ ἡ φαντασία γράφει ἐν
αὐτῇ καὶ πλάττει μυρία τῶν μὴ ὄντων. οὕτω δὲ καὶ Διάρη χιλίων
σταδίων ἔστι φαντάζεσθαι ἢ τῆς πόλεως μείζω καὶ τὸ ὑπερέχον αὐτοῦ
15 ἐκτὸς τῆς πόλεως· κάλλιον γὰρ οἶμαι τὸ ἔξω τοῦ ἄστεος οὕτως ἀκούειν,
ὥς ὁ Εὐδήμος ἐνόησε τὰ τοῦ καθηγεμόνος, ὥς μείζονα τῆς πόλεως τὸν
Διάρη φανταζομένων, καὶ μὴ ὥς ὁ Ἀλέξανδρος ἐξηγεῖται, ὅταν ἡμᾶς
αὐτοὺς ἐνδὸν ὄντας τοῦ ἄστεος ἔξω νοήσωμεν ἢ πολλαπλασίους κατὰ τὸ
μέγεθος, ὥς τοῦ ἔξω τοῦ ἄστεος κατὰ τὸν τόπον μόνον ἔχοντος τὴν παραλ- 20
λαγὴν. καὶ ἔοικεν οὕτως ἐξηγεῖσθαι διὰ τὸ ἐπ' ἄλλου καὶ ἄλλου ἀκούσαι
τὸ ἀλλ' οὐ διὰ τοῦτο ἔξω τοῦ ἄστεος τί ἐστὶ καὶ τὸ ἢ τοῦ τηλι-
κούτου μεγέθους ὃ ἔχομεν· εἴρηται δὲ ἐκάτερον ἐπὶ τῆς τοῦ μεγέ-
θους παραυξήσεως ἢ ὥς τὸ ἄστὺ ὑπερβαλλόντος ἢ ἀπλῶς ὃ ἔχομεν· οὕτω
γὰρ καὶ οἰκεία ἔσται ἡ φαντασία τῇ περὶ τοῦ ἀπείρου. τὸ γὰρ ἐν ἄλλῃ
25 τόπῳ φαντασθῆναι τὸ αὐτὸ τοσοῦτον μόνον δείκνυσιν, ὅτι παραλλάττει τὰ
πράγματα ἡ φαντασία, οὐ μέντοι ὥς ἐπὶ τοῦ ἀπείρου δείκνυσιν. ὥστε οὐχ ὅτι
ὅτι νοεῖται τοιαῦτα τὰ πράγματα, διὰ τοῦτο καὶ εἴη ἂν τοιαῦτα, ἀλλ' ὅτι ἔστι.
τὸ δὲ νοεῖσθαι αὐτὰ ἢ ὥς ἔστιν ἢ ὥς οὐκ ἔστι συμβέβηκεν αὐτοῖς. καὶ
γὰρ ὥς ἔστι νοῆται, οὐ διὰ τὸ νοεῖσθαι ἔστιν, ἀλλὰ συμβέβηκεν αὐτοῖς τὸ
30 νοεῖσθαι. εἰ οὖν καὶ συμβεβηκός ἐστι τὸ νοεῖσθαι, καὶ οὐκ αἰεὶ συνάδει
τοῖς πράγμασιν ἢ νόησις, οὐ δεῖ περὶ τῶν πραγμάτων ἀπὸ νοήσεως ἦτοι
φαντασίας ἀποφαίνεσθαι. ὥστε οὐδὲ τοῦ οὐρανοῦ ἔστι τι ἐκτός, ἐπειδὴ
νοεῖται, εἴπερ ἐστὶν οὗτος τὸ πᾶν καὶ ὅλον.

6 τὸ (ante ἔξω) E: τὰ aF 8] δὲ a 11 γὰρ om. E μόνων F
13 ἐαυτῇ E καὶ (ante πλάττει) aF: om. E δὲ (post οὕτω) om. a
Διάρη cf. Arist. de Anima B 6 p. 418^a 21 14 ἢ om. aF 15 ἔξω] ἔτω E
16 Εὐδήμος fr. 35 p. 50, 26 Spengelii, cuius adnotationem vide p. 51^a τὸν aF:
τῶν E 17 ὃ (post ὥς) om. a 18 τοῦ (post ὄντας) om. aF 19 τοῦ
(post ὥς) aF: τὸ E ἔχοντος μόνον aF 20 καὶ (ante ἔοικεν) om. E
21 τὸ δὲ ἀλλ' F τίς ἐστὶ Aristoteles τηλικούτου Aristoteles 23 ὥς
καὶ τὸ F 24 καὶ (post γὰρ) om. E τῇ E: ἡ aF 31 τοῖς πράγμασιν
aF: τὰ πράγματα E 33 τὸ πᾶν EF: καὶ πᾶν a

p. 208^a 20 Ὁ δὲ χρόνος καὶ ἡ κίνησις ἄπειρά ἐστι ἕως τοῦ τέλους. 120^v

Τῶν τιθέντων τὸ ἄπειρον λόγων λύσας τοὺς τὸ ἐνεργείᾳ ἄπειρον 20
εἰσάγοντας μετὰ τοῦτο τοὺς δύο τοὺς πρώτους τὸν τε ἀπὸ τῆς τοῦ
χρόνου ἀπειρίας καὶ τὸν ἀπὸ τῆς τῶν μεγεθῶν ἐπ' ἄπειρον διαιρέσεως
5 προσ τυχόντας καὶ οὖσιν ἄπειρος σις ἥς 25
ἀριθμο πρότερον καὶ ὕστερον ἐνεργείᾳ τὸ ἄπειρον
ἐ καὶ πᾶν. οὐ γάρ τ νόντι τὸ μετὰ ἀλλ'
ἐν τῷ γίνεσθαι μέρος δεῖ ὑφεστηκῶς κ Ἀλέξανδρος
ὥς τοι κίνησιν οὕτως καὶ τῇ γίνεσθαι τὸ εἶναι
10 ἔχει ἄπειρον οὕτως καὶ τῶν αἰδίων καὶ θείων. οὐ
γὰρ ὑπομένει φασὶ νοήματα μήποτε κ ἐπ' 40
αὐτῆς νοήσεως εἰρημένον ἀκούειν. ἀλλ' ἀπὸ τῆς νοήσεως,
εἰ λόγος τ ἄπειρον εἰς καὶ ἡ κίνη-
σις τῆς ἀπειρίας αὐτῶν καὶ ἀπὸ τῆς νοήσεως αὐτῶν μαρτύρεται.
15 καὶ γὰρ καὶ ἡ νόησις οὐχ ὥς ὅλου ἅμα, οὐδὲ ὥς ὑπομένοντος τοῦ λαμ-
βανομένου, ἀλλ' ὥς ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχοντος, οὕτως ἀντιλαμβά-
νεται. ὅλως γὰρ ἐὰν ἅμα περιλάβῃ αὐτό, πέρας αὐτῷ περιτιθῇσιν· ἀλλὰ 45
τῷ δεῖ πεπερασμένῳ προστίθῃσιν. ἄτοπον δὲ τὸ καὶ ἐν ταῖς τῶν αἰδίων
καὶ νοήσεσι λέγειν μὴ ὑπομένειν ρόντος πάντα
20 ἄμ τὴν ψυχὴν δὲ αὐ τῇ. οὐδὲ αὐτὴν προτέ-
ρων γινὼ ἡμετέρων διὰ τὸ καὶ τὴν ψυ(χὴν)
ρὰν φθείρειν τῆς. ἀλλ' ἐπὶ τῷ ποιήσασθαι τὸν
λόγον ἄλλου ἂν εἴη λόγου οὔτε ἐπὶ τὴν καθ
τὴν αὔξησιν ἐνερ ὥς ὅλον ἅμα ὅ εἰ καὶ κατὰ μέρος 50
25 νοη λέγει τῇ κατ' ἐπίνοιαν γ οὐδὲν οὖν μέγε-
θος εἰς ἀπε ἀναιρεῖται. εἴη γὰρ ἂν καὶ συγκαίμενον
ἐξ ἀπείρων καὶ ἄπειρον ἐνεργείᾳ. οὐ μέντοι ἀναγκάζεται στῆναι ἡ τομὴ
εἰς τὰ ἤδη εἰλημμένα τμήματα. τὸ δὲ πῶς ἔστι καὶ πῶς οὐκ ἔστιν, ὅτι
ἐνεργείᾳ μὲν καὶ ὅλον ἅμα οὐκ ἔστιν, δυνάμει δὲ κατὰ μέρος ἐστί, τί δέ
30 ἐστὶν ὅτι τοῦτό ἐστιν οὐ κατὰ τὸ ποσὸν λαμβάνουσιν ἀεὶ τι λαβεῖν ἔστιν
ἔξω . . .

2 post ἐνεργείᾳ add. τὸ a
pagina vacua relicta F

3 post πρώτους usque ad libri finem omisit sesquialtera
4 τῶν μεγεθῶν E: τῶν μεγέθους a 8 ὑφεστῶς a

19 post καὶ supplendum videtur ex v. 10 καὶ θείων 19 ρόντος a: ρόν^τ E 20 αὐτὴν
sine acc. E: αὐτῇ a προτέρων E: πρότερον a 21 ψυχὴν] ψυ libri 22 ρὰν
E: ρας a 25 οὐδὲν E: οὐδὲ a 26 ἀναιρεῖται E: ἀναιρεῖσθαι a γὰρ E:
τοῦ a 27 ἀπείρων E: ἄπειρον a 31 post ἔξω add. τέλος τοῦ τρίτου λόγου E

ΣΙΜΠΛΙΚΙΟΥ ΦΙΛΟΣΟΦΟΥ ΕΙΣ ΤΟ Δ ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 121·
ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΚΡΟΑΣΕΩΣ ΥΠΟΜΝΗΜΑ Ο ΕΣΤΙ ΤΕΤΑΡΤΟΝ.

Περὶ τῶν φυσικῶν ἀρχῶν καὶ αἰτίων τὴν πραγματείαν ἐνστησάμενος 5
καὶ τῶν κοινῇ πᾶσι τοῖς φυσικοῖς παρακολουθούντων εἶπεν ἐν τῷ πρώτῳ
5 περὶ τῶν ἀρχῶν τῶν ὡς στοιχείων τῆς ὕλης τοῦ εἶδους καὶ τῆς τούτοις
συνυπαρχούσης στερήσεως, καὶ ἐν τῷ δευτέρῳ περὶ τοῦ ποιητικοῦ καὶ τε-
λικοῦ αἰτίου, καὶ τίνα δοκεῖ μὲν τισι καὶ αὐτὰ εἶναι αἷτια ποιητικά, ἔστι
δὲ οὐ καθ' αὐτὰ ποιητικά, ὥσπερ ἡ τόχη καὶ τὸ αὐτόματον, ἀλλὰ κατὰ 10
συμβεβηκός. δείξας δὲ ποιητικὸν αἷτιον τὴν φύσιν καὶ ὀρισάμενος αὐτὴν
10 ἀρχὴν κινήσεως τοῖς σώμασιν, ἐπειδὴ τοῖς φυσικοῖς ὑπάρχει καθὼ φυσικὰ
πᾶσιν ἡ κίνησις καὶ αὐτὴ συστατικὴ οὕσα τῶν φυσικῶν σωμάτων καὶ ἐν
τῷ ὀρισμῷ τῆς φύσεως παραληφθεῖσα, εἰκότως εὐθύς ἐν ἀρχῇ τοῦ τρίτου
βιβλίου διελέχθη περὶ κινήσεως. ἐπειδὴ δὲ πᾶν σῶμα φυσικὸν καὶ πᾶσαν
κίνησιν ἀνάγκη ἢ ἄπειρα ἢ πεπερασμένα εἶναι καὶ τὸ σῶμα καὶ ἡ κίνησις 15
15 συνεχῇ ὄντα ἐπ' ἄπειρόν ἐστιν διαιρετά, καὶ μέντοι ἐπειδὴ τινες τῶν φυσι-
κῶν ἀρχὴν τὸ ἄπειρον ἔλεγον, εἰκότως καὶ περὶ ἀπείρου διελέχθη. καὶ
συμπληρώσας τὸν περὶ τῶν στοιχείων καὶ τῶν ἄλλων αἰτίων λόγον καὶ ἔτι
τὸν περὶ τὰς ἀρχὰς ὑποδυομένων, ἐφεξῆς λοιπὸν περὶ τῶν ἔξωθεν ὑπαρ-
χόντων τοῖς φυσικοῖς σώμασιν ἢ τοιαῦτα ζητεῖ τε καὶ παραδίδωσιν, οἷός
20 ἐστὶν ὃ τε τόπος καὶ ὁ χρόνος· πᾶν γὰρ φυσικὸν σῶμα ἐν τόπῳ ἐστὶ καὶ 20
κατὰ τόπον κινεῖται καὶ ἡρεμεῖ ἐν τόπῳ, τὰ δὲ γε ἀπλᾶ σώματα καὶ εἰ-
δοποιεῖται τῇ ἐπὶ τοὺς οἰκείους τόπους φορᾷ. ἐπεὶ δὲ πᾶσα κίνησις χρόνῳ
μετρεῖται, ἔδει καὶ περὶ χρόνου διδάξαι, εἶπερ ἀριθμὸς πάσης κινήσεως ὁ
χρόνος, ὡς μαθησόμεθα· εἰκότως δὲ περὶ προτέρου λέγει τοῦ τόπου·
25 προηγεῖται γὰρ ὁ τόπος οὐ μόνον τοῦ χρόνου, ἀλλὰ καὶ τῆς κινήσεως καὶ
αὐτοῦ τοῦ σώματος· ἔστι γὰρ τὸ μὲν σῶμα ἐν τόπῳ, ἡ δὲ κίνησις ἐν τῷ

1 Inscripti ad normam p. 1, 1 expositam: Σιμπλικίου ἐξήγησις εἰς τὸ τέταρτον τῆς ἀρι-
στοτέλους φυσικῆς ἀκροάσεως aE: εἰς τὸ δ τῆς ἀριστοτέλους φυσικῆς ἀκροάσεως σιμπλι-
κίου F 6 ante τελικοῦ add. τοῦ F 8 καθ' αὐτό F 13 διελέχθη hic et
v. 16 aE πᾶν om. F 18 τῶν ἀρχῶν F¹ suspicor ὑποδυόμενον 22 φορᾷ
E: διαφορᾷ aF ἐπειδὴ F

σώματι, ὁ δὲ χρόνος ἐν τῇ κινήσει. ἀλλ' ἐπειδὴ ἡ φυσικὴ προηγουμένως 121^a
 οὐσία τὸ σῶμά ἐστι τὸ φυσικόν, τὰ δὲ ἄλλα τούτου τινὰ ἐστὶ τὸ μὲν ὑπο- 25
 δοχὴ τὸ δὲ κίνησις τὸ δὲ μέτρον τῆς κινήσεως, εἰκότως τὰ στοιχεῖα τοῦ
 φυσικοῦ σώματος τὴν τε ὕλην καὶ τὸ εἶδος πρῶτα παραδέδωκεν, εἶτα τὸ
 5 ποιητικὸν αὐτοῦ καὶ τελικὸν αἷτιον καὶ τὴν κίνησιν τὴν ἐν τῷ ὁρισμῷ τῆς
 φύσεως παραληφθεῖσαν. καὶ οὕτως ἐν τοῖς ἔξωθεν ὑπάρχουσι τοῦ χρόνου
 τὸν τόπον προέταξεν. ἀλλ' ἐπειδὴ περὶ τὰ κινούμενα ὁ φυσικὸς τὴν πραγ-
 ματείαν ἔχει, ὥσπερ περὶ τὰ ἀκίνητα ὁ τε μαθηματικὸς καὶ ὁ θεολόγος, 20
 τῶν δὲ ἀκινήτων ὁ τόπος, ὡς δειχθήσεται, πῶς ἂν εἴη φυσικοῦ τὸ περὶ
 10 τόπου σκέμμα; ἢ ὅτι εἰ καὶ ἀκίνητον ἀλλὰ σώματός γε κινουμένου δεκτι-
 κὸν καὶ σώματος κινουμένου πέρας, καθὼ καὶ κινεῖται, καὶ μὴ καθ' αὐτὸ
 κινῆται ὁ τόπος. ἐπειδὴ δέ τινες καὶ τὸ κενὸν ἐν ταῖς ἀρχαῖς τιθέντες
 ἔλεγον αὐτὸ τόπον σώματος ἐστερημένον, εἰκότως μετὰ τοὺς περὶ τόπου
 λόγους καὶ περὶ κενοῦ διαλέγεται. καὶ οὕτως τὰ περὶ χρόνου προβλήματα 25
 15 διαρθρώσας περατοῖ τὸ προκείμενον βιβλίον καὶ τὸν περὶ τῶν πᾶσι κοινῶς
 τοῖς φυσικοῖς προσηκόντων λόγον, ὅς ἐστιν ὁ περὶ τῶν φυσικῶν ἀρχῶν.

p. 208^a 27 Ὁμοίως δὲ ἀνάγκη καὶ περὶ τόπου τὸν φυσικὸν ὥσπερ
 καὶ περὶ ἀπείρου γνωρίζειν, εἰ ἔστιν ἢ μή, καὶ πῶς ἐστὶ,
 καὶ τί ἐστὶ.

20 Τὰ περὶ τόπου προβλήματα διορίζεται κατὰ τὴν ὁμοιότητα τῶν περὶ
 ἀπείρου ζητήσεων. εἰκότως· ὡς γὰρ καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὸ ἀπείρον ὑπο- 25
 τιθεμένοις ἡμῖν ἄτοπα ἀκολουθεῖν ἐδόκει, οὕτως καὶ εἰ ἔστιν ὁ τόπος ζη-
 τοῦσι διὰ τὸ τοῦ προβλήματος ἄτριπτον ἐφ' ἑκάτερα ἐπιχειρεῖν ἀνάγκη.
 καὶ ἔστιν ἀρχὴ καὶ τῶν περὶ τόπου προβλημάτων τὸ εἰ ἔστι ζητεῖν ἢ μὴ
 25 ἔστιν, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τοῦ ἀπείρου. μετὰ δὲ τὸ εἰ ἔστιν ἐν τοῖς Ἀπο-
 δεικτικαῖς ἐμάθομεν τὸ τί ἐστὶ ζητεῖν. ὅπερ τὴν φύσιν καὶ οὐσίαν καὶ
 τὸν ὁριστικὸν τοῦ προτιθεμένου λόγον ἀνευρίσκει. μετὰ δὲ τοῦτο τὸ ὁποῖόν
 τί ἐστὶν ἔπεται πρόβλημα τὸ τὰ ὑπάρχοντα τῷ πράγματι δηλοῦν, ὃ συγγε- 35
 νές ἐστὶ τὸ πῶς ἐστὶ. καὶ γὰρ ὡς ἐπὶ τοῦ ἀπείρου ἐλέγομεν, ὅτι δυνάμει
 30 καὶ κατὰ μέρος καὶ ἐν τῷ γίνεσθαι, οὕτως ἐπὶ τοῦ τόπου τὸ πῶς ἐστὶ
 ζητοῦμεν, ἀρα καθ' αὐτό τι, ὡς οἱ διάστημα ἢ κενὸν λέγοντες τὸν τόπον,
 ἢ ἐν σχέσει, καὶ πότερον πρὸς τὸ εἶναι συντελεῖ τι τοῖς σώμασιν ἢ οὐδέν.
 ταῦτα γὰρ περὶ τὰ ὑπάρχοντα καὶ περὶ τὸν τρόπον στρέφεται τῆς ὑποστά-
 σεως. ἀλλὰ διὰ τί τὸ πῶς ἐστὶ προέταξεν; ἢ ὅτι πολλάκις ἐκ τῶν ὑπαρ-

2 τούτων F¹ τὸ μὲν — κίνησις (3) om. F ὑποδοχὴ aF 10 τοῦ τόπου
 aF 14 προβλήματος E 18 περὶ τοῦ ἀπείρου aF γνωρίζειν post φυσικὸν
 transiecit F ἔστιν a cf. v. 24: ἔστι τί EF 20 τοῦ τόπου aF 21 τοῦ
 ἀπείρου aF post ὡς add. καὶ F ὑποθεμένοις aF 24 καὶ (post
 ἀρχὴ) om. a περὶ τοῦ a 25 ἐπὶ om. E 26 μάθομεν τί ἐστὶ E
 30 πῶς] τί a 31 οἱ om. E ἢ (post διάστημα) F: om. aE 33 τρέφε-
 ται E

χόντων τὴν οὐσίαν τοῦ πράγματος εὐρίσκομεν, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τοῦ τόπου 121^a
νῦν φανήσεται.

p. 208^a 29 Τὰ τε γὰρ ὄντα πάντες ὑπολαμβάνουσιν εἶναι που ἕως
τοῦ ἣν καλοῦμεν φοράν.

- 5 Διορίσας ἐν ἀρχῇ τὰ περὶ τόπου προβλήματα κατὰ τὴν πρὸς τὰ περὶ
ἀπείρου ὁμοιότητα, | καὶ ἐφεξῆς ὅτι ἀναγκαῖος ὁ περὶ τοῦ τόπου λόγος 121^a
τῷ φυσικῷ διὰ δεῖν δείκνυσιν ἐπιχειρημάτων, ὧν τὸ μὲν ἔνδοξον εἶναι
δοκεῖ ἀπὸ τῆς κοινῆς ὑπολήψεως εἰλημμένον, τὸ δὲ ἀποδεικτικὸν ἀπ' αὐτῶν
τῶν πραγμάτων ὁρμώμενον. καὶ τὸ μὲν ἀπὸ τῆς κοινῆς ὑπολήψεως τὸν
10 ὑπὸ τῶν παλαιῶν προτεινόμενον ὑποθετικὸν συλλογισμόν παρατίθεται ἔχοντα
οὕτως· εἰ τὸ μὴ ὄν οὐδαμοῦ, τὸ ὄν ποῦ· εἰ δὲ τὸ ποῦ τὴν ἐν τόπῳ 6
σχέσιν δηλοῖ, δῆλον ὅτι ἔστιν ὁ τόπος. “αὕτη δὲ ἡ ἐρώτησις, ὥς ὁ
Ἀλέξανδρός φησιν, οὐ πάντων ἀπλῶς ἔστιν, ἀλλὰ τῶν μόνων τὰ σώματα
ἡγουμένων εἶναι καὶ μόνων τὰ ἔνυλα, ἀναιρῶντων δὲ τὴν ἀσώματον φύσιν.”
15 καὶ κατὰ γε τὸ φαινόμενον ἀμεθόδως τὴν ἀντιστροφὴν ἐποιήσατο· τῷ
γάρ “εἰ τὸ μὴ ὄν μηδαμοῦ” ἔπεται κατὰ τὸν δεύτερον τῶν ὑποθετικῶν τὸ
ποῦ ὄν, ἀλλ’ οὐχὶ τὸ ὄν ποῦ, ὅπερ ζητεῖται τοῖς τὸν τόπον εἰσάγουσιν.
ἢ οὖν ὑπερβιβαστέον τὴν λέξιν λέγοντας τὸ οὐδαμοῦ ὄν μὴ εἶναι καὶ οὕτω 10
λοιπὸν λέγοντας τὸ ὄν ποῦ εἶναι, ἢ ὅπερ πιθανώτερον κατὰ τὴν τῶν ἐρω-
20 τησάντων δόξαν μόνων τὰ σώματα οἰομένων εἶναι ῥητέον ἐξισάζειν τῷ
ἡγουμένῳ τὸ ἐπόμενον. εἰ γὰρ μὴ ἔστιν ἄλλο τι εἰ μὴ τὰ σώματα, δῆλον
ὅτι τὸ μηδαμοῦ ὄν οὐδὲ ἔστιν ὅλως καὶ τὸ μὴ ὄν οὐδαμοῦ ἔστιν, ἐπειδὴ
τὰ σώματα ποῦ ἔστιν. ἐπὶ δὲ τῶν ἐξισαζόντων ἀδιάφορος ἡ ἀντιστροφή,
εἴτε ἀπὸ τοῦ ἡγουμένου γίνωτο εἴτε ἀπὸ τοῦ ἐπομένου· ἔοικε δὲ τὴν ἐν
25 Τιμαίῳ τοῦ Πλάτωνος ῥῆσιν παρῳδεῖν ὁ Ἀριστοτέλης, ἐν οἷς φησιν ἑκαῖνος 16
“πρὸς ὃν δὴ καὶ ὀνειροπολοῦμεν βλέποντες καὶ φαμεν ἀναγκαῖον εἶναι που
τὸ ὄν ἅπαν ἐν τινὶ τόπῳ καὶ κατέχον χώραν τινά, τὸ δὲ μήτε ἐν γῇ μήτε
που κατ’ οὐρανὸν οὐδὲν εἶναι.” ὁρᾷς γὰρ ὅτι αὐτὸς ἀντικρυς ὁ λόγος ἔστι
καὶ ἀκολούθως οὗτος ἀντιστρέψας. διότι γὰρ τὸ μηδαμοῦ ὄν οὐδὲ ἔστι,
30 διὰ τοῦτο τὸ ὄν ἅπαν ποῦ ἔστι. καὶ ὁ Πλάτων δὲ οὐχ ὥς ἀποδεχόμενος
τὸν λόγον ταῦτα εἶπεν, ἀλλ’ ὅτι ἀπὸ τῆς εἰς τὰ ἔνυλα ὀνειρατικῆς ἐμβλέ-
ψεως, οἷς ὑπάρχει τοῦτο, περὶ πάντων αὐτὸ τῶν ὄντων λέγομεν. 20
Ὅτι δὲ τὸ μὴ ὄν οὐδαμοῦ, δείκνυσιν ὁ Ἀριστοτέλης διὰ τοῦ ποῦ
γάρ ἔστι τραγέλαφος ἢ σφίγξ; οὐδαμοῦ γάρ, ἐπειδὴ μὴ ἔστιν ὅλως.
35 καὶ οὐκ ἔστιν ὅλως, ἐπειδὴ οὐδαμοῦ ἔστι. δῆλον δὲ ὅτι ὕγιής μὲν ἔστιν
ἡ ἀκολουθία οὕτω ληφθεῖσα, οὐκέτι δὲ καὶ ἀληθής. οὔτε γὰρ τὸ ὄν πᾶν

5 περὶ τοῦ aF 15 ἐποιήσαντο a 18 τὸ] τοῦ E 21 εἰ μὴ E: ἡ
aF 22 τὸ (post ὅτι) om. F οὐδαμοῦ] μηδαμοῦ F 23 σώματα
om. F 25 Τιμαίῳ p. 52B 26 δν] δ Plato et Simplicius f. 126 v 16 alias
29 οὗτος EF²: οὕτως aF¹ 31 ἀπὸ E: ὑπὸ aF ὀνειρατικῆς E 35 ἔστιν
om. aF

ἐν τόπῳ (οὐδὲν γὰρ τῶν σώματων ἐστὶν ἐν τόπῳ τῶν κυρίως μάλιστα 121^v
καὶ χωριστῶν) οὔτε τὸ μηδαμοῦ ὄν, τουτέστιν μὴ ἐν τόπῳ ὄν, οὐκ ὄν ἐστι.
πολλὰ γὰρ ἐστίν, ὡς εἴρηται, μὴ ἐν τόπῳ ὄντα. τὸ δὲ ζητούμενον ὁ λόγος
ἐνεδείξατο, ὅτι ἀναγκαῖος ὁ περὶ τόπου λόγος τῷ φυσικῷ, εἴπερ οἱ παλαιό-
5 τεροι πάντα τὰ ὄντα ἐν τόπῳ οἶονται· εἰ δὲ παλαιοῖς ἀνδράσι μὴ μάτην
δεῖ ἐπισκῆπτειν, εἰκὸς ἐστὶ τὸ ποῦ οὐ τὴν ἐν τόπῳ τούτῳ τῷ νῦν ζητου-
μένῳ σχέσιν δηλοῦν, ἀλλὰ τὸν τῆς τάξεως ἀφορισμόν, καθὼς σημαινόμενον
καὶ ὑπερουράνιον τόπον οἶδεν ὁ Πλάτων, καὶ τὸν νοῦν ἐν τῷ νοητῷ λέ-
γομεν· οὕτως οὖν δείξας ἀπὸ τῶν παλαιῶν φυσικῶν, ὅτι ἀναγκαῖος ὁ
10 περὶ τόπου λόγος, ἐν τῷ δευτέρῳ ἐπιχειρήματι ἀπ' αὐτῶν τῶν πραγμάτων
τὸ αὐτὸ δείκνυσιν οὕτως· εἰ ἡ κοινὴ πάντων τῶν φυσικῶν σωμάτων κίνη-
σις κατὰ τόπον ἐστὶ, δῆλον ὅτι ἐστὶν ὁ τόπος ἐν τοῖς φυσικοῖς· καὶ
ἀναγκαῖός ἐστι τῷ φυσικῷ ὁ περὶ τοῦ τόπου λόγος. ἀλλὰ μὴν τὸ ἡγού-
μενον, τὸ ἄρα ἐπόμενον. καὶ κοινὴν μὲν ταύτην ἐκάλεσε τὴν κίνησιν ἣ
15 ὡς κοινῶς ὑπὸ πάντων ὁμολογουμένην (πάντες γὰρ τῆς κατὰ τόπον κινή-
σεως μᾶλλον ἢ τῶν ἄλλων αἰσθανόμεθα. τοιγαροῦν καὶ φθορὰν ἀνεῖλον
τινες, ὡς οἱ περὶ Ἀναξαγόραν, καὶ ἀλλοίωσιν, ὡς οἱ "νόμῳ χροίῃ" λέγον-
τες, τὴν δὲ κατὰ τόπον κίνησιν οὐδεὶς σπουδῇ λέγων· ἐάσθω γὰρ ἡ
Ζήνωνος ἀπορία), ἣ κοινὴν αὐτὴν εἶπεν ὡς ταύτην μόνην πᾶσι τοῖς φυσι-
20 κοῖς σώμασιν ὑπάρχουσαν· τὰ γὰρ οὐράνια πασῶν τῶν ἄλλων κινήσεων
ὑπερέχοντα ταύτην ὁμῶς κινεῖται. διὸ καὶ κυριωτάτην αὐτὴν καλεῖ· κυριω-
τάτη γὰρ ἡ τῶν πρωτίστων καὶ ἀρχηγικωτάτων. καὶ μέντοι ἀποδείξει
προϊών, ὅτι πρώτη τῶν κινήσεων ἐστὶν ἡ φορὰ καὶ χρόνος καὶ φύσει καὶ
αἰτίᾳ, κυριωτάτη δὲ εὐλόγως ἡ τοιαύτη. ἐν τισὶ δὲ τῶν ἀντιγράφων μετὰ
25 τοῦ κοινῆ καὶ πρώτη γέγραπται, ἐν τισὶ δὲ ἀντὶ τοῦ κοινῆ πρώτη, 30
καὶ οὕτως γράφει καὶ ὁ Εὐδήμος.

p. 208^a 32 Ἐχει δὲ πολλὰς ἀπορίας τί ποτέ ἐστὶν ὁ τόπος ἕως τοῦ
οὔτε προηυπορημένον περὶ αὐτοῦ.

Δείξας ὅτι ἀναγκαῖος τῷ φυσικῷ ὁ περὶ τόπου λόγος, ἐφεξῆς δείκνυσιν
30 ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, ὅτι χαλεπὸν τὸ πρόβλημα καὶ διὰ τοῦτο συν-
τόνου δεόμενον ἀντιλήψεως καὶ συγγνώμης, εἰ τοῖς πρώτοις αὐτὸν ἐμμε-
θόδως ζητοῦσι μὴ εὐθὺς ἀναφανείῃ τὸ ἀκριβές. ὥστα καὶ πρὸς τὸν μαν-
θάνοντα καὶ τὸν διδάσκοντα χρήσιμος ἡ τῆς χαλεπότητος ἐπίδειξις. τὸ δὲ
χαλεπὸν αὐτοῦ δείκνυσιν πρῶτον μὲν ἐκ τοῦ δεῖν μὲν τοὺς ὁρισμοὺς τῶν

1 ἐν τόπῳ ἐστὶ a 2 χωριστῶς a 4 ἐνεδείξατο — λόγος om. F ἐνεδεί-
ξετο E τῶν φυσικῶν F 5 τὰ ἰτεράνι F εἰ δὲ aF: οὐδὲ δεῖ (om. δεῖ post
μάτην) E 10 περὶ τοῦ τόπου E 15 κοινῶς E: κοινὴν F: κοινῇ a 17 οἱ
"νόμῳ χροίῃ" cf. Democritus supra p. 512, 28 20 τῶν ἄλλων πασῶν aF
21 ταύτην ὁμῶς aF: αὐτὴν ὁμοίως E 22 ἀποδείξει F: ὡς δείξει aE, quod si verum
est, delendum ὅτι 24 ἐν τισὶ ἰτεράνι F τῶν ἀντιγράφων E: om. aF μετὰ
E: ἀντὶ aF 25 καὶ om. aF γέγραπται — πρώτη om. aF 26 Εὐδήμος fr. 36
p. 51, 20 Sp. 29 περὶ τοῦ τόπου aF 32. 33 διδάσκοντα καὶ τὸν μανθάνοντα aF

ζητουμένων πραγμάτων ἐκ τῶν καθ' αὐτὰ ὑπαρχόντων αὐτοῖς συνάγειν, ὥς 121^ν
 ἀρχόμενος τῶν Περὶ ψυχῆς εἶπε, τὰ δὲ καθ' αὐτὰ ὑπάρχειν δοκοῦντα
 τῷ τόπῳ μὴ ἐπὶ τὴν αὐτὴν φύσιν καταντᾶν. καθὼς μὲν γὰρ τὸ περιεκτικὸν 50
 ὑπάρχει αὐτῷ, δόξει τὸ εἶδος εἶναι τὸ ἐκάστου ὁ τόπος. τοῦτο γὰρ ἐστὶ
 ■ τὸ πρῶτον ὀρίζον καὶ περιέχον, καθὼς δὲ δεκτικὸν εἶδους τινὸς καὶ χώρα
 αὐτοῦ δοκεῖ, τῇ ὕλῃ μᾶλλον ὑκείνεται. διὸ καὶ ὁ Πλάτων, ὅσα δοκεῖ λέ-
 γειν ὡς περὶ χώρας καὶ τόπου, περὶ τῆς ὕλης λέγει. καθὼς δὲ ὁ αὐτὸς
 τόπος ἄλλοτε ἄλλου σώματος ἐστὶ δεκτικός, ἄλλος ἂν εἴη παρὰ τὸ ἐν τόπῳ,
 ὥστε καὶ παρὰ τὴν ὕλην αὐτοῦ καὶ παρὰ τὸ εἶδος. οὕτως ἐπ' ἄλλο καὶ
 10 ἄλλο | φέροντα τὰ καθ' αὐτὸ τῷ τόπῳ ὑπάρχοντα δύσκολον αὐτοῦ ποιεῖ 122^ν
 τὴν καταληψιν. δεύτερον δὲ ἄλλο τῆς περὶ αὐτοῦ χαλεπότητος αἴτιον
 παραδίδωσι τὸ μηδὲνα περὶ αὐτοῦ προαπορῆσαι ἢ προευπορῆσαι. τοῦτο
 γὰρ καὶ σημεῖον καὶ αἴτιον γίνεται τῆς δυσκόλου κατανοήσεως· σημεῖον
 μὲν ὅτι διὰ τὴν χαλεπότητα τοῦ προβλήματος ἀπέστησαν τῆς περὶ αὐτοῦ
 15 ζητήσεως, αἴτιον δὲ ὅτι χαλεπὸς ἔτι μᾶλλον ἡμῖν ὁ λόγος γίνεται μηδὲνα ὁ
 κοινῶν ἔχουσι τῆς ζητήσεως μηδὲ ἀρχὴν ὅπως τινὰ προκαταβεβλημένην
 αὐτῆς εὐρηκόσι· καὶ γὰρ ἔδοξεν Ἡσιόδου λέγειν

ἦτοι μὲν πρῶτιστα χάος γένετο,

μουθική ἐστι ἄλλ' οὐκ ἀποδεικτική ἢ τοῦ Ἡσιόδου παράδοσις. καὶ τοσοῦτον,
 20 εἴπερ ἄρα, ἐνεδείξατο καλῶς, ὅτι δεῖ τι προὑπάρχειν ἐν ᾧ τὰ γινόμενα ἔσται.
 καὶ ὁ Πλάτων δὲ ἐν τῷ Τιμαίῳ ὅσα περὶ τόπου δοκεῖ λέγειν, περὶ τῆς ὕλης εἴρη-
 κεν. ὁ δὲ Εὐδήμος τῆς δυσκολίας τοῦ περὶ τόπου προβλήματος καὶ τοῦτο
 αἴτιον εἶναι φησι τὸ μὴ ῥάδιον εἶναι ἐπιλαβέσθαι τοῦ τόπου, διότι ὑποφεύγει 10
 πάντως ἐξαιρουμένου τοῦ ἐν τόπῳ σώματος, καὶ καθ' αὐτὸ μὲν οὐκ ἔστιν
 25 αὐτὸν νοῆσαι, εἴπερ δὲ ἄρα, μεθ' ἑτέρου, ὥσπερ τοὺς τῶν ἀφώνων καλου-
 μένους φθόγγους· μετὰ γὰρ τοῦ α ὁ τοῦ β καὶ ὁ τοῦ γ δῆλος. οὐ
 μέντοι διὰ τὴν δυσχέρειαν ἀποστατέον τοῦ προβλήματος οὕτως ὄντος οἰκείου
 καὶ ἀναγκαίου τῷ φυσικῷ. καὶ γὰρ μηδὲν ἄλλο ἐπὶ τῶν δυσλήπτων, ἀλλὰ
 τό γε ἀπορῆσαι περὶ αὐτοῦ καλῶς ἱκανὸν τῷ φιλομαθεῖ, ὥς ἐν ἄλλοις
 30 αὐτὸς ὁ Ἀριστοτέλης διδάσκει.

15

p. 208^b 1 Ὅτι μὲν οὖν ἔστιν ὁ τόπος ἕως τοῦ εἰς ἣν καὶ ἐξ ἧς 20
 μετέβαλε.

Καὶ τὸ ἀναγκαῖον καὶ τὸ χαλεπὸν δείξας τῆς περὶ τοῦ τόπου ζητή-

2 τῶν E: ἐν τῷ aF Περὶ ψυχῆς] ex c. 1 accurate nihil respondere videtur
 8 ἐστὶ δεκτικὸς σώματος aF 12 παραδίδωσι E: δίδωσι aF 15 χαλεπὸν a
 ὁ λόγος om. aF 16 post ζητήσεως iteravit αἴτιον δὲ — λόγος γὰρ (15) punctis
 deleta E 17 αὐτῆς E: ἐν τοῖς aF Ἡσιόδου Theog. 116 cf. Arist. Phys. Δ 1
 p. 208^b 29 ἐγένετο F 18 post γένετο add. καὶ aF ἄλλ' E: καὶ aF
 19 εἴπερ ἄρα a: εἶπεν ἄρα E: ἄρα εἴπερ F 21 ἐν τῷ E: ἐν aF περὶ τοῦ
 τόπου a εἰρήκαμεν F 22 Εὐδήμος fr. 37 p. 52, 5 Sp. 23 εἶναι aF: om. E
 25 αὐτὸν Brandis: αὐτὸ libri 26 α] ἀφα E β] βῆτα E 28 post ἄλλο add.
 καὶ E 32 μετέβαλε E cf. p. 524, 29: μετέβαλλον a: μετέβαλον Aristoteles

σεως μέτεισι λοιπὸν ἐπὶ τὰ οἰκεῖα αὐτοῦ προβλήματα, ὧν πρῶτον τὸ εἰ 122⁺
 ἔστιν ὁ τόπος. καὶ τοὺς λόγους δι' ὧν ὁ τόπος τῶν ὄντων εἶναι δοκεῖ
 παρατίθεται προτέρους, εἴτα ἐφεξῆς καὶ τοὺς ἀναιροῦντας αὐτόν. καὶ τοὺς
 μὲν τιθέντας τὸν τόπον λόγους τέτταρας ἐκτίθεται. πρῶτον μὲν τὸν ἐκ τῆς
 5 ἀντιμεταστάσεως. εἰ γὰρ ἐν ᾧ πρότερον ἦν ὕδωρ ἐκρυέντος τοῦ ὕδα- 26
 τος ἀήρ ἔνεστι νῦν, ὥσπερ καὶ ἐν τοῖς ἀγγείοις, δῆλον ὅτι ἔστι τι τὸ δεχό-
 μενον ἐκάτερον ἄλλο τὸ ὄν παρ' ἐκάτερον. δεύτερον δὲ ἐκ τῆς κατὰ φύσιν
 τῶν στοιχείων φοράς. τούτων γὰρ ἐκάτερον εἰδοποιεῖται τὸ μὲν τῇ ἐπὶ
 τὸ ἄνω, τὸ δὲ τῇ ἐπὶ τὸ κάτω φορά· αὗται δὲ διαφοραὶ τόπου. τρίτον
 10 δὲ ἀπὸ τῶν μαθηματικῶν δείκνυσθαι φησιν ὁ Ἀλέξανδρος, οὐ καλῶς οἶμαι
 λέγων. τὸ γὰρ ἀπὸ τῶν μαθημάτων ἐπιχείρημα τοῦ δευτέρου μέρος
 ἐστὶ τοῦ ἀπὸ τῆς φυσικῆς τῶν στοιχείων φοράς, ὡς μαθησόμεθα. ἀλλὰ
 τρίτον ἐστὶ τὸ ἀπὸ τοῦ κενοῦ ἐπιχείρημα. εἰ γὰρ τὸ κενὸν τόπος ἐστὶν 20
 ἐστερημένος σώματος, οἱ λέγοντες εἶναι κενὸν πάντως εἶναι καὶ τόπον ἐροῦσι.
 15 τέταρτον δὲ ἐπὶ τούτοις προστίθῃσι καὶ τὴν Ἡσιόδου μυθοποιίαν οὐ μόνον
 εἶναι τὸν τόπον ἀλλὰ καὶ δύναμιν ἔχειν μεγάλην ἐνδείκνυμένην. καὶ δῆλον
 ὅτι τὰ μὲν πρότερα δύο ἐπιχειρήματα πραγματειώδη τὴν ἀνάγκην προίσχε-
 ται, τὰ δὲ λοιπὰ ἀπὸ δόξης εἰληπταὶ τῶν οὕτως ὑποτιθεμένων. ἀλλ'
 ἐπειδὴ συνοπτικῶς εἴρηται τὰ ἐπιχειρήματα, καθ' ἕκαστον ἀναλαμβάνοντες
 20 αὐτῶν τὴν ἔννοιαν κατὰ τὸ δυνατόν διαρθρώσωμεν. 25

Ἡ μὲν οὖν ἀπὸ τῆς ἀντιμεταστάσεως δεῖξις ὧδέ πως γέγονεν· ὁ τόπος
 δεκτικὸς ἐστὶ παρὰ μέρος διαφερόντων τινῶν ὁ αὐτὸς μένων· ὁ δὲ δεκτι-
 κὸν ἐστὶ τινῶν διαφερόντων παρὰ μέρος τὸ αὐτὸ μένον, τοῦτο ἔστι τι καὶ
 ἄλλο ἐκείνων ἐστίν, εἴ γε τοῦτο μὲν αἰεὶ ταυτόν, ἐκεῖνα δὲ διαφέροντα καὶ
 25 ἄλλοτε ἄλλα· ὁ τόπος ἄρα ἔστι τι καὶ ἄλλο τῶν ἐν αὐτῷ. ὅτι δὲ δεκτι-
 κὸς ὁ τόπος ἄλλοτε ἄλλων ὁ αὐτὸς μένων, ἐδήλωσεν ἐκ τῆς ἀντιμεταστά-
 σεως τῶν σωμάτων εἰπὼν ἐν ᾧ γὰρ ἀήρ ἐστὶν νῦν, ὕδωρ ἐν τούτῳ 30
 πρότερον ἦν. ἐξ οὗ δῆλον ὅτι καὶ ἕτερον τί ἐστὶν ἢ χώρα, εἰς ἣν καὶ
 ἐξ ἧς μετέβαλε τὰ ἐν αὐτῇ σώματα. εἰ δὲ ἕτερον, δῆλον ὅτι καὶ ἔστι
 30 καὶ ἄξιον ζητεῖν αὐτόν. ἐνάργειαν δὲ τῇ ἀποδείξει τοῦ καὶ εἶναι καὶ ἄλλο
 τι εἶναι τὸ δεκτικὸν τῶν παρὰ μέρος ἐγγινομένων παρέσχετο ἡ τοῦ ἀγγείου
 παράθεσις· τοῦτο γὰρ καὶ ἔστι τι καὶ ἕτερον τῶν ἐν αὐτῷ ἐστίν, ὅπερ εἰς
 πίστιν παρεῖληπται τῆς μεζονος τῶν προτάσεων.

p. 208^b8 Ἔτι αἱ φοραὶ τῶν φυσικῶν σωμάτων ἕως τοῦ οὐχ 44
 35 ἔχοντα φύσει τούτων ἕκαστον. | 54

Ἔτι δεύτερον ἐπιχείρημα τοῦ εἶναι τὸν τόπον ποιεῖται ἀπὸ τῆς τῶν 122⁺

3 ἐφεξῆς καὶ a: ἐφεξῆς E: καὶ ἐφεξῆς καὶ F 6 ἔνεστι EF cf. Aristoteles et The-
 mistius p. 254, 11: ἐστὶ a καὶ (post ὥσπερ) om. aF 7 ἄλλο—ἐκάτερον
 om. aF 9 τὸ (post ἄνω) aF: τῇ E 11 ἀπὸ E: ἐπὶ aF μέρος E:
 μέρους aF 14 πάντες F 22 δ δὲ EF: δ a 23 τινῶν ἐστὶ aF δια-
 φερόντων om. F 25 ἔστι τι aF: ἔστι τε τι E 27 ἐστὶν ἀήρ aF 29 ἐξ ἧς
 καὶ εἰς ἣν a 34 ἔτι EF: ἔτι δὲ καὶ a: ἔτι δὲ Aristoteles

σωμάτων κατὰ φύσιν κινήσεως. συναποδείκνυται δὲ τοῦτο καὶ ὅτι δυνάμιν 122^v
 τινὰ ἔχει κατὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν ὁ τόπος, ὥστε καὶ διὰ τοῦτο ἄξιός ἐστι
 ζητήσεως. δείκνυσι δὲ ὅτι ἔστι τι ὁ τόπος καὶ δυνάμιν ἔχει οὕτως· εἰ
 ἕκαστον τῶν φυσικῶν καὶ ἀπλῶν σωμάτων μὴ κωλυόμενον ἐπὶ τὸν οἰκεῖον
 5 φέρεται τόπον (τὸ μὲν πῦρ ἐπὶ τὸ ἄνω, ἡ δὲ γῆ ἐπὶ τὸ κάτω, τὰ δὲ μέσα
 ἐπὶ τὸ μέσον, καὶ τὸ κύκλῳ δὲ κινούμενον περὶ τὸ μέσον κινεῖται), καὶ
 κατὰ τοῦτο ἕκαστον εἰδοποιεῖται, τὸ δὲ ἄνω καὶ τὸ κάτω καὶ αἱ λοιπαὶ
 διαστάσεις τόπου μέρη καὶ εἶδη ἐστί, δῆλον ὅτι καὶ ἔστι τι ὁ τόπος καὶ
 δυνάμιν ἔχει. οὐ γὰρ ἂν εἰδοποιοὶ ἦσαν αἱ διαφοραὶ αὐτοῦ τῶν ἀπλῶν
 10 σωμάτων. τὸ δὲ δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ καὶ ἔμπροσθεν καὶ ὀπίσθεν ὑπάρχει
 μὲν καὶ τῇ οὐρανίᾳ κινήσει, ὡς ἐν τῇ Περὶ οὐρανοῦ δείκνυται, ὑπάρχει δὲ
 καὶ τοῖς ἐν γενέσει ζώοις κατὰ τὴν σύνθετον αὐτῶν φύσιν. καὶ βραδύ
 θερμότης μὲν καὶ μαλακότης καὶ τὰ τοῦτοις ὅμοια ἴσως ἂν καὶ ἄνευ τόπου 10
 εἶη, κουφότητα δὲ καὶ βαρύτητα οὐ δυνατόν ἄνευ τόπου εἶναι· ὥριστα γὰρ
 15 ταῦτα φορᾷ τῇ τε ἄνω καὶ τῇ κάτω· ἐπειδὴ δὲ τὸ ἄνω καὶ κάτω καὶ αἱ
 ἄλλαι τοῦ τόπου διαφοραὶ φαίνονται καὶ κατὰ σχέσιν οὔσαι, ἠπόρησεν ἂν
 τις μήποτε οὐ φύσει ἐστὶν ὁ τόπος, ἀλλὰ κατὰ τὴν σχέσιν τὴν πρὸς ἡμᾶς
 τὸ εἶναι ἔχει. ἡ γοῦν ὁροφὴ τοῖς μὲν ἐν τῷ οἴκῳ ἄνω ἐστί, τοῖς δὲ ἐν
 τῷ κεράμῳ κάτω. καὶ εἰ κατὰ σχέσιν εἶη τὴν πρὸς ἡμᾶς, δῆλον ὅτι οὔτε
 20 δυνάμιν ἔχει τινὰ κατὰ τὴν ἡμετέραν θέσιν ὀφειστικῶς οὔτε ἀναγκαῖος ἂν 15
 εἶη τῷ φυσικῷ ὁ περὶ αὐτοῦ λόγος. ταύτην οὖν λύων τὴν ἐνστάσιν δεί-
 κνυσιν, ὅτι οὐ σχέσει μόνον ἀλλὰ καὶ φύσει τὸ ἄνω καὶ κάτω ἐστί. δείκνυσι
 δὲ οὕτως· τὰ φύσει ἄνω καὶ κάτω αἰετὰ ταῦτά ἐστιν. ἄνω γὰρ ἐφ' ὃ τὰ
 κοῦφα φέρεται καὶ κάτω ἐφ' ὃ τὰ βαρέα. τὰ δὲ πρὸς ἡμᾶς τὸ εἶναι
 25 ἔχοντα οὐκ αἰετὰ ταῦτά, ἀλλ' ὡς ἂν στραφῶμεν, οὕτω καὶ αὐτὰ μετατί-
 θεται· ὁ γὰρ νῦν δεξιὸς μου κίων μεταστραφέντος ἢ κινήθέντος ἀριστερὸς
 γίνεται καὶ ἡ ὁροφή, ὡς εἴρηται πρότερον. ὥστε τὰ φύσει ἄνω καὶ κάτω 30
 οὐ πρὸς ἡμᾶς οὔτε κατὰ σχέσιν ἔχει τὸ εἶναι οὔτε τῇ θέσει τῇ πρὸς ἡμᾶς
 διαφέρει μόνον, ἀλλὰ καὶ τῇ δυνάμει. οὐ γὰρ ἂν ἦν διαφερόντων δεκτικὰ
 30 καὶ εἰδοποιὰ τῶν ἐπ' αὐτὰ ἰόντων. τοῦτο δὲ τὸ ὅτι οὐ τῇ πρὸς ἡμᾶς
 σχέσει μόνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ φύσιν εἰσὶν αἱ τῶν τόπων διαφοραί, καὶ ἄλλαι
 μὲν αἱ κατὰ φύσιν ἄλλαι δὲ αἱ κατὰ θέσιν, δείκνυσι καὶ ἐκ τῶν μαθημα-
 τικῶν. εἰ γὰρ τὰ κατὰ τὴν πρὸς ἡμᾶς σχέσιν μόνην ἔχοντα τὸ δεξιὸν
 καὶ ἀριστερὸν καὶ ἄνω καὶ κάτω ὥσπερ τὰ μαθηματικὰ οὐκ ἔστιν ὅλως 35
 35 ἐν τόπῳ κατὰ τὴν ἑαυτῶν φύσιν, τὰ ἐν τόπῳ ὄντα οὐ κατὰ σχέσιν μόνην
 τὴν πρὸς ἡμᾶς, ἀλλὰ καὶ κατὰ φύσιν ἔχει τὰς τοῦ τόπου διαφοράς. ὅμοιος
 δὲ ὁ Ἀριστοτέλης τὸ συνημμένον θεῖναι μόνον ἐν τῷ λέγειν οὐκ ὄντα
 γὰρ ἐν τόπῳ ὅμως κατὰ τὴν θέσιν τὴν πρὸς ἡμᾶς ἔχει δεξιὰ

2 αὐτοῦ a: αὐτοῦ EF ὥς a 10 fortasse τὰ δὲ 11 ὡς om. E Περὶ
 οὐρανοῦ B 2 12 post καὶ add. ἐν E γίνεσι F αὐτοῦ aF 15 καὶ τὸ
 κάτω καὶ αἱ aF 17 ἡμᾶς om. F 21 λύων E: λύει aF qui omittunt δείκνυσιν
 23 τὰ αὐτά E: ταυτά a: ταῦτά F 33 τὰ (post γὰρ) om. F πρὸς om. E
 μόνον a 35 μόνον a 37 μόνον καὶ ἐν F

καὶ ἀριστερά, ὥς εἰ ἔλεγε 'τὰ μαθηματικά κατὰ τὴν πρὸς ἡμᾶς σχέσιν 122^v
μόνην ἔχει τὸ δεξιὸν καὶ ἀριστερὸν διὰ τὸ μὴ εἶναι φύσει ἐν τόπῳ'· ὥς
εἴ γε ἦν, οὐκ ἂν κατὰ θέσιν μόνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ φύσιν εἶχε τὰς τριαύ-
τας διαφοράς. καὶ προελθὼν δὲ αὐτὸ πάλιν ἐξηγεῖται διὰ τοῦ ὥς τὰ 20
5 μόνον λεγόμενα διὰ θέσιν οὐκ ἔχοντα φύσει τούτων ἕκαστον
τῶν τοῦ τόπου διαφορῶν. δῆλον δὲ ἐκ τούτου τοῦ λόγου ὅτι ἕτερος ὁ
κατὰ σχέσιν τόπος, καὶ ἕτερος ὁ κατὰ φύσιν, καὶ ὁ μὲν κατὰ σχέσιν καὶ
τοῖς μὴ ἐν τόπῳ οὖσι· δυνάμενος προσεῖναι διὰ τὴν ἡμετέραν ἐπίνοιαν
(δεξιὸν γὰρ τοῦτ' ὁ θεωρήμα καὶ ἀριστερὸν ὥς πρὸς ἡμᾶς τὸδε γράφω καὶ
10 ἄνω καὶ κάτω καὶ τὰ μέρη ἐκάστου ὁμοίως), ὁ δὲ κατὰ φύσιν τόπος τοῖς
ἐν τόπῳ οὖσι μόνοις προσήκει. πάντα δὲ ἐν τόπῳ καὶ τὰ φυσικά καὶ τὰ 25
τεχνητά. ἀλλὰ τὰ μὲν τεχνητά καθὼς τεχνητά κατὰ συμβεβηκὸς ἐν τόπῳ
ἐστί, καθὼς δὲ φυσικά καθ' αὐτό. ἐν δὲ τοῖς φυσικοῖς τῶν μὲν ἀπλῶν
ἕκαστον οἰκεῖον φύσει τόπον ἔχει, τῶν δὲ συνθέτων τόπος ἐστὶν ἐκάστου
15 οἰκεῖος κατὰ τὴν τῶν ἐν αὐτῷ ἀπλῶν ἐπιχράταιαν.

Ὁ δὲ Ἀλέξανδρος τὴν λέξιν τὴν λέγουσαν ὥς τὰ μόνον λεγόμενα
διὰ θέσιν οὐκ ἔχοντα φύσει τούτων ἕκαστον οὕτως μεταγράφει
ὥστε μόνον νοεῖσθαι αὐτῶν τὴν θέσιν. "εἰπὼν γάρ, φησὶν, ὅτι τὰ
μαθηματικά κατὰ τὴν πρὸς ἡμᾶς θέσιν ἔχει τὰ δεξιά καὶ ἀριστερά, ποίαν 20
θέσιν προσέθηκεν, ὅτι τὴν κατ' ἐπίνοιαν· εἰ γὰρ τὴν ἀρχὴν μηδὲ ἐστὶ καθ'
αὐτά, οὐδ' ἂν θέσιν ἔχοι καθ' αὐτά." ἐνταῦθα δὲ σαφῶς ὁ Ἀλέξανδρος
ὁμολογεῖ τὸ ἀπὸ τῶν μαθημάτων παράδειγμα μὴ εἶναι ἴδιον ἐπιχείρημα,
ἀλλ' εἰς πίστιν εἰληφθαι τοῦ κατὰ φύσιν διορίσθαι τὰς τῶν τόπων δια-
φοράς, εἴπερ τὰ μὴ κατὰ φύσιν διορισμένους ἔχοντα τοὺς τόπους, ὥσπερ
25 τὰ μαθηματικά οὐδὲ ἐστὶν ὅλως ἐν τόπῳ. μήποτε δὲ δύναται καὶ ἴδιον
ἐπιχείρημα εἶναι τοῦτο, ὥσπερ ψήθη πρότερον ὁ Ἀλέξανδρος, τὸ τρίτον 25
ἐπιχείρημα τῶν εἶναι τὸν τόπον δεικνύοντων τὸ ἀπὸ τῶν μαθημάτων εἶναι
λέγων. ἔχοι δὲ ἂν οὕτως· εἰ τὰ μαθηματικά καίτοι μὴ ὄντα φύσει ἐν
τόπῳ ὅμως κατὰ τὴν πρὸς ἡμᾶς θέσιν ἔχει τὰς τοῦ τόπου διαφοράς,
30 δῆλον ὅτι ἐστὶ τι ὁ τόπος· τὰ γὰρ θέσει ἀπὸ τῶν φύσει μετὰγεται, ὥς τὰ
φανταστά ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν.

p. 208^b25 Ἔτι οἱ τὸ κενὸν φάσκοντες εἶναι ἕως τοῦ διὰ τούτων 20
ἂν τις ὑπολάβῃ.

Τρίτον τοῦτο ὑποτίθηναι ἐπιχείρημα δεικνύον εἶναι τὸν τόπον κατ'

2 μόνον a 5 λεγόμενα διὰ θέσιν EF: νοούμενα κατὰ θέσιν a 7 καὶ (ante ὁ μὲν)
om. aF καὶ τοῖς aF: ἐν τοῖς E 9 τοῦτ' E: τοῦτ' aF 10 τὰ (ante μέρη)
om. aF 11 καὶ (post τόπῳ) om. a τὰ φυσικά sic E 11. 12 καὶ τὰ χνητά
sic E ἀλλὰ — καθὼς τεχνητά om. a ἀλλὰ τὰ μὲν τεχνητά om. F ἐν τόπῳ ἐστὶ
κατὰ συμβεβηκὸς F 13 post ἐστὶ add. καθὼς τεχνητά a 15 τῶν (post τὴν) om. E
ἀπλῶς ut videtur F 21 ἔχει E' 25 μαθηματικά a: μαθήματα EF ὅλως
ἐστὶν a 27 τῶν τόπων F 34 τοῦτο om. aF δεικνύον E: δεικνύον aF

οἰκείαν φύσιν. οἱ γὰρ τὸ κενὸν λέγοντες οὐδὲν ἄλλο λέγουσιν αὐτὸ ἢ τὸ- 122^v
 πον ἐστερημένον σώματος. εἰ οὖν ἄλλο τι παρὰ τὸ σῶμα ἔστιν, ὥς καὶ
 ἄνευ σώματος ὑφισταίη, δῆλον ὅτι ἔχει τινὰ φύσιν οἰκείαν. οὐχ ὡς ἀρέ-
 σκον δὲ αὐτῷ τίθῃσι τὸ ἐπιχείρημα, ἀλλ' ὥς δεικτικὸν τοῦ καὶ παρὰ τοῖς
 ■ προτέροις ἐννοεῖν εἶναι τοῦ τόπου, διότι, φησὶν, οἱ τὸ κενὸν φάσκοντες |
 εἶναι τόπον λέγουσι. διάκεινται οὖν καὶ ὥς ὄντος καὶ ὥς ἔχοντός 123^r
 τινὰ φύσιν ἀφωρισμένην καὶ τάχα καὶ κυριωτέραν τοῦ σώματος, εἴπερ σῶμα
 μὲν ἄνευ τόπου ἀδύνατον εἶναι, ὁ δὲ τόπος ὑφέστηκε καὶ σώματος χωρίς.
 δείξας δὲ ἀποδεικτικῶς μὲν διὰ τῶν δύο τῶν προτέρων ἐπιχειρημάτων,
 10 δοξαστικῶς δὲ διὰ τοῦ νῦν εἰρημένου συμπεραίνεται τὸν λόγον, ὥς δεδειγ-
 μένου καὶ ὅτι ἔστιν ὁ τόπος καὶ ὅτι ἄλλος παρὰ τὰ σώματα, ὥς ἔχων
 τινὰ φύσιν καὶ δύναμιν οἰκείαν, καὶ μὴ κατὰ τὴν ἡμετέραν θέσιν θεωρού-
 μενος. πᾶν δὲ σῶμα αἰσθητὸν ἐν τόπῳ εἶπε διὰ τὰ μαθηματικά,
 ἅτινα οὐ καθ' αὐτὰ ἔχει τὸ εἶναι ἐν τόπῳ.

15 p. 208^b 29 Δόξειε δ' ἂν καὶ Ἡσίοδος ὀρθῶς λέγειν ἕως τοῦ οὐ
 γὰρ ἀπόλλυται ὁ τόπος τῶν ἐν αὐτῷ φθειρομένων. 11

Τοῦ Ἡσιόδου ἐν τῇ Θεογονίᾳ λέγοντος

ἦτοι μὲν πρώτιστα χάος γένετο,

καὶ τοῦ χάος ἀπὸ τοῦ χῶ ῥήματος δοκοῦντος γεγονέναι καὶ διὰ τοῦτο τὸ
 20 χωρητικὸν δηλοῦν, ὅπερ ταύτόν ἐστι τῷ τοπικῷ, ἐκ τούτου δύο συλλογί-
 ζεται ὁ Ἀριστοτέλης· καὶ ὅτι ἔστι τι ὁ τόπος κατὰ τὸν Ἡσίοδον, καὶ ὅτι
 προτέρα πάντων ἢ τούτου δύναμις κατ' αὐτὸν καὶ ἀρχηγική, ὥστε καὶ 15
 οἰκεία τῷ περὶ τῶν ἀρχῶν λόγῳ. διὰ τοῦτο δὲ φησὶν αὐτὸν εἰρηκεῖναι
 πρῶτον γενέσθαι τὸ χάος διὰ τὸ νομίζειν μὲν, ὥσπερ οἱ πολλοὶ τὴν
 25 ἀσώματον φύσιν ἀγνοοῦντες, μόνον δὲ εἶναι τὰ σώματα λέγοντες, πάντα
 εἶναι πᾶσι καὶ ἐν τόπῳ. εἰ δὲ τοῦτο, δεῖν προϋπάρχει χώραν ἐν ᾗ
 ἔσται τὰ ὄντα. καὶ διὰ τοῦ εἰπεῖν ὥσπερ οἱ πολλοὶ ἐναδείκναιτο ὅτι οὐκ
 ἀρέσκεται τῇ δόξῃ. τοῦ δὲ δοκεῖν ὀρθῶς λέγειν τὴν Ἡσίοδον αἰτίαν ἐπή-
 γαγε τὸ ὡς δέον πρῶτον ὑπάρχει χώραν τοῖς οὖσι. εἰ δὲ ἔστιν 20
 30 ἀληθὲς τὸ δοξαζόμενον ὑπὸ Ἡσιόδου τὸ πρῶτην χώραν γενέσθαι ἦτοι τόπον,
 θαυμαστή τις ἂν εἴη ἢ τοῦ τόπου φύσις πρωτουργὸς τις οὖσα καὶ
 ἀρχηγική. εἰ γὰρ τόπου μὲν ὄντος οὐκ ἀνάγκη εἶναι σῶμα, σώματος δὲ
 ὄντος ἀνάγκη εἶναι τόπον, εἰ πάντα ἀνάγκη εἶναι πᾶσι καὶ ἐν τόπῳ, τὸ δὲ
 συναναίρου μὲν μὴ συναναίρου μὲν δὲ πρῶτόν ἐστι τῇ φύσει, δῆλον ὅτι
 35 πρωτουργὸς καὶ ἀρχηγικὸς ἂν εἴη ὁ τόπος. οὐ γὰρ εἰ τότε τὸ σῶμα οἶον

2 τι] τὸ τι E 3 ἀρέσκων E 6 οὖν E: γοῦν aF 10 δὲ] καὶ E τοῦ
 om. E 17 Θεογονία v. 116. Simplicius vulgarem, non Aristotelis versum formam
 sequitur 19 καὶ τὸ χάος E χωρήματος E 20 χωρηστικὸν F 25 ἀσώ-
 ματον aF: ἀσώματων E 26 τὴν χώραν aF 30 δοξαζόμενον E: δεδοξασμένον aF
 post ὑπὸ add. τοῦ aF πρῶτον a 31 τις E cf. Aristoteles et Themistius
 p. 255, 25 32 post ἀνάγκη add. μὲν F 33 εἰ πάντα EF: ἅπαντα a 35 ὁ
 τοῦ τόπος φύσις F

τὸ πῦρ ἢ ὁ ἀήρ φθαρείη, ἀνάγκη καὶ τὸν τόπον ἐφθάρθαι τὸν αὐτοῦ. εἰ 123^r
 δὲ καὶ κενὸν εἴη, καθάπερ τινὰς ἔλεγον, ὁ τόπος, ἔτι μᾶλλον ἀναγκαῖον τὸ π
 μὴ συναναιρεῖσθαι τοῖς σώμασιν, εἴπερ τὸ κενὸν τόπος ἐστὶν ἐστερημένος
 σώματος. κατὰ μὲν γὰρ τὴν Ἀριστοτέλους περὶ τόπου δόξαν τὴν λέγουσαν
 5 τόπον εἶναι τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος, ὡς μαθησόμεθα, καὶ μὴ συμφθεί-
 ρηται ὁ τόπος τῷ ἐν τόπῳ, ἀλλ' οὖν ἀνάγκη, εἰ τόπος ἐστὶ, καὶ σῶμα
 εἶναι, καὶ εἰ μὴ τὸ αὐτὸ αἰεὶ, ἀλλὰ σῶμά γε πάντως. εἰ δὲ πρῶτος γέ-
 γονεν ὁ τόπος καὶ εἰ κενὸν εἴη, δῆλον ὅτι καὶ σώματος μὴ ὄντος ἔσται
 τόπος. ταῦτα δὲ ἐνδόξως λέγεται λυσιτελοῦντα πρὸς τὸ δεῖξαι, ὅτι ἀρχῆς 20
 10 λόγον ἔχειν τισὶν ὁ τόπος δοκεῖ ὥσπερ καὶ τὸ ἄπειρον. καὶ διὰ τοῦτο καὶ
 ὁ περὶ τόπου λόγος ἀναγκαῖος τῷ περὶ ἀρχῶν προθεμένῳ διασκοπῆσαι.

Ἔοικε δὲ τοιαύτη τις τότε τῶν Ἡσιόδου ἐπῶν ἐπιπολάζειν ἐξήγησις
 τὸ χάος εἰς χώραν μεταλαμβάνουσα. δηλοῖ δὲ οὐ χώραν ἀλλὰ τὴν ἀπει-
 ροειδῇ καὶ πεπληθυσμένην τῶν θεῶν αἰτίαν, ἣν Ὀρφεὺς "χάσμα πελώριον"
 15 ἐκάλεσε. μετὰ γὰρ τὴν μίαν τῶν πάντων ἀρχήν, ἣν Ὀρφεὺς χρόνον 25
 ἀνυμνεῖ ὡς μέτρον οὖσαν τῆς μυθικῆς τῶν θεῶν γενέσεως, αἰθέρα καὶ τὸ
 "πελώριον χάσμα" προελθεῖν φησι, τὸν μὲν τῆς περατοειδοῦς προόδου τῶν
 θεῶν αἰτίον, τὸ δὲ τῆς ἀπειροειδοῦς. καὶ λέγει περὶ αὐτοῦ

οὐδέ τι πείραρ ὀπῆν, οὐ πυθμὴν, οὐδέ τις ἔδρα·

20 καίτοι πῶς ἂν τις περὶ τόπου ταῦτα λέγοι τοῦ καὶ τᾶλλα περαίνοντος καὶ
 ἐδράζοντος; ὁ μὲντοι Ἡσιόδος τὴν πρώτην τῶν πάντων αἰτίαν σιγῇ τιμῶν
 ἤνιξτο μόνον αὐτὴν διὰ τοῦ εἰπεῖν γενέσθαι τὸ χάος (παντὶ γὰρ γενομένῳ
 ὑπ' αἰτίου τινὸς ἀνάγκη τὴν γένεσιν σχεῖν, ὡς ὁ Πλάτων φησί), τὴν δὲ 40
 πληθοειδῇ πρόοδον τῶν θεῶν ἐκφῆναι βουλόμενος διὰ τῆς ἀπειροειδοῦς
 25 συστοιχίας προήγαγε τὴν θεογονίαν τὸ χάος πρῶτον εἰπὼν καὶ μετ'
 αὐτὸ γῆν.

p. 209^a 2 Οὐ μὲν ἀλλ' ἔχει γε ἀπορίαν εἰ ἔστι βῆρας τοῦ ζητητέου
 γὰρ τὸ γένος αὐτοῦ πρῶτον.

Ἐν μὲν τοῖς περὶ τοῦ ἀπείρου λόγοις ἐκθέμενος πάντα ἐπιχειρήματα, 45
 30 δι' ὧν εἶναι δοκεῖ τὸ ἄπειρον, ἐπήγαγε τούτοις ἐκεῖνα, δι' ὧν μὴ εἶναι
 φανήσεται, ἵν' οὕτως ὁ διαιτητὴς τῶν λόγων καὶ ἀληθεῖς ἀμφοτέρους εὐρί-
 σκῶν καὶ τὰ ἐναντία λέγειν δοκοῦντας, πῇ μὲν εἶναι πῇ δὲ μὴ εἶναι τὸ
 ἄπειρον ἐπιψηφίζεται, ὅπερ καὶ τὸ ἀληθὲς ἔχει. ἐνταῦθα δὲ οὐ πῇ μὲν
 εἶναι πῇ δὲ μὴ εἶναι τὸν τόπον βουλόμενος, ἀλλ' εἶναι μόνως διὰ τὴν κοι-
 35 νὴν περὶ αὐτοῦ ἔννοιαν (τίς γὰρ οὐ λέγει τόπον εἶναι;), οὐκ ἀντέθηκεν εὐθύς

2 καὶ (post δὲ) om. E

3. 4 σώματος ἐστερημένος E

4 περὶ τοῦ τόπου aF

5 μαθησόμεθα velut Δ 4 p. 212^a 20

10 ἔχει a

12 ἐπῶν iteravit E

14 Ὀρφεὺς cf. Syrianus in Metaph. p. 859^b 31 sqq. Aglaophamus Lobeckii p. 472 sqq.

post Ὀρφεὺς add. καὶ aF

17 τὸν μὲν a: τὸ EF

19 πείραρ EF: πείρας a:

πείρας Procl. in Parm. L. VI 101

ὑπῆν E Proclus l. c.: ἦν F: ἔην a

οὐ EF:

οὐδὲ a

29 πέντε aF: τὰ E

30 τούτοις δι' ὧν F

33 ἐπιψηφίζεται aF:

ἐπιψηφίζη E

οὐ aE: μὴ F

34 μόνος a

ἐπιχειρήματα δεικνύοντα μὴ εἶναι, ἀλλ' εἰπὼν τὰ ἐπιχειρήματα δι' ὧν ὁ 123·
τόπος εἶναι πιστεύεται μεταβαίνειν μὲν δοκεῖ ἐπὶ τὸ ἐξῆς πρόβλημα τὸ τί ἐστὶν
ὁ τόπος, δείκνυσσι δὲ ὅτι οὔτε σῶμα οὔτε ἀσώματον εἶναι δύναται
οὔτε στοιχεῖον οὔτε ἐκ στοιχείων. καὶ ἄλλα ἐπιχειρήματα ἐπάγει, δι' ὧν
5 συνήγαγεν ὅτι οὐ μόνον τί ἐστὶν ὁ τόπος, ἀλλὰ καὶ εἰ ἐστὶν ὅλως ἀπορεῖν
ἀνάγκη, οὐ τὸ πῆ μὲν εἶναι πῆ δὲ μὴ εἶναι διὰ τούτου εἰσάγων, ἀλλὰ τὴν
χαλεπότητα τοῦ λόγου διὰ τὴν ἐφ' ἑκάτερα ἀπορίαν κοινὴν ἐπὶ τοῦ τί
ἐστὶ καὶ τοῦ εἰ ἐστὶν ὑποδεικνύς. εἰ γὰρ | ἀνάγκη μὲν εἰ ἐστὶν ὅλως ἢ 123·
σῶμα εἶναι ἢ ἀσώματον ἢ στοιχεῖον ἢ ἐκ στοιχείων, μηδέτερον δὲ εἶναι
10 δύναται, καὶ τὸ τί ἐστὶ καὶ τὸ εἰ ἐστὶν ἀπορον φανήσεται. καὶ τὸ χαλεπὸν
τῆς εὐρέσεως αὐτοῦ πιθανωτέρας ποιεῖ τὰς πρὸς τὸ μὴ εἶναι ἐπιχειρήσεις,
κἂν δοκῶμεν πάντες ἐννοεῖν ὅτι ἐστὶν ὁ τόπος. καὶ ὅρα ὅπως ἐμμεθόδως
ἐχρήσατο τῷ λόγῳ. βουλόμενος γὰρ ἐκ πάντων τῶν προβλημάτων δεῖξαι
τὴν χαλεπότητα τοῦ ζητήματος, ἐν μὲν τῷ εἰ ἐστὶν οὐκ ἀνεσκεύασε τοῦτο 5
15 διὰ τὴν κοινὴν περὶ αὐτοῦ πρόληψιν, ἀλλὰ διέβαλεν εὐφυῶς διὰ τῆς τοῦ
κενοῦ θέσεως καὶ τοῦ μυθικοῦ χάους εἰσαγόμενον τὸν τόπον· ἐν δὲ τῷ τί
ἐστὶ καὶ τῷ ὁποῖόν τί ἐστὶ καὶ τὸ εἶναι τὸν τόπον συναναιρεῖ. ὅτι γὰρ
καὶ πρὸς τοῦτο αὐτῷ τείνει τὰ ἐπιχειρήματα, δηλοῖ νῦν μὲν τῷ ὑποθετι-
κῶς εἰπεῖν εἰ ἐστὶν. ἐπειδὴ κἂν ἐρρέθησάν τινες λόγοι πιστούμενοι τὸ
20 εἶναι, οὕτω τελέως ἐδείχθη ὅτι ἐστὶ, δειχθήσεται δὲ προϊόντος τοῦ λόγου.
ἐν δὲ τῷ συμπεράσματι τοῦ ὁποῖόν τί ἐστὶ σαφῶς καὶ τὸ εἶναι ἀπορον 10
εἶπε· ζητεῖ δὲ πρῶτον ἐν τίνι γένει χρὴ τιθέναι τὸν τόπον· ἀρχὴ γὰρ
τοῦ τί ἐστὶ καὶ τοῦ ὁρισμοῦ τὸ γένος ἐστί. πότερον οὖν σῶμα ἢ ἀσώμα-
τον ὁ τόπος; εἰκότως δὲ οὐκ εἶπεν ἢ ἀσώματον, ἀλλ' ἢ τις ἑτέρα φύσις,
25 ἐπειδὴ οὐ πάντῃ σώματος αὐτὸν ἐκτὸς εἶναι τίθησι πέρας λέγων αὐτὸν
σώματος, ὥς μαθησόμεθα.

p. 209·4 Διαστήματα μὲν οὖν ἔχει τρία ἕως τοῦ ἐν τῷ αὐτῷ 15
γὰρ ἂν εἴη δύο σώματα.

Ὁ μὲν Ἀλέξανδρος δύο συλλογισμοὺς ἀναλύει ἐν τούτῳ τῷ ῥητῷ ἀντι-
30 κειμένους ἀλλήλοις· “καὶ ἐστὶν ὁ μὲν πρῶτος τοιοῦτος· ὁ τόπος διαστή-
ματα ἔχει τρία· τὸ δὲ τρία διαστήματα ἔχον σῶμα· ὁ τόπος ἄρα σῶμα.”
καίτοι κἂν τὸ σῶμα τρία ἔχει διαστήματα, οὐ πᾶν τὸ τρία ἔχον διαστή-
ματα ἤδη σῶμά ἐστι. καὶ γὰρ καὶ τὸ κενὸν οἱ λέγοντες εἶναι τριχῇ διε-
στάναι φασὶν αὐτό. “ὁ δὲ δεύτερος συλλογισμὸς ἀντικείμενος τῷ προτέρῳ 20
35 ὑποθετικὸς ἐξ ἀκολουθίας ἀνασκευαστικός, ὃν καὶ δεύτερον ἀναπόδεικτον
καλοῦσιν· εἰ σῶμα ὁ τόπος, ἐν ταύτῃ δύο σώματα ἔσται ὁ τε τόπος καὶ

2 τί om. F 8 τοῦ (ante εἰ) om. F ὑποδεικνύς E: ἀποδεικνύς aF 10 τὸ
(ante εἰ) om. E 12 ὅπως E: πῶς aF 15 διέβαλλεν E 17 καὶ τὸ
ὁποῖον E 18 τῷ aF: τὸ E 19 ἐρρέθησαν aF 20 δὲ καὶ προϊόντος a
25 αὐτὸν ἐκτὸς E: ἐκτὸς αὐτὸν aF 27 τῷ om. a 29 μὲν E: μὲν οὖν aF
32 ἔχει E: ἔχει aF οὐ — διαστήματα om. E 34 φασὶν aF: φησὶν E 35 ἀπό-
δεικτον E

τὸ ἐν αὐτῷ· ἀλλὰ μὴν ἀδύνατον ἐν ταύτῃ δύο σώματα εἶναι· οὐκ ἄρα 123^v
 σῶμα ὁ τόπος· εἰ δὲ δοκεῖ μὲν σῶμα εἶναι, ἀδύνατον δὲ αὐτὸν σῶμα εἶναι,
 οὐδ' ἂν εἴη τι ὅλως." οὕτως μὲν οὖν ὁ Ἀλέξανδρος· μήποτε δὲ ἐκ
 διαιρέσεως ποιεῖται τὴν ἀνασκευὴν τοῦ εἶναι τὸν τόπον· εἰ γὰρ ἔστιν ὅλως,
 5 ἢ ἐν τῷ τοῦ ἀσωμάτου γένει ἔστιν ἢ ἐν τῷ τοῦ σώματος· ἀλλὰ μὴν
 οὔτε ἀσώματός ἐστι μῆκος ἔχων καὶ πλάτος καὶ βάθος, οἷς ὀρίζεται πᾶν
 σῶμα, οὔτε σῶμα, ἵνα μὴ δύο σώματα ἐν ταύτῃ εἴη· τὰ οὖν τμήματα
 τῆς διαιρέσεως καλῶς ἀπέδειξεν ὁ Ἀλέξανδρος.

Τὸ δὲ σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν οἱ μὲν ἀρχαῖοι ὡς ἐναργὲς αἰτοπον
 10 ἐλάμβανον, οἱ δὲ ἀπὸ τῆς Στοᾶς ὕστερον προσήκοντο ὡς ἀκολουθοῦν ταῖς
 σφῶν αὐτῶν ὑποθέσεσιν, ὡς ἐνόμιζον παντὶ τρόπῳ δεῖν κυροῦν· σώματα
 γὰρ πάντα λέγειν δοκοῦντες καὶ τὰς ποιότητας καὶ τὴν ψυχὴν καὶ διὰ παν-
 τὸς ὁρῶντες τοῦ σώματος καὶ τὴν ψυχὴν χωροῦσαν καὶ τὰς ποιότητας ἐν
 ταῖς κράσεσι συνεχώρουν σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν· ὅτι δὲ ἀδύνατον
 15 τοῦτο, δείκνυσι μὲν καὶ δι' ἀφωρισμένου συγγράμματος, δείκνυσι δὲ καὶ ἐν
 τοῖς ὑπομνήμασι διὰ πλείονων ἐπιχειρημάτων ὁ Ἀλέξανδρος· πρῶτον μὲν
 γὰρ εἰ σῶμα διὰ σώματος χωρεῖ, καὶ πᾶν διὰ παντὸς χωρήσει, εἴπερ καθὼ
 σώματα, ἀλλὰ μὴ καθὼ θερμὰ ἢ ψυχρὰ ἢ τινα ἄλλην ἔχοντα διαφορὰν
 χωρεῖ δι' ἀλλήλων· εἰ οὖν σῶμα διὰ σώματος χωρεῖ, καὶ ἐν τῷ μικρο-
 20 τάτῳ χωρηθήσεται τὸ μέγιστον· ὁμοίως γὰρ ἔξει δεξιόμενόν τε καὶ πρὸ
 τοῦ δεξιῶσθαι· οὐ γὰρ δὴ τότε μὲν κενὰ τινα καὶ πόρους εἶχε, νῦν δὲ οὐ-
 κέτι· οὐδὲ γὰρ αἰτιῶνται κενὰ οἱ δι' ἀλλήλων λέγοντες χωρεῖν· δύναται
 οὖν καὶ δεύτερον καὶ τρίτον ὁμοίως δεξιῶσθαι· οὕτως δὲ ἐν τῇ κέγχρῳ,
 φησὶν Ἀριστοτέλης, ὁ οὐρανὸς χωρηθήσεται καὶ ἡ θάλασσα ἐν κυάθῳ· ἔτι
 25 δὲ εἰ σῶμα διὰ σώματος χωρεῖ καὶ διὰ τοῦ παχυτέρου τὸ λεπτότερον, τί
 δὴποτε ὁ χρυσοῦς χαλκὸν μὲν δέχεται, ὕδωρ δὲ οὔ· ἄπορον δὲ καὶ διὰ τί
 δεξιόμενος τὸν χαλκὸν ὁ χρυσοῦς μείζονα τὸν ὄγκον ἔσχα, καὶ ὅλως διὰ τί
 αὖξεται τινα τῶν μιγνυμένων, εἰ τὰ ἴσα ἀλλήλοις δι' ὅλων ἀλλήλοις συμ-
 παρεκτείνεται ὡς τὴν αὐτὴν ἔχειν ἐπιφάνειαν; κυάθου γὰρ κυάθῳ μιχθέν-
 30 τος εἰ δι' ἀλλήλων χωρεῖ τὸ ὅλον ἔδει κυαθιαῖον γίνεσθαι.

Καὶ ὁ Εὐδήμος καὶ τοῦτο προστίθουσιν ὅτι οὐκ ἐνδέχεται δύο

1 εἶναι σώματα aF 2 σῶμα (ante δ) aF: σώματα E 3 οὖν om. E δὲ
 om. E 6 βάθος καὶ πλάτος E 10 ἀκολουθοῦν ταῖς aF: ἀκολουθοῦντες E 11 post
 ἐνόμιζον add. ἐν aF 12 λέγειν πάντα a 15 δείκνυσι — Ἀλέξανδρος (16) om. a
 συγγράμματος cf. Themistius p. 256, 17 τοῦτο δὲ (scil. τὸ σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν) Χρυ-
 σίππῳ μὲν καὶ τοῖς ἀπὸ Ζήνωνος (ἐν) δόγμασιν ἔστιν, οἱ παλαιοὶ δὲ ἀπάγουσιν ὡς εἰς ἀδύνατον
 ἐναργῶς, καὶ πολλοὶ παρίστανται τῆδε τῇ λόγῳ γενικῶς ὅτι ἡ Ἀφροδισιεύς Ἀλέξανδρος ἐν
 τῷ Περὶ κράσεων [i. κράσεως] γράμματι καὶ τοῖς ὑπομνήμασιν τοῖς φυσικοῖς καὶ ἄλλοι
 τινὲς κτλ. 19 ἀλλήλων E: ἀδήλων aF 21 οὐ γὰρ — δεξιῶσθαι (23) om. F
 22 οὐδὲ γὰρ — χωρεῖν E: om. a 24 φησὶν ὁ aF Ἀριστοτέλης Phys. Δ 12
 p. 221^a 22 πάντα τὰ πράγματα ἐν ὅτερον ἔσται καὶ ὁ οὐρανὸς ἐν τῇ κέγχρῳ
 ὁ οὐρανὸς aE: ἐν τῷ οὐρανῷ F 25 τὸ (ante λεπτότερον) om. E 26 διὰ
 om. F 28 τὰ ἴσα — ὅλων om. F 31 καὶ ὁ E: ὁ δὲ aF Εὐδήμος fr. 38
 p. 53, 18 Sp.

σώματα ἅμα εἶναι οὔτε αἰσθητὰ ὄντα οὔτε θάτερον μαθηματικόν. πρὸς γὰρ 123^v
 τῷ ἅμα δύο εἶναι σώματα καὶ ποῦ ἔσται τὸ μαθηματικόν· ὅπερ οὐ δοκεῖ.
 ἀλλ' εἰ τῶν οὐρανῶν ἕκαστος σφαῖρα τελεία ἐστὶ μέχρι τοῦ κέντρου χω-
 ροῦσα, δῆλον ὅτι καὶ δι' ἀλλήλων χωροῦσιν οἱ οὐρανοὶ καὶ διὰ τῶν ἀστέ-
 ρων καὶ διὰ τοῦ ὑπὸ σελήνην παντός. μήποτε οὖν τὰ μὲν ὑπὸ σελήνην 124^v
 ἄτε ὀλικώτατα καὶ ἀντίτυπα καὶ φύσει ἀλλήλων διεσπασμένα οὐ χωρεῖ δι'
 ἀλλήλων (διὸ καὶ μὴνόμενα μεῖζόν τι ποιεῖ), τὰ δὲ οὐράνια οὐχ οὕτως.
 ὥστε καὶ ἄτοπος ἡ τοῦ οὐρανοῦ καὶ τῆς κέγχρου ὑπόθεσις, εἴπερ ἀδιαίρε-
 τος ὁ οὐρανός. εἰ δὲ μὴ σῶμά ἐστι τὸ τὰς τρεῖς ἔχον διαστάσεις, λόγου
 10 δεῖσει· πεισθῆναι γὰρ οὐ ῥάδιον εἶναι τι ἀσώματον τρεῖς ἔχον διαστάσεις.

p. 209^a 7 Ἔτι δὲ εἴπερ ἐστὶ σώματος τόπος ἕως τοῦ οὐδ' ἔστι 125^v
 τι παρ' ἕτερον τούτων ὁ τόπος.

Καὶ οὗτος ὁ λόγος δοκεῖ μὲν πρὸς τὸ τί ἐστὶν ἐνίστασθαι, ὅτι οὐκ ἔστι
 σώματος χώρα ὁ τόπος. ἀναιρεῖ δὲ καὶ τὸ εἶναι ὅλως τὸν τόπον δεικνύς,
 15 ὅτι οὐδὲ ἐστὶν ὅλως τόπος ἢ χώρα σώματος. καὶ ἡ μὲν ὅλη τοῦ λόγου |
 ἀγωγή τοιαύτη· εἰ ἔστι σώματος τόπος καὶ χώρα, ἔσται καὶ τῶν περάτων, 124^v
 ὥστε καὶ ἐπιφανείας καὶ γραμμῆς καὶ στιγμῆς· ἀλλὰ μὴν στιγμῆς οὐκ
 ἔστι τόπος, ὡς δείξει· οὐδὲ ἄρα σώματος. καὶ τὸ μὲν συνημμένον ὅτι
 ἀληθές, δείκνυσιν ἐκ τοῦ λόγου τοῦ εἰσαγαγόντος ὅλως τὴν τοῦ τόπου ἔννοιαν.
 20 εἰ γὰρ ἐκ τοῦ ἐνθα πρότερον ἦν ὕδωρ ἐνταῦθα γίνεσθαι ἀέρα καὶ εἶναι τι
 τὸν τόπον καὶ ἕτερον τοῦ ἐν αὐτῷ λέγομεν, δῆλον ὅτι καὶ ὅπου πρότερον
 ἦν ἡ τοῦ ὕδατος ἐπιφάνεια, νῦν ἐστὶν ἡ τοῦ ἀέρος. τὰ γὰρ ἑκάστου πέρατα
 τῷ περατουμένῳ συμμεθίσταται. ὁμοίως οὖν καὶ γραμμῇ καὶ σημείῳ, ὥστε
 καὶ σημείου ἂν εἴη τόπος τῷ αὐτῷ λόγῳ ὥπερ καὶ σώματος. ὅτι δὲ οὐκ
 25 ἔστι τόπος σημείου οὐδὲ ἔχομεν διαφορὰν στιγμῆς καὶ τόπου στιγμῆς,
 δείξαις ἂν οὕτως· εἰ ἴσος ὁ τόπος τῷ ἐν τόπῳ, καὶ τοῦ σημείου τόπος
 ἔστιν, οὐ μέρος οὐδέν· τὸ δὲ οὐ μέρος οὐδὲν σημείον· καὶ ὁ τόπος ἄρα
 τοῦ σημείου σημείον. δύο δὲ σημεία ἐὰν ἐφαρμότῃ ἀλλήλοις ἐν γίνεται
 σημείον ἐνεργείᾳ καὶ οὐκέτι δύο, ὥστε οὐκ ἄλλο τὸ σημείον καὶ ἄλλος ὁ τοῦ 10
 30 σημείου τόπος. ἔδει δὲ διαφορὰν εἶναι τοῦ τόπου καὶ τοῦ ἐν τόπῳ, εἴπερ
 ἔστι τι ὁ τόπος. ὁμοίως δὲ οὐδὲ γραμμῆς οὐδὲ ἐπιφανείας ἔσται τόπος,
 ὥστε τῷ τῆς ἀντιμεταστάσεως λόγῳ πρότερον μὲν χρώμενοι εἶναι τὸν τό-
 πον ἐδείκνυμεν, νῦν δὲ μὴ εἶναι.

1 ἅμα εἶναι σώματα aF οὔτε αἰσθητὰ — σώματα (2) om. F post μαθηματικόν
 fortasse excidisse ὅν adnotat Spengel πρὸς γὰρ κτλ. intellego: nam praeter eam
 difficultatem quas in corporum simul existentium copulatione consistit alia quoque inde oritur
 quod alicubi sit necesse est τὸ μαθηματικόν, quod fieri non potest. ποῦ interrogativum
 vult esse Spengel, id quod proximis vetatur 8 ὥστε aF: ὥς sic E [ἄτοπος]
 ὁ τόπος F 11 δὲ om. a Aristoteles 12 ἕτερον E: ἕκαστον a Aristoteles
 18 δείξει aF: δείξω E 19 εἰσαγόντος F 26 εἰ γὰρ a τῷ E: τοῦ aF
 28 ἐὰν ἐφαρμότῃ aF: ἐφαρμοστέ E σημείον γίνεται aF 30 εἶναι τοῦ τόπου E:
 τόπου εἶναι aF 32 λόγῳ aF: om. E

p. 209^a 13 Τί γὰρ ἂν καὶ θεῖημεν εἶναι τὸν τόπον; ἕως τοῦ ἐκ δὲ 124^a
τῶν νοητῶν στοιχείων οὐδὲν γίνεται μέγεθος. 15

Ἐπειδὴ τὰ ὄντα πάντα ἢ σώματά ἐστιν ἢ ἀσώματα καὶ ἢ στοιχεῖα
ἢ ἐκ στοιχείων, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν ἢ ἀπλᾶ ἢ σύνθετα, δεῖξας ὅτι οὔτε σῶμα
5 οὔτε ἀσώματος ἐστὶν ὁ τόπος, νῦν δείκνυσι καὶ τὸ ἕτερον διαιρετικόν, ὅτι
οὔτε στοιχεῖον οὔτε ἐκ στοιχείων ἐστὶν ὁ τόπος τοιαύτην ἔχων φύσιν,
ὥστε μέγεθος μὲν ἔχειν, εἴπερ ἴσος τῷ ἐν τόπῳ, σῶμα δὲ μὴ εἶναι, εἰ
μὴ δυνατόν δύο σώματα ἐν ταύτῳ εἶναι. τῷ μὲν γὰρ μὴ εἶναι σῶμα οὐκ
ἂν εἴη τῶν αἰσθητῶν τι καὶ σωματικῶν οὔτε ὡς ἐκ στοιχείων οὔτε ὡς 20
στοιχεῖον. τῶν γὰρ συνθέτων σωμάτων καὶ τὰ στοιχεῖα σώματα. πῦρ
γὰρ καὶ ἀήρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆ τὰ προσεχῆ τῶν συνθέτων σωμάτων στοι-
χεῖα ἢ ἄτομοι, ὡς Δημόκριτος, ἢ ὁμοιομέρειαι, ὡς Ἀναξαγόρας. ἀλλ' οὔτε
τῶν νοητῶν τι ἂν εἴη οὔτε ὡς ἐκ στοιχείων οὔτε ὡς στοιχεῖον. οὔτε γὰρ
τὰ νοητὰ στοιχεῖα μέγεθος τι ἔχει, οὔτε ἐκ νοητῶν στοιχείων ἀμεγεθῶν
15 ὄντων γένοιτ' ἂν τι μέγεθος. εἰ οὖν μέγεθος ὁ τόπος ἔχει, οὐκ ἂν οὔτε
ἐκ νοητῶν εἴη στοιχείων οὔτε νοητὸν στοιχεῖον, ὥστε οὐδ' ἂν εἴη ὅλως, 25
εἴπερ πᾶν τὸ ὄν ἢ στοιχεῖόν ἐστιν ἢ ἐκ στοιχείων.

Ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, πῶς εἶπε τὰ τῶν αἰσθητῶν στοιχεῖα σώ-
ματα εἶναι· ἡ γὰρ ὕλη καὶ τὸ εἶδος ἐστὶ τὰ πρῶτα στοιχεῖα τῶν αἰσθη-
20 τῶν ἀσώματα ὄντα ἄμφω. μήποτε οὖν οὐ μάτην εἶπε τὰ μὲν τῶν
αἰσθητῶν στοιχεῖα σώματα, ἵνα δείξῃ ποῖα λαμβάνει σύνθετα, ὅτι οὐ
τὰ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους προσεχῶς, ἀλλὰ τὰ ἐκ τῶν ἀπλῶν σωματικῶν στοι-
χείων τῶν τεττάρων, ἅτινα οὐκ ἐστὶν αἰσθητὰ καθ' ἑαυτά· οὐδὲ ἐστὶν ὅλως
καθ' ἑαυτά· οὐδὲ γὰρ τὰ αἰσθητήρια ἀπλᾶ ἐστὶν, ἀλλὰ σύνθετα. καὶ ἡ 30
γῆ αὐτὴ καὶ τὸ ὕδωρ καὶ ὁ ἀήρ καὶ τὸ πῦρ αἰσθητὰ ἐστὶ, διότι οὐκ
ἐστὶν ἀπλᾶ, ἀλλὰ κατ' ἐπικράτειαν λέγεται τε καὶ ἐστὶ· καὶ μοι δοκεῖ
συναισθόμενος ὁ Ἀριστοτέλης, ὅτι οὐ πάντων τῶν στοιχείων ἐποίησατο τὴν
ἀναίρεσιν (οὐ γὰρ δὴ τῆς ὕλης καὶ τοῦ εἶδους), ἀλλὰ μόνων τῶν σωματι-
κῶν, καὶ διὰ τοῦτο ἐπάγειν τὸ ἐξῆς ἐπιχείρημα, ἐν ᾧ δείξει ὅτι οὔτε ὡς
30 ὕλη οὔτε ὡς εἶδος ἐστὶν ἀρχὴ ἢ στοιχεῖον ὁ τόπος.

p. 209^a 18 Ἔτι δὲ καὶ τίνος ἂν τις θεῖη τοῖς οὖσι αἴτιον ἕως τοῦ
οὔτε κινεῖ τὰ ὄντα. 35

Τὸ μὲν δεῖξαι ὅτι οὔτε ὡς ὕλη οὔτε ὡς εἶδος ἐστὶν ὁ τόπος τὸ ἐλλει-
πόν ἐστιν ἀναπληρῶσαι τοῦ προτέρου θεωρήματος, ἐν ᾧ ἔδεικνυ ὅτι οὔτε
35 στοιχεῖόν ἐστιν ὁ τόπος οὔτε τῶν αἰσθητῶν οὔτε τῶν νοητῶν. πρότερον
μὲν γὰρ ἔδειξεν, ὅτι οὐκ ἐστὶν αἰσθητὸν στοιχεῖον τῶν αἰσθητῶν· νῦν δὲ

1 ἂν ποτε καὶ a

9 ὡς (ante στοιχεῖον) om. E

11 σωμάτων συνθέτων E

15 ἔχει om. aF

16 εἴη om. aF

18 αἰσθητῶν σωμάτων στοιχεῖα Aristoteles

23 τεττάρων] δ^{τε} quod videtur legendum δευτέρων E

26 κατ' om. E

27 τῶν

(post πάντων) om. E

29 fortasse κατ' (ante διὰ) delendum

ὅτι om. F

ὅτι οὕτε ὡς ὕλη ἢ εἶδος· ἐπειδὴ δὲ ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος καὶ αἰτία ἐστὶ, 124^r
κοινήν λοιπὸν ποιεῖται τὴν ἀπόδειξιν, ὅτι οὐδὲν τῶν αἰτίων ἐστὶν ὁ τόπος, 40
οὕτε ὡς ὕλη ἢ εἶδος οὕτε ὡς τὸ ποιῶν οὕτε ὡς τέλος· καὶ ὅτι μὲν ὡς
ὕλη οὐκ ἐστὶ στοιχεῖον οὐδὲ ἀρχὴ ὅλης οὐδὲ αἴτιον τῶν ὄντων, ἔδειξεν
5 οὕτως· ὕλη ἐστὶν ἐξ ἧς συνίσταται τι· τὰ γὰρ ἔνυλα ἐκ ταύτης· τόπος
ἐστὶν ἐξ οὗ οὐδὲν συνίσταται· ἡ ἄρα ὕλη τόπος οὐκ ἐστὶν· ὅτι δὲ οὕτε
εἶδος οὕτε ποιητικὸν οὕτε τελικὸν αἴτιον ὁ τόπος, αὐτὸς μὲν παρήκα δει-
κνύμαι· δείξαις δὲ ἂν ὅτι μὲν εἶδος οὐκ ἐστὶν ἐκ τοῦ ἄλλων λέγεσθαι τὸν
τόπον παρὰ τὸ ἐν τόπῳ· καὶ ἐν ταῖς ἀντιμεταστάσεσι τὰ μὲν εἶδη μεθί- 45
10 στασθαι, τὸν δὲ τόπον μένειν· ἀλλ' οὐδὲ ποιητικὸν αἰτιὸν ἐστὶν ὁ τόπος·
δεκτικὸς γὰρ τοῦ ἤδη γεγονότος ἐστὶν, ἀλλ' οὐχὶ ποιητικὸς τοῦ μὴ ὄντος·
οὐ μέντοι οὕτε κινεῖ οὕτε μεταβάλλει τὸ ἐν αὐτῷ ὁ τόπος, ἀλλὰ τὸ ἐναν-
τίον, εἴπερ ἄρα ἡρεμεῖν ποιεῖ· τὸ γὰρ ἐν τῷ οἰκείῳ τόπῳ γενόμενον ἡρε-
μεῖ· διὸ καὶ ὁ Εὐδόμημος ἐν τρίτῳ τῶν Φυσικῶν παρακολουθῶν τοῖς ἐν-
15 ταῦθα λεγομένοις καὶ ὡς ὁμολογούμενον ἕκαστον τῶν αἰτίων ἀφαιρῶν τοῦ
τόπου "ἀλλ' ἄρα γε, φησὶν, ὡς τὸ κινήσαν; ἢ οὐδὲ οὕτως ἐνδέχεται, ὥ
Δημόκριτε· δεῖ γὰρ κινητικὸν εἶναι καὶ ἔχειν τινὰ δύναμιν". τὸ γὰρ κενὸν 20
τόπον εἶπεν ὁ Δημόκριτος, ὅπερ τῇ ἑαυτοῦ φύσει κενὸν ὄντως καὶ ἀδύνατον
καὶ ἀδρανὲς ἂν ᾔην· μήποτε οὖν ὡς τέλος· τοῦτο γὰρ δοκεῖ διὰ τὴν ἐπ'
20 αὐτὸν τῶν σωμάτων φορὰν καὶ τὴν ἔφασιν τῆς τοῦ οἰκείου τόπου κατα-
λήψεως, εἰς δὲ καὶ ἐλθόντα ἡρεμεῖ τὰ σώματα· τέλους δὲ τοῦτο ἴδιον τὸ
ἐν αὐτῷ γενόμενον ἡρεμεῖν καὶ ἀνακαταπαύσθαι· ἀλλ' εἰ ἄλλο ὁ τόπος καὶ
ἄλλο τὸ ἐν τόπῳ εἶναι, ὡς δηλοῖ καὶ ἡ ποῦ κατηγορία ἄλλη οὕσα παρὰ
τὸν τόπον αὐτὸν ἐν τῷ ποσῷ τεταγμένον, τὸ δὲ τέλος τοῖς σώμασιν ἐστὶν, 25
εἴπερ ἄρα, τὸ ἐν τῷδε τῷ τόπῳ εἶναι, οὐκ ἂν εἴη ὁ τόπος τὸ τέλος· ὅλης
δὲ τὸ τέλος καὶ τὸ οὗ ἕνεκα οὐκ ἐστὶ τι καθ' ἑαυτό, ἀλλ' ἐκείνου τελειό-
της ἐστὶν, οὗ λέγεται τέλος· οὕτως γὰρ καὶ ἡ εὐδαιμονία καὶ ἡ πρὸς
θεὸν | ὁμοίωσις τέλος ὡς ἐνυπάρχουσα τῷ εὐδαίμονι καὶ τῷ ὁμοιωμένῳ, 124^r
ἀλλ' οὐχ ὡς καθ' ἑαυτά, ὡς εἶναι λέγεται ὁ τόπος· τοῦτο δὲ μάλιστα
30 ῥητέον, ὅτι εἰ ὁ τόπος ἢ τόπος τέλος ἐστὶν, ὅθεν δὲ ἔξωσιν ὕδωρ ἐκεῖ
γίνεται ἀήρ, ἔσται τῶν διαφόρων σωμάτων τὸ αὐτὸ τέλος· τοῦτο δὲ καὶ
ἔτι ζητητέον προχείρως αὐτὸ παραδραμόντων τῶν ὑπομνηματιστῶν· ἡ δὲ
ἐπιχείρησις αὕτη συντελεῖ μὲν καὶ πρὸς τὸ μηδὲν εἶναι τῶν ὄντων τὸν
τόπον, μήτε ἀρχὴν μήτε ἀπ' ἀρχῆς, διὸ καὶ πρὸς τὸ μὴ εἶναι ὅλης, εἴπερ 3
35 πᾶν τὸ ὄν ἢ ἀρχὴ ἐστὶν ἢ ἀπ' ἀρχῆς· μάλιστα δὲ τείνει πρὸς τὸ μὴ

3 ποιοῦν οὕτε E: ποιοῦν ἢ aF 4 οὕτε ἀρχὴ aF 5 τὰ γὰρ—συνίσταται] τὸ
δὲ ἐξ οὗ συνίσταται τόπος οὐκ ἐστὶν aF 8 δείξαις F 9 παρὰ
τὰ aF: παρὰ τὸ E 14 Εὐδόμημος ἐν τρίτῳ [ἐν τῷ τρίτῳ aF] τῶν Φυσικῶν fr. 39
p. 54, 25 Sp. 17 εἰδει volebat Brandis κινητικὸν] νοητικὸν F 20 αὐτὸν aE'F:
αὐτῶν E' 22 ὁ τόπος om. F 24 ἐστὶν—εἶναι om., pro quibus verbis supplevit
οἰκείον a 26 τὸ (ante οὗ) om. aF καὶ (post γὰρ) om. E 28 ὁμοίωσις E:
τελειώσις (sed ead. m. corr. ὁμοίωσις) F: τελειότης a fortasse ὁμοιωμένῳ
32 ζητητέον ἔτι a 33 καὶ (post μὲν) om. a 34 μήτε ἀρχὴν aF: μήποτε
ἀρχὴν E διὸ καὶ—ἀπ' ἀρχῆς (35) om. aF

εἶναι ἀρχὴν αὐτόν, ὅπερ ἐδόκουν λέγειν οἱ τὸ Ἡσιόδου χάος καὶ τὸ κενὸν 124^v
τοῦ Δημοκρίτου προφέροντες καὶ τὴν φυσικὴν τῶν σωμάτων κίνησιν ὡς
ἀπ' αἰτίας τοῦ τόπου γινομένην.

p. 209^a 23 Ἔτι δὲ καὶ αὐτός, εἰ τῶν ὄντων ἐστί, ποῦ ἔσται; ἕως
6 τοῦ καὶ τοῦτο εἰς ἄπειρον πρόεισιν.

Καὶ τοῦτο τὸ ἐπιχείρημα ἀνασκευαστικόν ἐστὶ τοῦ εἶναι ὅλως τὸν
τόπον. καὶ πρὸς ἐκεῖνον ὑπαντᾷ τὸν λόγον τὸν λέγοντα πᾶν τὸ ὄν εἶναι 10
ποῦ, ἐπειδὴ τὸ μηδαμοῦ ὄν οὐδὲ ἐστὶν ὅλως, ὑπαντᾷ δὲ τῇ Ζήνωνος
ἀπορίᾳ χρώμενος. εἰ γὰρ πᾶν τὸ ὄν ποῦ ἐστὶν, ἐπειδὴ καὶ ὁ τόπος
10 τῶν ὄντων, καὶ αὐτὸς ποῦ ἂν εἴη· τὸ δὲ ποῦ ἐν τόπῳ· καὶ ὁ τόπος ἄρα
ἐν τόπῳ. καὶ ἔσται τοῦ τόπου τόπος καὶ ἐκεῖνου τόπος καὶ τοῦτο ἐπ'
ἄπειρον, ὅπερ ἀδύνατον. εἰ οὖν τὸ ἀδύνατον ἠκολούθησε τῷ εἶναι τὸν
τόπον τῶν ὄντων, ὁκλὸν ὅτι οὐκ ἐστὶν ὄν ὁ τόπος. ὥστε εἰ μὴ λυθείη 15
ἡ Ζήνωνος ἀπορία (ὅπερ σημαίνει τὸ ζητεῖν τινα λόγον αὐτῇ), ὁκλὸν ὅτι
11 ἀναιρεῖται τὸ εἶναι τόπον.

p. 209^a 26 Ἔτι ὥσπερ ἅπαν σῶμα ἐν τόπῳ ἕως τοῦ ἀλλὰ καὶ εἰ
ἔστιν, ἀπορεῖν ἀναγκαῖον.

Εἰ ὁ μὲν τόπος ἐστὶ, τὸ δὲ κενὸν οὐκ ἐστὶν, ὡς δειχθήσεται, ἀκολου-
θήσει τῷ πᾶν σῶμα εἶναι ἐν τόπῳ τὸ καὶ ἐν παντὶ τόπῳ σῶμα εἶναι.
20 εἰ οὖν τοῦτο ἀληθές, ἴσον ἀνάγκη εἶναι τὸν τόπον τῷ ἐν τόπῳ. ἐπεὶ οὖν
τῶν ἀυξομένων σωμάτων ἀνάγκη τὸν τόπον συναύξασθαι, τίς ἢ τοῦ τόπου 20
αὕξησις; ἢ τίς γένεσις καὶ πόθεν; τὰ γὰρ γινόμενα ἐκ τῶν ἐναντίων
γίνεται. εἰκότως δὲ προέλαβε καὶ τὸ ἐν παντὶ τόπῳ σῶμα εἶναι· εἰ γὰρ
ἦν κενόν, τὸ ἀυξομένον εἰς ἐκεῖνο ἠύξετο. ὁκλὸν δὲ ὅτι εἴτε γίνεται καὶ
25 φθίρεται τὸ σῶμα, ἄλλου φθειρομένου ἄλλο γίνεται, εἴτε τὸ αὐτὸ μένει·
καὶ οὐ χρεῖα τόπου γενέσεως. καὶ τοῦτο δὲ τὸ ἐπιχείρημα ὥρμηται μὲν
ἀπὸ τοῦ τί ἐστὶν ὁ τόπος, δεικνύον δὲ ὅτι οὐκ ἐστὶν ἡ ὑποδοχὴ τοῦ
σώματος, ἀμα ὅτι οὐκ ἐστὶν ὅλως ὁ τόπος συναποδείκνυσιν. ἐπὶ δὲ τού- 30
τοις τοῖς ἐπιχειρήμασιν εἰκότως συμπεραίνεται, ὅτι διὰ τούτων οὐ μόνον
30 τί ἐστὶν, ἀλλὰ καὶ εἰ ἔστιν ὅλως ἀπορεῖν ἀναγκαῖον. εἰ γὰρ μήτε
σῶμα μήτε ἀσώματον μήτε στοιχεῖον μήτε ἐκ στοιχείων μήτε ἀρχὴ τις
ἢ αἰτία μήτε ἴσον τοῦ ἐν τόπῳ, ὅπερ δοκεῖ εἶναι, ὁκλὸν ὅτι καὶ τὸ τί
ἐστὶ καὶ τὸ εἰ ἔστιν ὅλως ἀπορον ἂν εἴη.

1 ἐδόκει E 4 εἰ ἐστὶ τῶν ὄντων a: εἰ ἐστὶ τι τῶν ὄντων Aristoteles 6 τὸ
(post τοῦτο) om. E 9 ποῦ ἐστὶν hic et f. 131^r 15: ἐν τόπῳ Aristoteles et
f. 131^r 24 16 ἔτι εἰ a 18 E[] καὶ E. 19 τῷ aE: τὸ F ἐν τόπῳ
εἶναι aF τὸ καὶ — σῶμα εἶναι om. F 21 ἡ τοῦ aF: οὖν E 26 καὶ
(ante οὐ) om. a 27 δεικνύων F 28 τούτοις ex τούτων corr. E 30 εἰ
γάρ] εἴπερ a 32 fortasse ἴσον τῷ ὁκλὸν δὲ ὅτι a 33 εἴη E: ἦν aF

p. 209^a31 Ἐπεὶ δὲ τὸ μὲν καθ' αὐτὸ τὸ δὲ κατ' ἄλλο λέγεται 124^a
 ὥς τοῦ οὕτω μὲν οὖν σκοποῦσιν ὁ τόπος τὸ ἐκάστου
 εἶδος ἐστίν.

Ἐν τοῖς περὶ ἑκάστον προβλήμασι μετὰ τὸ εἰ ἔστι καὶ τί ἐστὶ τρίτον
 5 τὸ ὁποῖόν τί ἐστὶ προβαλλόμεθα· τὸ δὲ ὁποῖόν τί ἐστὶν ἐκ τῶν καθ' αὐτὸ
 ὑπαρχόντων τῷ ὑποκειμένῳ γνωρίζομεν· καὶ ἐπὶ τοῦ τόπου τοίνυν μετὰ
 τὸ εἰ ἔστι καὶ τὸ τί ἐστὶν ἐπὶ τὸ ὁποῖόν τί ἐστὶ μεταβάς καὶ τὰ ὑπάρχοντα
 τῷ τόπῳ πολυπραγμονῶν εὐρίσκει καὶ ἐκ τούτων τὴν τοῦ προβλήματος
 χαλεπότητα, ὅταν τὸ μὲν τῶν ὑπάρχειν αὐτῷ λεγομένων εἰς τὸ εἶδος
 10 ἐπάγῃ τὴν ἔννοιαν ὡς τοῦ εἶδους ὄντος τοῦ τόπου, τὸ δὲ εἰς ὕλην ὡς κατ'
 αὐτὴν ὕφεστώτος αὐτοῦ. διὸ καὶ συμπραυνόμενος τὸν λόγον ἐπήγαγεν
 “εἰκότως δὲ ἐκ τούτων σκοπούμενοις δόξειεν εἶναι χαλεπὸν γνωρίσαι τί
 ἐστὶν ὁ τόπος”. ἐπειδὴ οὖν ὑπάρχειν δοκεῖ τῷ τόπῳ τὸ πρῶτως περιέχον,
 ἐκ τούτου δείκνυσιν ὅτι ὁ τόπος τὸ εἶδος ἐστὶ δυνάμει συλλογιζόμενος 10
 οὕτως· ὁ ἴδιος ἐκάστου τόπος τὸ πρῶτως περιέχον ἐστί· τὸ πρῶτως πε-
 ριέχον τὸ πέρας τὸ οἰκεῖόν ἐστι· τοῦτο δὲ τὸ εἶδος ἐστὶ. καὶ ὅτι μὲν ὁ
 κυρίως τόπος τὸ πρῶτως περιέχον ἐστίν, ἔδειξεν ἐκ τοῦ τὸν μὲν τινα λέ-
 γεσθαι κοινῶς τόπον, ἐν ᾧ πάντα ἢ πλείονα σώματά ἐστιν οἷον ἐν τῷ
 κόσμῳ (τὸν γὰρ οὐρανὸν ἀντὶ τοῦ κόσμου νῦν λέγει) ἢ ἐν ἀέρι ἢ ἐν γῇ·
 20 ἐν τούτων γάρ τινι ὡς ἐν κοινῷ τόπῳ εἰμί, διότι καὶ ἄλλα ἐστὶν ἐν αὐτῷ
 σώματα. ὅταν δὲ οὕτως ἐν γῇ λέγωμαι ἢ ἐν οἴκῳ ὡς ἐν τῷδε τινι τῷ
 τόπῳ, ὅς περιέχει οὐδὲν ἄλλο ἢ ἐμέ, τότε ἴδιος ὁ τόπος ἐστὶν οὗτος ἐμός, 15
 ἐν ᾧ πρῶτως περιέχομαι. ὁ δὲ ἴδιος ὁ κυρίως εἴη περιεκτικὸς ἐμοῦ.
 βουλούμενος δὲ διορίσαι τὸ προσεχῶς καὶ πρῶτως περιεκτικὸν ἀπὸ τοῦ
 25 κοινοῦ καὶ πόρρωθεν καὶ κατ' ἄλλο λεγομένου καθόλου πρῶτον εἶπεν, ὅτι
 τῶν ὄντων τὸ μὲν καθ' αὐτὸ τὸ δὲ κατ' ἄλλο λέγεται, τὸ καθ'
 αὐτὸ ἀντὶ τοῦ πρῶτως εἰπῶν. ἀντίκειται γὰρ κυρίως τῷ μὲν καθ' αὐτὸ
 τὸ κατὰ συμβεβηκός, τῷ δὲ πρῶτως τὸ κατ' ἄλλο. καὶ λέγεται καθ' αὐτὸ
 μὲν ὑπάρχειν ὅσα ἐν τῇ οὐσίᾳ ἐστὶν ἐκείνων, οἷς ὑπάρχειν λέγεται οἷον ὁ 20
 30 ἀριθμὸς τῷ ἀρτίῳ καὶ περιττῷ· καὶ ὅλως τὰ γένη τοῖς εἶδεσι καθ' αὐτὰ
 ὑπάρχει, ὅτι συμπληρωτικὰ τῆς οὐσίας ἐστὶν αὐτῶν καὶ καθὼ αὐτὰ ὑπάρ-
 χει αὐτοῖς· καθ' αὐτὰ δὲ καὶ τὰ εἶδη τοῖς γένεσιν ὑπάρχει διαιρετικὰ τῆς
 οὐσίας ὄντα τῶν γενῶν· καθὼ γὰρ ἀριθμὸς, ὁ μὲν περιττός ἐστίν, ὁ δὲ
 ἄρτιος. τὸ δὲ πρῶτως τὸ προσεχές δηλοῖ. καὶ ποτὲ μὲν συντρέχει ταῦτα,
 35 ὥστε τὸ αὐτὸ καὶ καθ' αὐτὸ καὶ πρῶτως ὑπάρχειν ὡς τὸ ζῶον τῷ ἀν-

5 κατ' αὐτὸ a

7 τὸ (ante τὸ) om. aF

10 ἐπάγῃ E: ἀπάγῃ aF

11 ἐπή-

γαγεν p. 209^a17

12 γνωρίσαι om., sed in marg. add. F

13 post περιέχον itera-

vit τὸ πέρας—εἶδος ἐστὶ (v. 16) deleta F

16 ὁ E: οὐ F: om. a

17 τόπος

αἴτιον F

19 τοῦ (post ἀντὶ) om. a

20 ἄλλα] ἄ" sic F

23 ὁ (post ἴδιος)

super add. F

26 ἄλλου F

31 αὐτῶν E: om. aF

καθὼ αὐτὰ (quatenus ipse

εἶδη existunt) E: καθ' αὐτὰ aF

32 καθ' αὐτὸ δὲ E

35 ὑπάρχειν aF: ὑπαρ E

θρώπων, ποτὲ δὲ διέστηκεν, ὥστε καθ' αὐτὸ μὲν, μὴ πρώτως δέ. ὡς ἡ 124⁺
 οὐσία καθ' αὐτὸ τῷ ἀνθρώπῳ ὑπάρχει καὶ τὸ ποσὸν τῷ περιττῷ. τῶν 5
 γὰρ εἰδῶν οὐ μόνον τὰ γένη καθ' αὐτὰ κατηγορεῖται, ἀλλὰ καὶ τὰ τῶν
 γενῶν γένη, οὐ μέντοι πρώτως οὐδὲ προσεχῶς, ἀλλὰ διὰ μέσων τῶν προσε-
 5 χῶν γενῶν. πρώτως δὲ λευκαίνεται ἡ ἐπιφάνεια, οὐ μέντοι καθ' αὐτό,
 ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός. ἀλλὰ ταῦτα μὲν τῆς ἐν τοῖς λογικοῖς | ἔστω 125⁺
 σχολῆς ἴδια. ὅτι δὲ τὸ καθ' αὐτὸ νῦν ἀντὶ τοῦ πρώτως εἶπε, δηλοῖ μὲν
 καὶ ἡ πρὸς τὸ κατ' ἄλλο ἀντίθεσις, δηλοῖ δὲ μετ' ὀλίγον καὶ αὐτὸς εἰς
 τὸ πρώτως μεταλαβὼν, ὅταν λέγῃ καὶ τόπος ὁ μὲν κοινὸς ἐν ᾧ
 10 ἅπαντα τὰ σώματά ἐστιν, ὁ δὲ ἴδιος ἐν ᾧ πρώτῳ. καὶ ὅπως τοῦ
 προσεχοῦς δεῖται νῦν μάλιστα. τὸ δὲ προσεχὲς τὸ πρῶτόν ἐστιν, ἀλλ' οὐ
 τὸ καθ' αὐτό. μήποτε δὲ οὐχ ὡς ἔτυχε καὶ καθ' αὐτὸ καὶ πρώτως εἶπε
 τὸν ἴδιον καὶ ἐξισάζοντα τόπον, καὶ ὅτι οὐ μόνον πρώτως ἀλλὰ καὶ καθ' 5
 αὐτό ἐστὶν οὗτος, ὥσπερ ὁ ὀλιχώτερος κατὰ συμβεβηκός. διὰ τοῦτο γὰρ ἐν
 15 τῷ οἴκῳ καὶ τῇ πόλει, ὅτι συμβέβηκε τὸν τόπον ἐν ᾧ πρώτως εἰμὶ ἐν
 τῷδε εἶναι τῷ οἴκῳ καὶ τὸν οἶκον ἐν τῇ πόλει. ὁ δὲ ἴσος καὶ συνεσχη-
 ματισμένος καὶ καθ' αὐτό μου τόπος. ἐπειδὴ δὲ ἕκαστον κατὰ τὸ περιέχον
 αὐτὸ προσεχῶς καὶ πρώτως κατ' ἐκεῖνο περατοῦται, τὸ περιέχον ἄρα πρώτως
 ἕκαστον τοῦτο πέρας ἐστίν· ἦν δὲ τὸ περιέχον πρώτως καὶ προσεχῶς ὁ
 20 ἕκαστου τόπος ἴδιος· ὁ τόπος ἄρα πέρας ἐστί. τὸ δὲ περιεκτικὸν προσε- 10
 χῶς ἕκαστου καὶ πέρας αὐτοῦ τὸ εἶδος ἐστὶ τὸ ἕκαστου· τοῦτο γὰρ ἐστὶ
 τὸ περατοῦν καὶ ὀρίζον ἕκαστον τῶν σωμάτων. τὸ οἰκεῖον ἄρα εἶδος ἕκά-
 στου τὸ ὡς μορφή πέρας ἕκαστου καὶ τόπος ἐστί.

Τὸ δὲ ᾧ ὀρίζεται τὸ μέγεθος εἶπεν ἀντὶ τοῦ τὸ ὀλικὸν διάστημα,
 25 ἐπειδὴ τὸ μέγεθος διττόν, τὸ μὲν ἀόριστον καὶ ὀλικὸν κατὰ τὴν ἔκτασιν
 καὶ χύσιν θεωρούμενον, τὸ δὲ ὠρισμένον καὶ εἰδικὸν κατὰ μορφήν καὶ
 μέτρον ἀφωρισμένον. καὶ διὰ τοῦτο ἐπήγαγε καὶ ἡ ὕλη ἡ τοῦ μεγέθους,
 οὐχ ὡς ἄλλο τι λέγων παρὰ τὸ πρότερον εἰρημένον, ἀλλ' ὡς σαφέστερον 15
 δηλῶν, ὅτι καὶ πρότερον τὸ ὀριζόμενον μέγεθος τὸ ὀλικὸν εἶπε τὸ ἐν τῷ
 30 μεγέθει. τὸ δὲ καὶ ἐν τῷ ἀέρι ὅτι καὶ ἐν τῇ γῇ εἶπεν ἀντὶ τοῦ ὅτι
 ἐν τῷ περὶ τὴν γῆν ἀέρι· διὰ γὰρ τοῦτον καὶ ἐν τῷ ὕλῳ ἀέρι. καὶ
 εἰκότως ὁ κυρίως ἕκαστου τόπος ὁ περιγεγραμμένος καὶ ἴδιός ἐστι· διὰ
 γὰρ τοῦτον καὶ ἐν τῷ ὀλικωτέρῳ ἐστίν. ἐν γὰρ τῇ οἰκίᾳ, ὅτι ἐν τῷδε
 αὐτῆς τῷ τόπῳ, ὅς σοι ἐφαρμόζει, καὶ ἐν τῇ πόλει, ὅτι ἐν τῇ οἰκίᾳ, καὶ ἐν
 35 τῇ γῇ, ὅτι ἐν τῇ πόλει. εἰ δὲ εἰς τὸ προσεχῶς περιέχον περατοῦται τὰ
 σώματα καὶ εἰς πρῶτον τοῦτο (οὐ γὰρ εἰς ἄλλο τι πρὸ αὐτοῦ οὐδὲ ἐστὶ τι 20
 μεταξύ), τὸ εἶδος ἂν εἴη πέρας τὸ ἕκαστου καθ' ἓν τι τῶν ὑπαρχόντων τῷ

1 καθ' αὐτῷ τῷ ἀνθρώπῳ E: τῷ ἀνθρώπῳ καθ' αὐτό aF

2 ποσὸν ἐν τῷ aF

8 καὶ αὐτὸς μετ' ὀλίγον aF

9 καὶ (ante τόπος) aF: ὁ E

ὁ (ante μὲν) om.

aF κοινῶς in litura F

10 ἴδιος E

12 μήποτε — καθ' αὐτό om. F

13 τὸ ἴδιον E καὶ (post ἀλλὰ) om. E

14 οὗτος aE: αὐτὸς F

15 οἴκῳ καὶ

τῇ πόλει cf. v. 34 et Thomistii exempla p. 258, 19 Speng.

16 συνεσχηματισμός a

19 ἦν δὲ — ἐστὶ (20) om. E

30 ὅτι καὶ] δὲ ὅτι Aristoteles (sed δὲ omissio FGI)

32 κύριος a

τόπων τὸ περιέχειν προσεχῶς. κατ' ἄλλο δέ τι ἢ ὕλη φανήσεται, ὡς ἐκ 125^r τῶν ἐξῆς δῆλον. καὶ ὁ παραλογισμὸς γίνεται κατὰ τὴν τοῦ προσεχοῦς διαφοράν. τῶν γὰρ προσεχῶς περιεχόντων τὸ μὲν συμφυές ἐστίν ὡς τὸ εἶδος, τὸ δὲ ἐξωθεν ὡς ὁ τόπος.

5 p. 209^b 6 Ἡ δὲ δοκεῖ ὁ τόπος εἶναι τὸ διάστημα ἕως τοῦ λείπε-
ται οὐδὲν παρὰ τὴν ὕλην.

Εἰπὼν ἔν τι τῶν ὑπαρχόντων τῷ τόπῳ, καθ' ὃ τὸ εἶδος εἶναι δοκεῖ τῶν σωμάτων ὁ τόπος, νῦν ἄλλο τι τῶν ὑπαρχόντων αὐτῷ λέγει, καθ' ὃ οὐκέτι τὸ εἶδος, ἀλλ' ἡ ὕλη τοῦ ἐν τόπῳ φανήσεται ὁ τόπος. εἰ γὰρ δοκεῖ, III φησὶν, ὁ τόπος εἶναι τὸ διάστημα τὸ τοῦ μεγέθους, οὐκέτι τὸ εἶδος ἐστὶ ὁ τόπος ἀλλ' ἡ ὕλη. δοκεῖ μὲν γὰρ ὁ τόπος τὸ διάστημα εἶναι τὸ τοῦ μεγέθους δεκτικόν· λέγεται μὲν γὰρ ἐν τόπῳ εἶναι μέγεθος τὸ εἰδοπεποιη- μένον ἤδη, ἐν δὲ τούτῳ τὸ μὲν ἐστὶ διάστημα ἀόριστον κατὰ ἀφαίρεσιν τοῦ πέρας καὶ τῶν ἄλλων συμβεβηκότων ὧν ἐστὶ δεκτικὸν στερητικῶς 20 θεωρούμενον, τὸ δὲ ἐστὶ πέρας καὶ ὅρος τοῦ ἀορίστου διαστήματος ὀριστικόν τε καὶ περιεκτικόν, καὶ τοῦτο μὲν ἐστὶ τὸ εἶδος, τὸ δὲ μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν τούτου περιλειπόμενον οὐδὲν ἄλλο ἐστὶ πλὴν τῆς ὕλης, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν τοῦ διαστήματος. εἰ οὖν ὁ τόπος τὸ διάστημα τοῦ μεγέθους, τὸ δὲ διά- 20 στήμα τοῦ μεγέθους ἡ ὕλη, δῆλον τὸ συναγόμενον· θαυμαστὸν δὲ ὅτι κατὰ τὸ διάστημα τὴν ὕλην ἐξωμοίωσε τῷ τόπῳ καὶ οὐ κατὰ τὸ ὑποδεκτικόν. ἀλλ' ἴσως τοῦτο τῷ Πλάτῳι παρήκεν, ὡς μαθησόμεθα. ἢ μᾶλλον τὸ διάστημα ὡς ὑποδεκτικὸν ἐθεάσατο. ἀλλ' εἰ τὸ διάστημα τοῦ μεγέθους 25 ποσὸν τί ἐστὶ καὶ μετρεῖται, τὸ δὲ ποσὸν εἶδος, πῶς ὕλη λέγεται τὸ τοῦ μεγέθους διάστημα; ἢ τὸ ὑλικὸν διάστημα οὐκ ἐστὶ ποσὸν μεμετρημένον οὐδὲ εἶδος, εἰ μὴ μετάσχη τοῦ κατὰ τὸ ποσὸν καὶ τὸ μέγεθος εἶδους, ἀλλ' ἐστὶ χύσις ἀόριστος. δηλοῖ δὲ καὶ Ἀριστοτέλης τοιαύτην ἔχων ἔννοιαν περὶ αὐτοῦ ἐν οἷς φησιν ἐστὶ δὲ τοιοῦτον ἡ ὕλη καὶ τὸ ἀόριστον. καὶ ὅταν οὖν λέγῃ ἡ δὲ δοκεῖ ὁ τόπος εἶναι τὸ διάστημα τοῦ με- 30 γέθους, κατὰ τοῦτο ὕλη ἐστὶν ὁ τόπος, διάστημα μεγέθους λέγει τὸ ὑπο- κείμενον ἀόριστον, ὃ καὶ ἄπειρον ἔλεγε πρότερον· ὃ καὶ εἶπεν ὅτι ἐστὶ τὸ διάστημα τῆς τοῦ μεγέθους τελειότητος ὕλη.

Μηδεὶς οὖν οἰέσθω τὴν σωματικὴν διάστασιν τὴν ὡς μέγεθος καὶ 40 ποσὸν ἢ τὴν κατὰ τὸν ἀριθμὸν ὠρισμένην τοῦ πλήθους διάκρισιν ἀπὸ τῆς ὕλης τοῖς σώμασιν ὑπάρχειν, ἀλλὰ μόνον τὸν ἐν τούτοις διασπασμὸν καὶ

2 καὶ ὁ E: ὁ δὲ aF

9 οὐκέτι] οὐκ ἐστὶ E

(post λέγεται) om. aF

ἀορίστου add. τοῦ E

μετάσχοι E

III διάστημα δὲ μεγέθους a

μεγέθους τελειότητος ὕλη

ἐκφαίνει F

5 τὸ aEF hic et v. 28 et supra p. 232, 27; om. Aristoteles

10 τὸ διάστημα — τὸ διάστημα εἶναι (11) om. aF

13 ἥδη] εἶδη a

14 τοῦ iteravit folii initio F

17 παραλειπόμενον E

22 ὡς om. E

25 μετάσχη aF:

28 καὶ ὅταν — ἐστὶν ὁ τόπος (29) om. a

30 πρότερον cf. Γ 6 p. 207^a 21

33 post ἀριθμὸν add. ὅτι ἐνταῦθα τὰ κυριώτατα περὶ τῆς ὕλης

12 μὲν

15 post

25 μετάσχη aF:

28 καὶ ὅταν — λέγει om. F

30 πρότερον cf. Γ 6 p. 207^a 21

33 post ἀριθμὸν add. ὅτι ἐνταῦθα τὰ κυριώτατα περὶ τῆς ὕλης

ἐκφαίνει F

τὴν ἔκχυσιν καὶ τὴν ἀοριστίαν, καθ' ἣ διαφέρει τὰ ἔνυλα εἶδη τῶν αὐλῶν. 125⁺
καὶ μοι δοκεῖ ταῦτα μάλιστα ταῖς περὶ τῆς ὕλης ὁρθαῖς ἐννοίαις προσήκειν.
ὁ μὲντοι Ἀλέξανδρος καίτοι πολλὰ εἰπὼν πρὸς τὸ διορίσαι τὴν διάστασιν
τὴν ὕλικὴν ἀπὸ τοῦ μεγέθους, θράττεσθαι ὁμοῦς ἔοικεν ὡς πάσης διαστά-
5 σεως μεγεθικῆς καὶ πεποσωμένης εἰδητικῆς οὕσης. διὸ καὶ προήχθη ἐπάγειν
τοῖς εἰρημένοις ταῦδε· “ἢ τῶν νῦν λεγομένων περὶ τῆς ὕλης οὕτως ἀκούειν
χρή, ὡς οὐκ ἀκριβῶς λεγομένων, ἀλλὰ πρὸς τὴν χρείαν τοῦ δειχθῆναι
προκειμένου”, καίτοι, ὅπερ εἶπον, σαφῶς τοῦ Ἀριστοτέλους διορίσαντος τῇ
ἀορίστῃ καὶ ἀπερατώτῃ τὴν ὕλικὴν διάστασιν τῆς μεγεθικῆς, καὶ ἐναργῶς
10 εἰπόντος ὅτι τὸ διάστημα τοῦτο ἕτερον τοῦ μεγέθους ἐστὶ καὶ ὕλη τῆς τοῦ
μεγέθους τελειότητος καὶ περιέχεται ὑπὸ τοῦ εἶδους ὡς ὑπὸ ἐπιπέδου καὶ
πέρατος καὶ ἔστιν ἀόριστον τῇ ἑαυτοῦ φύσει· χρή γάρ, ὅπερ εἶπον, οὐχ
ὡς μέγεθος νοεῖν τὴν διάστασιν τῆς ὕλης, ἀλλ' ὡς † παραίνεσιν καὶ ἔκχυσιν
τῆς εἰδητικῆς ἀμερείας καὶ συστροφῆς. ζητήσας δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ποῖον
15 εἶδος ἐστὶ τὸ ὀρίζον τὴν ὕλην “ἐδήλωσε, φησὶν, ὁ Ἀριστοτέλης εἰπὼν
οἶον ὑπὸ ἐπιπέδου καὶ πέρατος. τὸ γὰρ ὡς μορφή λεγόμενον εἶδος,
τοῦτό ἐστι τὸ ὀρίζον καὶ περιγράφον τὴν ὕλην καὶ περατοῦν, οὐ τὸ ὡς
δύναμις καὶ λόγος. οὐ γὰρ ὁ μόλυβδος ὑπὸ τῆς βαρύτητος ὀρίζεται καὶ
τοῦτο εἶδος αὐτοῦ, ἀλλ' ὡς σώματος οὐ τοῦτο, ἀλλὰ τὸ ἐπιπέδον ὀρι-
20 σμένον”. ταῦτα μὲν οὖν ὁ Ἀλέξανδρος. μήποτε δὲ ὡς μὲν εἶδος ὀρι-
στικὸν τῆς ὕλης τὸ ὅλον ληπτέον τὸ μετὰ τῶν ποιότητων. οὕτω γὰρ καὶ
ὁ Ἀριστοτέλης ἔοικεν ἐννοῶν λέγειν ὅταν γὰρ ἀφαιρεθῇ τὸ πέρας καὶ
τὰ πάθη τῆς σφαίρας, λείπεται οὐδὲν παρὰ τὴν ὕλην. καὶ μα-
γέθους δὲ ὡς μεγέθους τοῦ συνθέτου ἐξ ὕλης καὶ εἶδους εἴ τις ἐθέλοι τὸ
25 τὸ εἶδος ζητεῖν, οὐχὶ | τὰ ἐπίπεδα καὶ τὸ περιέχον ἔξωθεν πέρας εὐρήσει. 125⁺
ταῦτα γὰρ πέρας ἐστὶν εἶδους, ἀλλ' οὐχὶ εἶδος, καὶ ἐπιφάνεια, ἀλλ' οὐχὶ
τὸ στερεόν. καὶ εἰ ἦν δὲ ἄπειρον σῶμα καθ' ὑπόθεσιν, τὸ μὲν εἶδος τοῦ
σώματος εἶχε πάντῃ διεστῶς, ὑπὸ δὲ ἐπιπέδων οὐκ ἐπερατοῦτο. τὸ γὰρ
εἶδος τοῦ συνεχοῦς ποσοῦ καθὼς τοιοῦτον οὐχὶ ἢ ἐπιφάνειά ἐστίν, ἀλλ' ἢ
30 δι' ὅλου αὐτοῦ χωροῦσα φύσις. καὶ αὐτὸς ἐν τῇ πρὸ τούτου βιβλίῳ πᾶν
δ' ἂν ἢ ποσὸν καὶ πόσον τι εἶναι φησιν (τὸ μὲν ὀξυτόνως τὸ δὲ βαρυ-
τόνως ἀναγινωσκόντων ἡμῶν), τὸ δὲ βαρυτονούμενον πόσον ὀρισμένον εἶναι.
δὲ γὰρ μηδὲν ἐστὶ τῶν καθέκαστα ποσῶν, ὅλως οὐδὲ ποσὸν ἐστὶ. τοῦτο
δὲ ἀληθὲς μὲν, εἰ τὸ κοινὸν ἐν τοῖς καθέκαστα τὴν ὑπόστασιν ἔχει, οὐδὲν
35 δὲ ἦττον τὸ τοῦ συνεχοῦς ποσοῦ εἶδος καὶ ἐν τῇ κοινῇ θεωρεῖται ὅσον
ταῖς ὀρισμένοις ἐστὶ κοινὸν οὐδὲν ἦττον ὑπάρχον. ὁ μὲντοι Ἀριστοτέλης

4 θράττεσθαι ὁμοῦς F: ταράττεσθαι θράττεσθαι ὁμοῦς E: ταράττεσθαι ὁμοῦς a 10 τῆς
(ante τοῦ) om. F 12 καὶ ἔστιν — πέρατος (16) om. F 13 παραίνεσιν aE: for-
tasse πάρεσιν ut p. 230, 23 17 παραγράφον E 18 οὐ γὰρ EF: εἰ γὰρ a
μόλυβδος EF 19 ἀλλὰ F: ἀλλὰ ὡς E: ἀλλ' ὡς a 22 ὁ om. aF ὅταν γὰρ
F: ὅτι γὰρ E: ὅτι ὅταν a 26 γὰρ πέρας aF: γὰρ πέρατα E 30 ἐν τῇ πρὸ
τούτου βιβλίῳ cf. Simpl. p. 490, 16 sqq. 32 τὸ δὲ βαρυτονούμενον πόσον [ποσὸν E]
om. aF εἶναι om. a 35 τὸ τοῦ συνεχοῦς — ἦττον (36) F: om. aE

οὐκ ἔοικεν ἀπλῶς τὴν κατὰ τὸ ἐπίπεδον περιγραφὴν μόνην τῷ εἶδει ἀπο- 125^v
 διδόναι, ἀλλ' εἶπε μὲν τὸ προφανές ὡς ἐν παραδείγματι (διὸ καὶ τὸ οἶον
 προσέθηκεν) οἶον ὑπὸ ἐπιπέδου καὶ πέρατος, προελθὼν δὲ ἀκριβέ-
 στερον εἶπεν ὅταν γὰρ ἀφαιρεθῇ τὸ πέρας καὶ τὰ πάθη τῆς σφαί- 10
 ρας, λείπεται οὐδὲν παρὰ τὴν ὕλην.

p. 209^b 11 Διὸ καὶ Πλάτων τὴν ὕλην καὶ τὴν χώραν ὥς τοῦ
 τί δὲ ἐστὶν οὗτος μόνος ἐπεχείρησεν εἰπεῖν. 16

Εἰπὼν δὲ καθόσον ὑπάρχει τῷ τόπῳ τὸ διαστήματι εἶναι εἰς τὴν
 ὕλην ἀπαχθυσόμεθα ζητοῦντες τί ἐστὶν ὁ τόπος, ὑπεμνήσθη καὶ τοῦ Πλά-
 10 τῶνος ἐν Τιμαίῳ τὴν ὕλην χώραν καὶ τόπον τῶν ἐνύλων εἰδὼν καλέσαντος.
 ἐν γὰρ Τιμαίῳ τὴν ὕλην πάσης εἶναι γενέσεως ὑποδοχὴν οἶον τιθήνην
 φησίν. ἔτι δὲ προελθὼν σαφεστέραν ποιεῖ τὴν τῶν λεγομένων ἔννοιαν. καὶ
 οὐδὲν ἴσως κωλύει καὶ πλείονα παραθέσθαι τῶν τοῦ Πλάτωνος ῥημάτων·
 “τούτων δὲ οὕτως ἐχόντων ὁμολογητέον ἐν μὲν εἶναι τὸ κατὰ ταῦτά εἶδος
 15 ἔχον, ἀγέννητον καὶ ἀνώλεθρον, οὔτε εἰς αὐτὸ εἰσδεχόμενον ἄλλο ἄλλοθεν 20
 οὔτε αὐτὸ εἰς ἄλλο ποιῶν, ἀόρατον δὲ καὶ ἄλλως ἀναισθητὸν τοῦτο δὲ δὴ
 νόησις εἴληχεν ἐπισκοπεῖν· τὸ δὲ ὁμώνυμον ὁμοῖόν τε ἐκείνῳ δεύτερον,
 αἰσθητὸν γεννητὸν πεφορημένον αἰετὶ γινόμενόν τε ἐν τινὶ τόπῳ καὶ πάλιν
 ἐκείθεν ἀπολλύμενον, δόξῃ μετ' αἰσθήσεως περιληπτόν· τρίτον δὲ αὐτὸ
 20 γένος ὃν τὸ τῆς χώρας αἰετὶ φθορὰν οὐ προσδεχόμενον, ἔδραν δὲ παρέχον
 ὅσα ἔχει γένεσιν πᾶσιν, αὐτὸ δὲ μετὰ ἀναισθησίας ἀπτόν λογισμῷ τινὶ
 νότῳ μόγις πιστόν, πρὸς δὲ δὴ καὶ ὀνειροπολοῦμεν βλέποντες καὶ φαμεν 25
 ἀναγκαῖον εἶναι πού τὸ ὃν ἅπαν ἐν τινὶ τόπῳ καὶ κατέχον χώραν τινά· τὸ
 δὲ μήτε ἐν γῇ μήτε πού κατ' οὐρανὸν οὐδὲν εἶναι. ταῦτα δὲ πάντα καὶ
 25 τούτων ἄλλα ἀδελφὰ καὶ περὶ τὴν αἴσθησιν καὶ ἀληθῶς φύσιν ὑπάρχουσιν
 ὑπὸ ταύτης τῆς ὀνειρώξεως οὐ δυνατοὶ γινόμεθα διαγεγνηθέντες διοριζόμενοι
 τὰληθὲς εἰπεῖν, ὡς εἰκόνι μὲν, ἐπαίπερ οὐδὲ αὐτὸ τοῦτο, ἐφ' ᾧ γέγονεν,
 αὐτῆς ἐστίν, ἐτέρου δὲ τινος αἰετὶ φέρεται φάντασμα, διὰ ταῦτα ἐν ἐτέρῳ
 προσήκει γίνεσθαι, οὐσίας ἀμωσγέπως ἀντεχομένην, ἣ μὴδὲν τὸ παράπαν
 30 αὐτὴν εἶναι, τῷ δὲ ὄντως ὄντι βοηθός ὁ δι' ἀκριβείας ἀληθῆς λόγος, ὡς 30
 εἴαν τι τὸ μὲν ἄλλο ᾗ, τὸ δ' ἄλλο, οὐδέτερον ἐν οὐδετέρῳ γινόμενον ἐν
 ἅμα ταῦτόν καὶ δύο γενήσεσθον. οὗτος μὲν οὖν δὴ παρὰ τῆς ἐμῆς ψήφου

2 τὸ (post μὲν) om. F 6 καὶ ὁ Πλάτων a 8 τὸ (post τόπῳ) om. F διαστή-
 ματι F: διάστημα τι aE 9 ἀπαχθυσόμεθα aF 10 ἐν Τιμαίῳ p. 52a 11 γε-
 νέσεως εἶναι aF 12 φησίν p. 52D 14 τούτων κτλ. p. 51E μὲν] μὴ F
 ταῦτά a: ταῦτα EF 15 οὔτε E: αὐτὸ F: οὔτε αὐτὸ a ut Simplicius ipso p. 224, 30.
 245, 13 αὐτὸ Plato: αὐτὸ libri 16 ποιῶν aE: ποιῶν F 19 αὐτὸ hic libri:
 αὐτὸ p. 223, 7. 225, 2. 245, 17 δόξῃ E 21 γένεσιν sic libri hoc loco 23 καὶ
 (ante κατέχον) om. E 26 ἐγεγνηθέντες p. 225, 8 et Plato 27 εἰπεῖν hic libri: λέγειν
 p. 225, 9 et Plato 28 αὐτῆς libri 29 προσήκει τινὶ 225, 11 et Plato 30 ὡς
 ὡς ἐν τι p. 225, 13 et Plato 31 οὐδέτερον ποτὶ p. 225, 14 et Plato γεγεννημέ-
 νον Plato

λογισθῆις ἐν κεφαλαίῳ δεδοσθω λόγος, ὃν τε καὶ χώραν καὶ γένεσιν εἶναι 125
τρία τριχῶ, καὶ πρὶν οὐρανὸν γενέσθαι”.

Ταῦτα καὶ ἄλλα τοιαῦτα τοῦ Πλάτωνος λέγοντος ὁ μὲν Ἀριστοτέλης
κάνταυθα πρὸς τὸ φαινόμενον ἀποβλέψας τοῦ λόγου καὶ τὸν Πλάτωνα φησι
5 τὴν ὕλην καὶ τὴν χώραν ταῦτόν λέγειν, ὥς καὶ οἱ ἀπὸ τοῦ διαστή-
ματος ἐπιχειροῦντες. καὶ ἐν οἷς κατὰ τὸ πάρεργον ἐγκαλεῖν τῷ Πλάτωνα
δοκεῖ, οὐ τοῦτο ἐνεκάλεσεν ὅτι τὴν ὕλην τόπον ὁ Πλάτων εἶπεν τῶν εἰδῶν
(ἤδει γὰρ καὶ αὐτὸς ἄλλο σημαίνοντον τοῦ τόπου τοῦ τῶν εἰδῶν δεκτικοῦ,
ὅτε ἔλεγεν ἐν τῇ Περὶ ψυχῆς “καὶ εὖ γε οἱ λέγοντες τὴν ψυχὴν τόπον
10 εἰδῶν, πλὴν οὐκ ἐντελεχείᾳ ἀλλὰ δυνάμει τὰ εἶδη”, καὶ ἄλλο σημαίνοντον
τοῦ τόπου τοῦ τῶν σωμάτων δεκτικοῦ, περὶ οὗ νῦν ὁ λόγος ζητεῖ), ἀλλὰ
τοσοῦτον μόνον λέγει πρὸς τὸν Πλάτωνα· εἰ τὴν ὕλην τόπον λέγει, τὰ δὲ
εἶδη καὶ οἱ ἀριθμοὶ καὶ κατ’ αὐτὸν ἐν ὕλῃ (μετέχει γὰρ τούτων ἡ ὕλη),
40 πῶς λέγει μὴ εἶναι ἐν τόπῳ τὰ εἶδη; διὸ μηδὲ εἶναι τόπον ἔξω τοῦ
15 οὐρανοῦ, ὥς ἔλεγεν ἐν τοῖς περὶ τοῦ ἀπείρου λόγοις. καὶ μήποτε οὐδὲ τοῦτο
ἐγκαλοῦντός ἐστι τῷ Πλάτωνα, ἀλλ’ ἐνδεικνυμένου τοῖς συνιέναι δυναμένοις,
ὅτι οὐ κατὰ τὸ νῦν ζητούμενον τοῦ τόπου σημαίνοντον τὴν ὕλην ἔλεγε
τόπον ὁ Πλάτων. οὐ γὰρ ἂν ἀπέφησε τὰ εἶδη καὶ τοὺς ἀριθμοὺς ἐν
τόπῳ εἶναι, εἴπερ μεταλαμβάνειν αὐτῶν ἐβούλετο τὴν ὕλην. ἀλλ’ ὁ μὲν
20 Ἀριστοτέλης οὕτως. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος ὁμολογεῖ μὲν καὶ αὐτὸς κατ’ ἄλλο
σημαίνοντον τὴν ὕλην χώραν ἐν Τιμαίῳ κληθῆναι, εὐλόγως δὲ φησι λαμ-
45 βάνεσθαι τὸν Ἀριστοτέλην τοῦ Πλάτωνος· διότι κἂν μεταφορικῶς τις αὐτὸν
λέγῃ τὴν ὕλην τόπον καλεῖν, ἔδει τὸν μεταφορικῶς χρώμενον πρῶτον ἔχειν
κείμενον τί ἐστὶν ὁ κυρίως τόπος· εἰ δὲ μηδαμοῦ φαίνοιτο λέγων ἀλλαχού
25 παρὶ τόπου, ἄξιός δοκεῖ αὐτῷ ἐπιτιμήσεως, ὅτι μὴ εἰπὼν περὶ τοῦ κυρίως
τόπου πρότερον τῷ κατὰ μεταφορὰν χρῆται. ἀλλ’ ὅτι μὲν εἰδῶν τόπον
τὴν ὕλην ἀλλ’ οὐχὶ σωμάτων ὁ Πλάτων λέγει, πρόδηλον ἐκ τῶν παρατε-
θέντων αὐτοῦ ῥημάτων ἐστίν. ὅτι δὲ οὐχ ἀπλῶς μεταφορικὴ ἐστὶν ἡ
50 τοιαύτη χρῆσις, ἀλλὰ κατὰ τι κοινὸν τοῦ τόπου σημαίνοντον εἰληπταὶ τὸ
30 ὑποδεκτικόν, καθὼς καὶ Ἀριστοτέλης τὴν ψυχὴν τόπον εἰδῶν ἀξιοῖ καλεῖν,
καὶ τοῦτο δῆλον ἐκ τῶν εἰρημένων. εἰ γὰρ τὸ μεταλαμβάνον τινὸς καὶ
ὀριζόμενον ὑπ’ αὐτοῦ δέχεται ἐκεῖνο δὲ μεταλαμβάνει, τὸ δὲ δεχόμενόν τε
καὶ χωροῦν αὐτὸ χώρα γίνεται τοῦ ἐγγινομένου, ἡ δὲ χώρα τόπος νενόμι-
σται, μεταλαμβάνει δὲ τῶν εἰδῶν ἡ ὕλη, τόπος ἂν εἴη τῶν εἰδῶν πλὴν

2 καὶ. (ante πρὶν) om. a

3 ταῦτα δὲ ἄλλα E

7 ἐνεκάλεσεν F

εἶπεν ὁ

πλάτων aF

9 ὅτε—δεκτικοῦ (11) om. F

Περὶ ψυχῆς Γ 4 p. 429 a 27 καὶ εὖ

ὅτι οἱ λέγοντες τὴν ψυχὴν εἶναι τόπον εἰδῶν, πλὴν ὅτι οὐτε ὅλη ἀλλ’ ἡ νοητικὴ, οὐτε ἐντε-
λεχεία ἀλλὰ δυνάμει τὰ εἶδη

13 ὁ ἀριθμὸς a

μετέχει EF: μέχρι a

15 τοῦ (post περὶ) om. a

18 ὁ πλάτων τόπον a

21 ἐν τιμαίῳ χώραν aF

22 τὸν ἀριστοτέλην (ἀριστοτέλη a) λαμβάνεσθαι aF

23 λέγοι aF

τὸν μεταφορικῶς

χρώμενον a

24 τί aF: τίς E

25 περὶ τοῦ τόπου F

αὐτῷ δοκεῖ aF

26 κατὰ φορὰν E

32 τα] τι E

33 αὐτῷ E

τοῦ om. E

τόπος

om. aF

οὐχ ὡς σωμάτων· ἄλλος γὰρ ὁ τῶν σωμάτων τόπος· καὶ ἐνταῦθα μὲν τὸ 125^ν
μεταληπτικὸν τόπον ἔθετο. 55

- Ἔοικε δὲ καὶ ἄλλο τι τούτου περιεκτικώτερον εἶδέναι τοῦ τόπου ση-
μαινόμενον ὁ Πλάτων τὸ ἀφοριστικὸν τῆς οἰκείας τάξεως· εἴτε γὰρ κατὰ
6 θέσιν γίνεται τοῦτο ὡς ἐπὶ τῶν | σωμάτων εἴτε κατὰ μεταληψιν ὡς ἐπὶ 126^ν
τῶν δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ εἴτε κατὰ μόνης τάξεως ἀφορισμόν, τόπος δοκεῖ.
διότι καὶ ἡ τάξις κατὰ θέσιν δοκεῖ γίνεσθαι τινα· τὸ γὰρ ἐν τῇδε τῇ τάξει
ἀφωρισμένον κεῖσθαι ἐν αὐτῇ δοκεῖ· καίται δὲ πάντα ἐν τόπῳ. κατὰ
τοῦτο δὴ τὸ κοινὸν σημαινόμενον τοῦ τόπου τὸ τῆς τάξεως ἀφοριστικὸν
10 καὶ ὑπερουράνιον τόπον ὁ Πλάτων ὀνομάζει λέγων ἐν Φαῖδρῳ “τὸν δὲ ὁ
ὑπερουράνιον τόπον οὔτε τις ὕμνησε ποιητὴς τῶν τῇδε οὔτε ὕμνήσει κατ’
ἀξίαν”· ὥστε τὰ μὲν περὶ τῆς ὕλης ὡς περὶ τόπου λεγόμενα οὐχ ὡς
τόπου σωμάτων ἀλλ’ ὡς εἰδῶν μεταληπτικοῦ ἀποδεκτέον. περὶ δὲ τοῦ τῶν
σωμάτων τόπου τίνα ἔχει φύσιν οὔτε ζητήσαντα προηγουμένως οἶδα τὸν
15 Πλάτωνα οὔτε ἀποφηνάμενον. πῶς γὰρ ἂν ἡ ὕλη τόπος εἴη σωμάτων,
εἴπερ τὰ σώματα σύνθετά ἐστιν ἢ ὡς ἐξ ὕλης καὶ εἶδους ἢ ὡς εἶδος ἐν
ὕλῃ; ἔσται γὰρ ἡ ὕλη οὐκέτι τοῦ εἶδους μόνον, ἀλλὰ καὶ ὕλης δεκτικὴ.
ὅπως δὲ εἰ μεθίσταται τὸ σῶμα ἀπὸ τόπου εἰς τόπον, ἀπὸ δὲ ὕλης οὐ 10
μεθίσταται, οὐκ ἂν εἴη ἡ ὕλη τόπος. καὶ αὐτοῦ τοῦ Ἀριστοτέλους ἀκου-
20 σόμεθα ταύτην τὴν ὑπόθεσιν ἀναιρουῦντος αὐτίκα μάλα. ὅτι δὲ διάφορα
παρὰ τῷ Πλάτῳ τοῦ τόπου τὰ σημαινόμενα, καὶ ἄλλο μὲν τὸ ἐπὶ τῆς
ὕλης, ἄλλο δὲ τὸ ἐπὶ τῶν νοητῶν ἐν Φαῖδρῳ ῥηθέν, δηλοῖ τὸ τὸ ἐπὶ τῆς
ὕλης σημαινόμενον τοῦ τόπου τὸ ὡς ὑποδεκτικὸν καὶ ὀριζόμενον καὶ ἐν τι
μετὰ τοῦ ἐν αὐτῷ ποιοῦν ἀποφάσκειν σαφῶς τῶν νοητῶν, οἷς ἐν Φαῖδρῳ
25 τὸν ὑπερουράνιον τόπον ἀφώρισε. εἰπὼν γὰρ περὶ τῆς ὕλης ὡς περὶ 15
τόπου καὶ χώρας καὶ ὑποδοχῆς καὶ ἔδρας τῶν εἰδῶν καὶ τὸν τρόπον τῆς
γνώσεως αὐτῆς παραδούς, ὅτι “μετὰ ἀναισθησίας ἀπτόν” ἐστὶν καὶ “λογι-
σμοῦ τινι νόθῳ μόγις πιστόν”, ἐπάγει “πρὸς δὲ δὴ καὶ ὀνειροπολοῦμεν
βλέποντες” καὶ τὰ ἐξῆς τῶν πρὸ βραχέος παρατεθέντων.
30 Ἀλλ’ εἰ μηδὲν περὶ τοῦ τῶν σωμάτων δεκτικοῦ τόπου φαίνεται λέγων
ὁ Πλάτων, πῶς ὁ Ἀριστοτέλης τὸν Πλάτωνα μόνον ἐπιχειρῆσαι φησὶν
εἰπεῖν τί ἐστὶν ὁ τόπος; ἢ ὅτι περὶ τούτου τοῦ τόπου τοῦ κατὰ τὴν ὕλην,
ὃν τόπον ἐκάλεσεν, ὡς ὑποδοχὴν φαίνεται λέγων ὁ Πλάτων, ὅτι αἰδίδιον, ὅτι 20
ἔδρα τῶν γενητῶν εἰδῶν, ὅτι μετὰ ἀναισθησίας ἀπτόν καὶ νόθῳ λογισμῷ
35 πιστόν καὶ ὅσα ἄλλα περὶ αὐτῆς λέγει, καθόσον τόπον καὶ χώραν αὐτὴν
καλέσας λέγει τι περὶ αὐτῆς, κατὰ τοσοῦτον αὐτὸν εἰρηχέναι φησὶν. ἴσως

3 σημαινόν F

10 Φαῖδρῳ p. 247c

11 ὕμνησέ πως τῶν τῇδε ποιητῆς οὔτε

ποθ’ ὕμνησai κατὰ Plato

τῶν τῇδε a et Simplic. p. 546, 1: τόδε E

οὔτε ὕμνησai

κατ’ ἀξίαν om. aF

13 σωμάτων] ὀνομάτων F

17 ὕλης] εἶδους F

18 ἀπὸ

τοῦ τόπου E

22 ante ἐν add. τὸ a

τὸ τὸ F: τὸ E: τὸ γὰρ a

24 ἀπο-

φάσκει a

27 παραδούς cf. p. 539, 21 sqq.

28 καὶ initio paginae iteravit F

33 αἰδίδιον EF: αἰδίδιος a

ἀπτόν EF: ἀπτός a

55 πιστόν EF: πιστός a

post

καθόσον add. οὖν a

δὲ καλῶς ἐπέστησεν αὐτὸς πάντων μάλιστα τὸ βάθος τῆς Πλάτωνος σοφίας 126^r
 ἐγνωκώς, ὅτι καὶ ἀφωρισμένως μὴ φαίνεται τὸ περὶ τόπου ζήτημα προβαλ-
 λόμενος, ἀλλ' ἐπειδὴ μετὰ τῶν σωμάτων ἔχει τὴν ὑπόστασιν ὁ τόπος, καὶ 26
 τὴν θεωρίαν αὐτοῦ μετ' αὐτῶν ἐποίησατο. λέγει γοῦν ἐν Τιμαίῳ περὶ τῆς
 ■ τόπου δυνάμεως· "καὶ δὴ κατὰ ταῦτα τὰ παθήματα διαμείβεται τὰς χώρας
 ἅπαντα· διέστηκε μὲν γὰρ ἐκ τοῦ γένους ἐκάστος τὰ πλήθη κατὰ τόπον
 ἴδιον διὰ τὴν τῆς δεχομένης κίνησιν, τὰ δὲ ἀνομοιούμενα ἐκάστοτε ἑαυτοῖς,
 ἄλλοις δὲ ὁμοιούμενα φέρεται διὰ τὸν σεισμὸν πρὸς τὸν ἐκείνων οἷς ἂν
 ὁμοιωθῇ τόπον." ἄλλον δὲ τρόπον ἐν Τιμαίῳ τὴν ὕλην καὶ ἄλλον ἐν ταῖς
 II ἀγράφοις συνουσίαις ὀνομάσαι φησὶν· ἐν Τιμαίῳ μὲν γὰρ τὸ μεταληπτικὸν
 αὐτὴν φησι (μεταλαμβάνει γὰρ "ἀπορώτατά πη τοῦ νοητοῦ"), ἐν δὲ ταῖς 30
 ἀγράφοις συνουσίαις μέγα καὶ μικρὸν ἐκάλει· ὅτι δὲ τὸ εἶναι τὸν τόπον
 πάντες ὁμολόγουν δῆλον ἐκ τοῦ πάντας χρῆσθαι ταῖς τοῦ τόπου δια-
 φοραῖς.

15 p. 209^b 17 Εἰκότως δὲ ἐκ τούτων σκοπούμενοις ἕως τοῦ καὶ χωρὶς
 ἀλλήλων οὐ βῆδιον γνωρίζειν. 25

Εἰπὼν ὅτι τινὲς μὲν τῶν περὶ τοῦ τόπου λόγων πείθουσι τὸ εἶδος
 καὶ τὴν μορφήν εἶναι τὸν τόπον, τινὲς δὲ τὴν ὕλην καὶ τὸ ὑποκείμενον,
 συνάγει καὶ ἐκ τούτου ὅτι χαλεπὸς ἐστὶν ὁ περὶ τοῦ τόπου λόγος. καὶ γὰρ ὁ
 20 περὶ τῆς ὕλης χαλεπώτατος καὶ καθ' αὐτήν, εἴπερ κατὰ μὲν τὸν Ἀριστο-
 τέλην οὕτως ἄγνωστος ἡ ὕλη, ὥς κατὰ ἀναλογίαν μόνην εἶναι γνωστή, κατὰ
 δὲ Πλάτωνα νόθος λογισμὸς μόρις πιστή. ἡ δὲ τοῦ εἶδους γνῶσις καὶ ζωῆς 40
 δεῖται κεκαθαρμένης καὶ γνώσεως ἀκριβοῦς. καὶ ὁ γε ἐν εἶδος βουλόμενος
 μαθεῖν τῆς πάντων δεῖται γνώσεως διὰ τὴν ταυτότητα καὶ ἑτερότητα τὴν
 25 πρὸς ἀλλήλα τῶν εἰδῶν· εἰ δὲ καὶ ἀρχαί εἰσιν ἡ τε ὕλη καὶ τὸ εἶδος,
 αἱ ἀρχαὶ τὴν ἀκροτάτην ἔχουσι θεωρίαν· καὶ μέντοι χωρὶς ἀλλήλων ἀδύ-
 νατον αὐτὰ γνωρίζειν· καὶ γὰρ ἡ ὑπαρξίς αὐτῶν μετ' ἀλλήλων. διὰ
 πάντα οὖν ταῦτα χαλεπὸν τὸ γινῶναι τί ἐστὶν ὁ τόπος, εἴπερ ἡ ὕλη ἢ
 εἶδος ἢ ἀμφοτέρω ἐστίν.

30 p. 209^b 21 Ἀλλὰ μὴν ὅτι ἀδύνατον ὁποτερονοῦν τούτων εἶναι ἕως 45
 τοῦ τὸ δὲ ἀγγεῖν οὐδὲν τοῦ πράγματός ἐστιν.

Εἰπὼν ἐκ τίνων ἂν τις ὕλην ἢ εἶδος ὑπονοήσοι τὸν τόπον εἶναι,

- 2 καὶ] ἂν sic F 4 ἐν Τιμαίῳ p. 57c post τῆς add. τοῦ aF 5 κατὰ
 τὰ αὐτὰ F 6 ἐκ om. Plato 8 ἄλλοις δὲ ὁμοιούμενα om. a τὸν ἐκείνων F
 11 μεταλαμβάνειν a μεταλαμβάνον δὲ ἀπορώτατά πη τοῦ νοητοῦ Plato Tim. p. 51a
 ἀπορώτατά πη EF: τὴν ἀπειρότητα a 16 αὐτὰ γνωρίζειν a 17 πείθουσι lac.
 rel. om. F 20 Ἀριστοτέλην Phys. Γ 6 p. 207^a 26. A 7 p. 191^a 8 21 μόνον a
 (et F?) γνωστή E: γνωστήν F: γνωστήν a 26 αἱ δὲ ἀρχαὶ E ἀδύνατα E
 28 πάντας a ἡ ὕλη] ἡ ὕλη F 30 ὅτι γε a ex Aristotele 32 ὑπονοήσοι
 corr. ex ὑπονοήσαι E post ὑπονοήσοι habet τὸ γένος F

δείκνυσι διὰ ἐπτά ἐπιχειρημάτων, ὅτι οὐδέτερον τούτων δυνατόν εἶναι τὸν 126^r
τόπον· καὶ πρῶτον δείκνυσιν ἐν δευτέρῳ σχήματι συλλογιζόμενος οὕτως· 30
τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος οὐκ ἐνδέχεται χωρίζεσθαι τοῦ πράγματος οὐ ἔστιν·
ὁ δὲ τόπος χωρίζεται· ἡ ἄρα ὕλη ἢ τὸ εἶδος οὐκ ἔστιν ὁ τόπος. καὶ
5 ὅτι μὲν ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος οὐ χωρίζεται τῶν συνθέτων, ἕως ἂν ᾗ, πρόδη-
λον· ἐν τούτοις γὰρ ἔχει τὸ εἶναι τὰ σύνθετα. ὅτι δὲ τὸν τόπον ἐνδέχε-
ται χωρίζεσθαι καὶ ὄντος καὶ σφζομένου τοῦ ἐν τόπῳ, διὰ τῆς κατὰ τὴν
ἀντιμετάστασιν ἐπαγωγῆς ἔδειξεν· ἐν ᾧ γὰρ ἀήρ ἦν, ἐν τούτῳ πάλιν
ὕδωρ. καὶ ὅτι ἐπακτικὸς ὁ λόγος, ἐδήλωσε διὰ τοῦ καὶ τῶν ἄλλων
10 σωμάτων ὁμοίως. |

p. 209^b 27 Ὡστε οὔτε μόριον οὔτε ἕξις ἕως τοῦ τὸ δὲ ἀγγεῖον 126^r
οὐδὲν τοῦ πράγματός ἐστιν.

Δείκας ὅτι χωριστός ἐστι τοῦ πράγματος ὁ τόπος εἰκότως συνήγαγεν
ἄλλο συμπέρασμα, ὅτι οὔτε μόριόν ἐστιν ὁ τόπος τοῦ ἐν τόπῳ. εἰ γὰρ
15 μόριον ὃν ἐχωρίζετο, οὔτε αὐτὸ μόριον ἔτι ἦν χωρισθὲν οὔτε ἐκεῖνο ἔμενε
ἕλκον, οὐ ἐχωρίσθη τὸ μόριον. οὐ μέντοι οὐδὲ ἕξις εἶναι δύναται χωριζο-
μένη. ἡ γὰρ ἕξις οὐχ ὑπομένει χωρισθεῖσα, ἀλλὰ φθείρεται, ὁ δὲ τόπος
ὑπομένει. καὶ δύναται μὲν τις τὸ μὲν μόριον ἐπὶ τῆς ὕλης ἀκούειν, τὴν
ὁ δὲ ἕξιν ἐπὶ τοῦ εἶδους, ἵνα ᾗ· ἡ δὲ ὕλη καὶ τὸ πάθος μόριον καὶ ἕξις,
20 ὅπερ πρόκειται· ἕξις δὲ ἐστὶ τὸ ὡς τελειότης συμβεβηκός, οἷόν ἐστι τὸ
εἶδος· ὥστε οὔτε ὕλη οὔτε εἶδος ἐστὶν ὁ τόπος. δυνατόν δὲ καὶ καθολι-
κώτερον ἀκούειν τὸ μὲν μόριον ἐπὶ πάντων τῶν οὐσιωδῶς συμπληρούντων,
τὴν δὲ ἕξιν ἐπὶ τῶν συμβεβηκότων· οὔτε γὰρ πάθος οὔτε δύναμις οὔτε
ἄλλο τι τοῦ ἐν τόπῳ ὁ τόπος μέρος ἐστίν· ἄρα οὖν οὐδὲ συμβεβηκός 10
25 ἐστὶν ὁ τόπος τοῦ ἐν τόπῳ; ἢ τὸ μὲν ἐν τόπῳ εἶναι συμβέβηκε καὶ ἀχω-
ρίστην τῷ σώματι, ὁ δὲ τόπος οὐ τῷ ἐν τόπῳ συμβέβηκεν, ἀλλ' εἰ ἄρα,
ἐκεῖνον οὐ πέρασ καὶ ἐπιφάνειά ἐστι.

p. 209^b 28 Καὶ γὰρ δοκεῖ τοιοῦτό τι εἶναι ὁ τόπος οἷον τὸ
ἀγγεῖον ἕως τοῦ οὐδὲν τοῦ πράγματός (ἐστίν).

30 Τοῦτο οἱ ἐξηγηταὶ συνάπτουσι τῷ προσεχῶς εἰρημένῳ δευτέρῳ συμ-
περάσματι. τὸ αὐτὸ δὲ δείκνυσι καὶ ἐκ τῆς τοῦ ἀγγείου πρὸς τὸν τόπον 15
ὁμοιότητος· καὶ γὰρ τὸ ἀγγεῖον χωρητικόν ἐστὶ τοῦ ἐν αὐτῷ, καὶ ὀρίζον-
ται αὐτὸ τόπον μεταφορητόν. ὥς οὖν τὸ ἀγγεῖον οὐδὲν τοῦ πράγματός
ἐστίν, οὕτως οὐδὲ ὁ τόπος. ἢ δὲ ὕλη καὶ τὸ εἶδος τοῦ πράγματος. καὶ

1 διὰ τῶν ἐπιχειρημάτων lac. VI litt. interiecta F 3 οὐ ἔστι χωρίζεται ὁ
τόπος. ἢ ἄρα κτλ. F 5 ἡ ὕλη ἢ τὸ εἶδος E 8 ἦν om. E 11 τὸ μόριον F
19 ἐπὶ] ὑπὸ F ἢ δὲ EF: δὲ a: ἢ τε Brandis πάθος aF (cf. v. 23 et Them.
p. 260, 11): εἶδος E 24 ἐν τῷ τόπῳ F μέρος E (cf. Them. p. 260, 11): om. aF
25 ἀχωρίστως F 26 εἰ] ἢ F 29 ἐστίν hic om. E 32 ὁμοιότητα a

δύναται μὲν τρία εἶναι τὰ συμπεράσματα, δύναται δὲ καὶ ἑν εἶναι. τῶν 126^v
 δὲ ἄλλων δύο τὸ μὲν πρὸς κατασκευὴν εἰληφθαι τῆς ἐλάττονος προτάσεως
 τῆς λεγούσης τὸν τόπον ἐνδέχασθαι χωρίζεσθαι, τὸ δὲ ἀπὸ τοῦ μορίου καὶ
 τῆς ἕξεως τῆς ἐτέρας προτάσεως. δύναται δὲ καὶ δύο εἶναι τοῦ τρίτου 20
 5 ῥηθέντος ἰδίου ὄντος. καὶ οὕτω μᾶλλον ἐκδέχονται.

p. 209^b 30 Ἦι μὲν οὖν χωριστὸς τοῦ πράγματος ἕως τοῦ ταύτη γε
 ἕτερος τῆς ὕλης.

Ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος τὸ μὲν ἀχώριστα εἶναι τοῦ συνθέτου κοινὸν ἔχουσι,
 καὶ ἐκ τούτου πρότερον κοινῶς ἐπ' ἀμφοῖν ἔδειξεν, ὅτι οὔτε ἡ ὕλη, οὔτε
 10 τὸ εἶδος ὁ τόπος ἐστὶ· τὸ μέντοι περιέχεσθαι ἀλλὰ μὴ περιέχειν ἰδιὸν
 ἐστὶ τῆς ὕλης διάφορον πρὸς τὸν τόπον. βουλόμενος οὖν μηδὲ τοῦτο παρεῖ- 20
 ναι τὴν μὲν ὕλην ἐχώρισε τοῦ τόπου κατὰ τὴν μὲν ὕλην περιέχεσθαι,
 τὸν δὲ τόπον περιέχειν. τὸ δὲ εἶδος κατὰ τὴν αὐτὴν πάλιν ἐπιβολήν, καθ'
 ὅσον ὁ μὲν τόπος χωριστός, τὸ δὲ εἶδος ἀχώριστον· εἰ μὴ ἄρα οὐ κατὰ
 15 τὴν αὐτὴν ἔννοιαν εἰληπται νῦν ἀπλῶς τὸ ἀχώριστον τοῦ εἶδους, καθ' ἣν
 ἐλήφθη πρότερον. περιττὸν γὰρ ἂν εἴη δις παρὰ πόδας τὸ αὐτὸ κατὰ τὴν
 αὐτὴν ληφθὲν ἔννοιαν. ἀλλ' ἐνεδείξατο διὰ τούτου, ὅτι τὸ εἶδος κατὰ μὲν 20
 τὸ περιεκτικὸν κοινωνεῖ τῷ τόπῳ καίτοι τῆς ὕλης καὶ κατὰ τοῦτο διαφε-
 ρούσης αὐτοῦ. τὸ δὲ περιεκτικὸν οὕτως ἔχει τὸ εἶδος ὥς συμφυῶς καὶ
 20 ἀχώριστως περιέχον, ἀλλ' οὐχὶ χωριστῶς ὥσπερ ὁ τόπος. καλῶς δὲ καὶ
 ὁ Ἀλέξανδρος ἐπιβάλλει τῷ χωρίῳ λέγων· “νῦν γὰρ ἀπὸ τοῦ μάλιστα
 ἑκατέρῳ ὑπάρχοντος, τῷ τε εἶδει φημί καὶ τῇ ὕλῃ, τὴν πρὸς τὸν τόπον
 λαμβάνει διαφοράν. τῷ μὲν γὰρ ἐνύμφῳ εἶδει μάλιστα ὑπάρχει τὸ ἀχώριστον·
 ὁ γὰρ χωρισμὸς τούτου φθορὰ τούτου ἐστίν. ἡ δὲ ὕλη εἰ καὶ ἀχώριστός
 25 ἐστὶν εἶδους, ἀλλὰ τοῦδὲ γε τοῦ εἶδους χωριστή. τοῦ γὰρ ἀνθρώπου φέρε 25
 εἰπεῖν τοῦ ἐν γενέσει τὸ μὲν εἶδος ἅμα τῷ χωρισθῆναι ἔφθαρται, τὸ δὲ
 ὑποκαίμενον μένει ἄλλο μεταλαβὼν εἶδος. εἰκότως οὖν τὸ μὲν εἶδος ἔδειξε
 μὴ ὅν τόπον ἀπὸ τοῦ μὴ χωρίζεσθαι, τὴν δὲ ὕλην ἐπειδὴ χωριστὴ πῶς
 ἐστίν, οὐκέτι ἀπὸ τούτου, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ περιέχεσθαι. ἀδύνατον γὰρ αὐτὴν

1 post εἶναι praeccepit ex v. 4 τοῦ τρίτου — ὄντος (5) deleta E προσκατασκευὴν a
 3 ἐνδέχεται E 4 προτάσεως om. aF 6 adscribunt haec schemata

E { ὕλη ἢ εἶδος $\begin{matrix} \text{μέρος ἢ ἕξις} \\ \text{πάν} \Delta \text{ οὐδέν} \end{matrix}$ χωρίζεται τοῦ πράγματος $\begin{matrix} \text{ἐγγεῖον} \\ \text{πάν} \Delta \text{ πάν} \end{matrix}$ τόπος.

et F { χωρίζεται τοῦ πράγματος $\begin{matrix} \text{οὐδέν} \Delta \text{ πάν} \end{matrix}$ χωρίζεται τοῦ πράγματος $\begin{matrix} \text{οὐδέν} \Delta \text{ πάν} \end{matrix}$ ὑπομένει χωρισθῆναι $\begin{matrix} \text{οὐδέν} \Delta \text{ πάν} \end{matrix}$
 ὕλη καὶ εἶδος $\begin{matrix} \text{οὐδέν} \Delta \text{ τόπος} \end{matrix}$ μόριον $\begin{matrix} \text{οὐδέν} \Delta \text{ τόπος} \end{matrix}$ ἕξις $\begin{matrix} \text{οὐδέν} \Delta \text{ τόπος} \end{matrix}$

Ἦι] ἦν sic E χωριστός ἐστι a ex Arist. ταύτην E γὰρ E: om. a: δ'
 Arist. 13 ἐπιβολὴν πάλιν a 16 εἴη E: ἦν aF δις a: ex διό corr. E:
 διό F post αὐτὸ add. καὶ aF 18 καίτοι om. aF καὶ (ante κατὰ)
 om. aF 20 περιέχων a χωριστῆς F 23 λαμβάνειν F 24 τούτου
 E: αὐτοῦ aF 26 ἅμα τὸ E 27 μεταλαβὼν E

ἄλλως ἐν ὑποστάσει εἶναι καὶ κρατεῖσθαι ἐν τῷ ὄντι μὴ ὑπὸ τοῦ εἶδους 126^v ὀριζομένην.”

p. 209^b 32 Δοκεῖ δὲ αἰεὶ τὸ ὄν που αὐτό τε εἶναι τι καὶ ἕτερόν τι 40
ἐκτὸς αὐτοῦ.

6 Τὸ μὲν οὖν λεγόμενον δῆλον, ὅτι καὶ ἐκ τῆς ἐναργείας καὶ ἐκ τῆς κοινῆς
ὕπολήψεως τοῦτο προφανές, ὥς ἄλλο μὲν τι τὸ ἐν τόπῳ, ἄλλο δὲ ὁ τόπος·
τοῦτο δὲ οἱ μὲν ἐξηγῆται ὥς ἄλλο τέταρτον ἐπιχείρημα τιθέασιν ἀπὸ τοῦ
ἄλλο μὲν εἶναι τὸ ἐν τόπῳ ἄλλο δὲ τὸν τόπον τὸ ἐν ᾧ ἐκτὸς ὃν τοῦ ἐν
αὐτῷ· εἰ οὖν τὸ ἐν τόπῳ ἢ ὕλη καὶ τὸ εἶδος ἐστίν, ἄλλο δὲ εἴη παρὰ
10 ταῦτα ὁ τόπος. δύναται δὲ καὶ κοινὸν συμπέρασμα εἶναι τῶν πρὸ αὐτοῦ 46
ἐπιχειρημάτων ἀπὸ τῆς ἐναργείας εἰλημμένον. καὶ τῇ γε τοιαύτῃ ἐννοίᾳ
συνάδει μᾶλλον ἢ τοιαύτῃ γραφῇ αἰτιολογικὸν ἔχουσα τὸν γὰρ· δοκεῖ
γὰρ αἰεὶ τὸ ὄν που, ἐν τισιν ἀντιγράφοις οὕτως φερομένη. ἐπειδὴ γὰρ
δοκεῖ ἄλλο μὲν εἶναι τὸ ἐν τόπῳ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους ὄν, ἄλλο δὲ ὁ τόπος,
15 εἰκότως ἄλλο μὲν ὁ τόπος, ἄλλο δὲ τὸ εἶδος καὶ ἡ ὕλη ἐστίν.

p. 209^b 33 Πλάτῳνι μέντοι λεκτέον ἕως τοῦ ὥσπερ ἐν τῷ Τιμαίῳ 61
γέγραπεν.

Ἐν τοῖς περὶ τοῦ ἀπείρου λόγοις ἔλεγεν, ὅτι ὁ Πλάτων ἔξω τοῦ οὐρα-
νοῦ “οὐδὲν εἶναι σῶμα” ἐβούλετο “οὐδὲ τὰς ἰδέας διὰ τὸ μηδέ που εἶναι
20 αὐτάς.” ἐν δὲ τούτοις ἐμνημόνευσεν ὥς τὴν ὕλην τὸ μεθεκτικὸν τῶν εἰδῶν
τόπον εἰπόντος. συγκρούει οὖν κατὰ τὸ φαινόμενον τοὺς λόγους. εἰ γὰρ
τὸ μεθεκτικὸν τῶν εἰδῶν | ὁ τόπος ἐστί, διὰ τί μὴ ἐν τῷ τόπῳ τὰ εἶδη 127^v
ἄπερ καὶ ἀριθμοὺς ἔλεγε; τὸ δὲ μεθεκτικὸν ἐν μὲν ταῖς ἀγράφοις ταῖς
Περὶ τάγαθου συνουσίαις μέγα καὶ μικρὸν ἐκάλει, ἐν δὲ τῷ Τιμαίῳ ὕλην,
25 ἦν καὶ τόπον καὶ χώραν ὠνόμαζε. καὶ δῆλον ὅτι φαινομένη τις ἐστίν
ἐναντίωσις αὕτη· οὐ μέντοι ἐστὶν ἐναντία· τὴν μὲν γὰρ ὕλην τόπον ἔλεγε
τῶν ἐνύλων εἰδῶν ὥς ὑποδοχὴν αὐτῶν, τὰ δὲ εἶδη τὰ χωριστὰ τῆς ὕλης
ἦτοι τὰς ἰδέας ἔλεγε μὴ εἶναι ἐν τόπῳ. οὔτε γὰρ ὥς ἐνυλὰ εἶδη ἐν τῇ
ὕλῃ ἐστίν ὥς ἐν τόπῳ ἐκεῖνα, οὔτε ὥς σώματα ἐν τῷ τῶν σωμάτων
30 δεκτικῷ. ἐναργεστέρα δὲ ἂν ἔδοξεν ἢ ἐναντίωσις, εἴ τις τῷ λέγοντι τὰς
ἰδέας μὴ εἶναι ἐν τόπῳ μηδὲ ἔξω τοῦ οὐρανοῦ τὰ ἐν Φαίδρῳ προήγαγεν.

3 αἰεὶ om. F τι om. F 4 αὐτοῦ om. F 5 οὖν om. a καὶ (post ὅτι)
om. aF ἐκ (post alterum καὶ) om. E 6 μὲν τι] μέντοι E ἄλλο δὲ ὁ τόπος
om. E 8 τοῦ ἐν ᾧ ἐκτὸς ὄντος aF 10 κοινῶν F 11 ἐναργείας E' εἰλημ-
μένων E 14 ἄλλος δὲ aF 15 ἄλλος μὲν aF 16 ὥσπερ] καθάπερ a 18 ἔλεγεν
Γ 4 p. 203 = 8 τοῦ (post περὶ) super add. E 20 τὸ μὲν δεκτικὸν E' 22 διὰ τί
aF: διὰ τὸ E τῷ om. F 24 Περὶ τάγαθου cf. supra p. 453, 28 25 χώραν
καὶ τόπον aF 27 εἰδῶν om. aF 28 εἶναι aF: οὖν E 30 δὲ aE: om. F
ἔδοξεν aF: ἔδειξεν E 31 Φαίδρῳ p. 247 c cf. p. 541, 10

ἐν οἷς φησι “τὸν δὲ ὑπερουράνιον τόπον οὔτε τις ὕμνησε ποιητὴς τῶν 127^a
 τῆδε οὔτε ὕμνήσει κατ’ ἀξίαν. ἡ γὰρ ἀχρώματός τε καὶ ἀσχημάτιστος καὶ
 ἀναφῆς οὐσία ὄντως οὕσα ψυχῆς κυβερνήτῃ μόνῃ θεατῇ, περὶ ἣν τὸ τῆς
 ἀληθοῦς ἐπιστήμης γένος, τοῦτον ἔχει τὸν τόπον”. ἐν δὲ τούτῳ φησὶν 10
 5 “καθορᾷ μὲν αὐτὴν δικαιοσύνην, καθορᾷ δὲ σωφροσύνην, καθορᾷ δὲ ἐπιστή-
 μην, οὐχ ἣ γένεσις πρόσσεστιν, οὐδὲ ἡ ἐστὶ που ἑτέρα ἐν ἑτέρῳ οὕσα, ὣν
 ἡμεῖς νῦν ὄντων καλοῦμεν, ἀλλὰ τὴν ἐν τῷ ὅ ἐστιν ὄντως ἐπιστήμην οὐ-
 σαν, καὶ τὰ ἄλλα ὡσαύτως τὰ-ὄντα ὄντως”. ἰδοὺ γὰρ σαφῶς ἐν τόπῳ
 τὰς ἰδέας εἶναι φησι τὴν τῆς δικαιοσύνης καὶ σωφροσύνης καὶ ἐπιστήμης.
 10 αὐτὸ γὰρ ἕκαστον ἡ ἰδέα ἐστὶ. λέγει δὲ καὶ ἔξω τοῦ οὐρανοῦ τοῦτον εἶναι
 τὸν τόπον. ἀλλὰ δῆλον ὅτι ἄλλον μὲν τόπον ἀπέφασκε τῶν ἐκεῖ τὸν ὑπο- 15
 δεκτικὸν τῶν ἐνύλων εἰδῶν ἢ τῶν σωμάτων, ἄλλον δὲ ἐξυμνεῖ τὸν ἀφο-
 ριστικὸν τῆς ἐκεῖ τάξεως. θαυμαστὸν δὲ πῶς ὁ Ἀλέξανδρος καίτοι συννοή-
 σας, ὅτι εἶδη λέγει τὰς ἰδέας νῦν ὁ Ἀριστοτέλης, ὅμως ἀναγκάζεσθαι νομίζει
 15 τὸν Πλάτωνα ἐν τόπῳ λέγειν τὰς ἰδέας, καίτοι ἀύλους αὐτάς λέγοντα,
 ἐπειδὴ τόπον καὶ χώραν τῶν ἐνύλων εἰδῶν εἶπε τὴν ὕλην. παρέμβασιν δὲ
 καλεῖ τὸν λόγον, ἐπειδὴ, ὅσον μὲν ἐν τοῖς προκειμένοις, ἤρκει δεῖξαι, ὅτι
 οὐκ ἔστιν ὕλη ὁ τόπος, ὡς ἐδόκει λέγειν ὁ Πλάτων. τῷ δὲ μὴ ἀπλῶς τό- 20
 πον ἀλλ’ εἰδῶν τόπον εἰπόντι ἀκολουθεῖ τὸ ἐναντίον τοῖς ὑπ’ αὐτοῦ λεγο-
 20 μένοις ἐν ἄλλοις τὸ τὰ εἶδη ἐν τόπῳ εἶναι. διὸ παρεμβῆναι τοῦ προκει-
 μένου ὁμολογεῖ τοῦτο ἐπάγων τὸ ἄτοπον.

p. 210^a 2 Ἔτι πῶς ἂν φέροιτο εἰς τὸν αὐτοῦ τόπον ἕως τοῦ ὥστε
 ζητητέος ἐν τοῖς τοιούτοις ὁ τόπος.

Πέμπτον τοῦτο ἐπιχείρημα δεικτικὸν τοῦ τὸν τόπον μήτε τὴν ὕλην 25
 εἶναι μήτε τὸ εἶδος τοιαύτην ἔχον καὶ τοῦτο τὴν τοῦ λόγου ἀγωγὴν. εἰ ὁ
 τόπος ἢ ὕλη ἢ τὸ εἶδος, οὐδὲν ἂν τῶν κινουμένων ἐπὶ τὸν αὐτοῦ τόπον
 φέροιτο. ἀλλὰ μὴν πᾶν τὸ κινούμενον κατὰ φύσιν ἐπὶ τὸν αὐτοῦ φέρεται
 τόπον, τὰ μὲν βαρέα κάτω, τὰ δὲ κοῦφα ἄνω. οὐκ ἄρα ὁ τόπος ἢ ὕλη ἢ
 τὸ εἶδος ἐστίν. οὐδὲ γὰρ φέρεται ἐπὶ τὴν ὕλην ἢ τὸ εἶδος, διότι σὺν αὐ-
 30 τοῖς καὶ ἐν αὐτοῖς ἐστὶ τούτων ἑκάτερον τοῖς φερόμενοις. τί γὰρ ἄλλο
 ἐστὶ τὸ φερόμενον ἢ ὕλη καὶ εἶδος; τὸ δὲ ἐφεξῆς λεγόμενον τὸ ἀδύνατον 30

1 τῶν] τὸν E 2 post ἀξίαν Platonica ἔχει δὲ—λέγοντα om. Simplicius 3] εἰ E
 3 ψυχῆς οὕσα colloc. Plato θεατῇ libri: θεατῇ καὶ Plato 4 τούτῳ] τοῦτο E φησὶ
 p. 247 D φησὶ post μὲν traiecit a 5 καθορᾷ δὲ σωφροσύνην E 6 πρόσσεστιν
 in πρόσ τι corr. E 7 ἐστὶ] ὕλη E ἑτέραν a ὣν E: ἣν aF 7 ἐστὶν ὄν
 ὄντως Plato 8 ὄντως ὄντα a post ὄντα habet ἐπὶ F ἰδὸν a 10 αὐτο-
 ἐκαστον γὰρ F 12 ἢ τῶν E: ἢ τὸν F: ἢ τὸν τῶν a 14 τὰς ἰδέας λέγει aF
 16 παρέμβασιν, scilicet παρεμβάντας lemmatis explicat. 17 ἐν τοῖς προκειμένοις aF: ἐπὶ
 τῆς προκειμένης E 18 post ἐστὶν add. ἡ aF 19 τι ἐναντίον aF 21 ἐπάγειν E
 24 πέμπτον E: ἕτερον aF ἐπιχείρημα om. E δεικτικὸν τοῦ] μὴ δεικνύων τὸν F
 26 ἢ (post ὕλη) om. E post εἶδος habet ἐστὶν—τὴν (ex v. 29) F αὐτοῦ hic et
 similibus deinceps locis scripsi: αὐτοῦ E: ἑαυτοῦ aF 31 τὸ (post λεγόμενον) om. aF

γάρ οὐ μὴ κίνησις μηδὲ τὸ ἄνω ἢ κάτω τόπον εἶναι ἄλλον λόγον 127^a
 ὁ Ἀλέξανδρος φησι συνημμένον τῷ πρὸ αὐτοῦ τοιοῦτον· ἐφ' ὃ μὴ ἔστι
 κίνησις, τοῦτο τόπος οὐκ ἔστιν· ἐπὶ δὲ τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος οὐκ ἔστι
 κίνησις· οὐδὲ ἄρα ἡ ὕλη ἢ τὸ εἶδος τόπος ἐστί. “δύναται δέ, φησί, καὶ
 5 τὸ τούτῳ συγκαίμενον ἄλλος εἶναι λόγος τοιοῦτος· ὃ μὴ ἔχει διαφορὰς τήν
 τε ἄνω καὶ τὴν κάτω, τοῦτο οὐκ ἔστι τόπος· ἡ δὲ ὕλη καὶ τὸ εἶδος οὐκ
 ἔχει διαφορὰς τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω· οὐκ ἄρα ἡ ὕλη καὶ τὸ εἶδος τόπος. 20
 αὐτὸς δέ, φησί, πάντα συνθεῖς ὡς ἕνα ἡρώτησε λόγον προσθεῖς τὸ ‘πῶς
 ἂν φέροιτο εἶτι τὰ κινούμενα εἰς τοὺς αὐτῶν τόπους, εἰ ἡ ὕλη ἢ τὸ εἶδος
 10 τόπος’· ὡς ὃν τοῦτο ἐναργές, ὅτι οὐδὲν ἐπὶ τὸ ἴδιον εἶδος ἢ τὴν ὕλην
 κινεῖται”. οὕτως μὲν οὖν ὁ Ἀλέξανδρος καὶ ὁ Ἀσπασίος. μήποτε δὲ εἰς
 μὲν ἔστιν ὁ ὅλος λόγος, ὡς καὶ Ἀλέξανδρος ἐπέστησε συνημμένον ἔχων τὸ
 πρότερον ῥηθὲν τοιοῦτον· εἰ ὁ τόπος ἡ ὕλη ἢ τὸ εἶδος ἔστιν, οὐδὲν ἂν
 τῶν κινουμένων ἐπὶ τὸν αὐτοῦ τόπον φέροιτο· ἀλλὰ μὴν πᾶν τὸ κινού-
 15 μενον κατὰ φύσιν ἐπὶ τὸν αὐτοῦ τόπον φέρεται. ἐν δὲ τούτῳ τὴν μὲν 20
 πρόσληψιν ὡς σαφῇ παρήκε, τὸ δὲ συνημμένον ἀποδείκνυσι διὰ τοῦ ἀδύ-
 νατον γάρ οὐ μὴ κίνησις μηδὲ τὸ ἄνω ἢ κάτω τόπον εἶναι. εἰ
 γὰρ ἐπὶ τὴν ὕλην ἢ τὸ εἶδος οὐκ ἔστι κίνησις, ἀλλ' οὐδὲ τὸ ἄνω ἢ κάτω,
 ἐφ' ὃ γίνονται αἱ φυσικαὶ κινήσεις, ὕλης ἢ εἶδους εἰσὶ διαφοραὶ τόπου
 20 οὐσαι διαφοραί, ἐξ ἀμφοῖν δῆλον ὅτι, εἰ τὸ εἶδος ἢ ἡ ὕλη τόπος, οὐδὲν ἂν
 τῶν κινουμένων ἐπὶ τὸν αὐτοῦ τόπον φέροιτο, τουτέστιν τὸν ἄνω ἢ τὸν
 κάτω· ἐνάγει δέ με πρὸς τὴν τοιαύτην τῶν εἰρημένων ἀποδοχὴν καὶ ὁ γὰρ
 αἰτιολογικὸς σύνδεσμος· ὡς γὰρ αἰτίαν ἐπάγων τοῦ μὴ ἂν φέρεσθαι εἰς 25
 τὸν αὐτοῦ τόπον ἕκαστον, εἰ τόπος εἴη ἡ ὕλη ἢ τὸ εἶδος, οὕτως ἐπῆχται
 εἰ οὖν ἀληθὴ τὰ εἰρημένα, οὐκ ἐν τῇ ὕλῃ ἢ τῷ εἶδει χρὴ τὸν τόπον
 25 ζητεῖν, ἀλλ' ἐν ἐκείνῳ οὐ διαφορὰ τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω ἐστίν. ἐπὶ γὰρ
 ταῦτα οἶόν τε φέρεσθαι τὰ κινούμενα, οὐκ ἐπὶ τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος.
 δυνατόν δὲ καὶ κατηγορικῶς οὕτως ἐρωτᾶν τὸν λόγον ἐν δευτέρῳ σχήματι·
 τόπος ἐστίν ἐφ' ὃν ἕκαστον τῶν κατὰ φύσιν κινουμένων ἐπὶ τὸν αὐτοῦ τό-
 30 πον κινεῖται· εἰς δὲ τὴν ὕλην ἢ τὸ εἶδος οὐδὲν κινεῖται· οὐκ ἄρα τὸ εἶδος 30
 ἢ ἡ ὕλη τόπος ἐστίν. ὅλως δὲ εἰ τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος ἔχει αἰετὰ σώ-
 ματα τόπον ὄντα, πῶς ἂν εἶτι κινεῖτο ἐπὶ τὸν οἰκεῖον τόπον;

p. 210^a 5 Εἰ δὲ ἐν αὐτῷ ὁ τόπος, δεῖ γὰρ ἕως τοῦ ὥστε τοῦ
 τόπου ἔσται τόπος. |

35 Ἐκτον τοῦτο ἐπιχείρημα ὡς οἶμαι δεικνύον ὅτι οὔτε τὸ εἶδος οὔτε ἡ 127^a

1 τὸ (post μηδὲ) om. E ἢ aF: μὴ δὲ E κάτω ἐστὶ Aristoteles 5 ἄλλος
 aF: ἄλλο E 6 τὴν (post καὶ) om. E τοῦτο om. aF 8 φησί πάντα συνθεῖς
 E: συνθεῖς φησί πάντα F: φυσὶ (!) συνθεῖς πάντα a 9 αὐτῶν a: αὐτῶν EF
 11 μὲν οὖν scripsi: μὲν E: οὖν aF καὶ (post Ἀλέξανδρος) om. E 12 καὶ (post
 ὥς) om. E 14 ἀλλὰ μὴν—φέρεται (15) om. a 17 ἢ τὸ κάτω aF 19 εἰσὶ
 διαφοραὶ ἢ εἶδους aF 20 ἢ (post ἢ) om. F 21 ἢ] καὶ a 22 ἀποδοσὶν F
 23 μὴ ἀναφέρεσθαι E 24 οὕτως οὖν (om. οὖν post εἰ) aF 29 post φύσιν habet
 εἰρημένων F 30 ἢ (post ὕλην) E: καὶ aF

ὅλη τόπος ἐστὶ διὰ τῆς εἰς ἀδύνατον ἀπαγωγῆς καὶ τοῦτο· λέγει δέ· εἰ ἐν 127^a
 αὐτῷ τῷ πράγματι ὁ τόπος ἐστίν, ἔσται τοῦ τόπου τόπος· ἀλλὰ μὴν τοῦτο
 ἀδύνατον, καὶ δι' αὐτὸ μὲν τοῦτο διὰ τὸ τὸν τόπον σώματος εἶναι ἀλλ' οὐ
 τόπου καὶ διὰ τὴν ἐπ' ἀπειρον δὲ προχώρησιν τόπον δεῖ πρὸ τόπου τιθέν-
 5 των ἡμῶν· οὐκ ἄρα ἐν αὐτῷ τῷ πράγματι ὁ τόπος ἐστὶ. τοῦ δὲ ὑποθε-
 τικοῦ τόπου τούτου τὴν μὲν ὑπόθεσιν βεβαιοῦται διὰ τοῦ δεῖ γάρ, εἴπερ
 ἡ μορφή ἢ ἡ ὕλη. εἰ γὰρ εἶδος ἢ ὕλη ἐστὶν ὁ τόπος, ἀνάγκη ἐν αὐτῷ
 εἶναι τῷ πράγματι τῷ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους συνεστηκότι· τὸ δὲ συνημμένον
 ἀποδείκνυσιν ὕγιες ἐκ τοῦ μεταβάλλει γὰρ ἅμα τῷ πράγματι καὶ
 10 κινεῖται καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ ἀόριστον, τουτέστιν ἡ ὕλη. τοῦ γὰρ
 πράγματος μεθισταμένου τοῦ συνθέτου συμμεθίσταται καὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ
 ὕλη, ἐξ ὧν ἐστὶ τὸ σύνθετον, καὶ ἐκεῖ ἐστὶν ἔνθα ἂν ἢ τὸ σύνθετον. εἰ
 οὖν ταῦτα ὁ τόπος, ὁῦλον δὲ μέτειςιν ὁ τόπος τούτων μετιόντων καὶ μέ- 10
 τεισιν ἀπὸ τόπου εἰς τόπον· ὥστε ἐν τόπῳ ἔσται ὁ τόπος. δὲ τὰ
 15 φυσικὰ σώματα τὰ ἐξ ὕλης καὶ εἶδους κινεῖται κατὰ τόπον καὶ μεταβάλλει
 τοὺς τόπους, πρόδηλόν ἐστι τοῖς αἰσθανομένοις. καὶ ὁῦλον δὲ καὶ αὐτὸ
 τοῦτο ἄτοπόν ἐστι τὸ κινεῖσθαι τοὺς τόπους· κατὰ τόπον γὰρ καὶ εἰς τό-
 πον ἀνάγκη κινεῖσθαι τὸ κινούμενον. ἀπορεῖ δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ἐν τούτοις·
 "μήποτε οὐκ ἀνάγκη, εἴ τι ἔστιν ἐν τόπῳ, καὶ τὰ ἐν αὐτῷ ὄντα ἐν τόπῳ
 20 εἶναι, εἰ μὴ ἄρα κατὰ συμβεβηκός· ἰδοὺ γὰρ τὰ μέρη τῶν ἐν τόπῳ ὄντων 15
 καὶ αἱ ἐν αὐτοῖς ποιότητες οὐκ εἰσὶν ἐν τόπῳ καθ' αὐτά, ὥστε καὶ τὸ
 σύνθετον ἐν τόπῳ ἢ, οὐκ ἀνάγκη τὸ εἶδος ἢ τὴν ὕλην ἐν τόπῳ εἶναι,
 πλὴν εἰ μὴ κατὰ συμβεβηκός. ὥστε καὶ εἰ τόπος εἴη τὸ εἶδος ἢ ἡ ὕλη,
 οὐκ ἂν εἴη ἐν τόπῳ πλὴν εἰ μὴ κατὰ συμβεβηκός· οὕτως δὲ οὐδὲν ἄτοπον
 25 καὶ τὸν τόπον ἐν τόπῳ εἶναι· καὶ γὰρ αὐτὸς λέγων εἶναι τόπον τὸ τοῦ
 περιέχοντος πέρας, ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι τόπον φησὶ τό τε τοῦ περιέχοντος
 πέρας καὶ τὸ τοῦ περιεχομένου· αἱ γὰρ ἐπιφάνειαι ἀπτόμεναι ἀλλήλων 20
 ἐν τῷ αὐτῷ εἰσι". λύων δὲ τὴν ἀπορίαν "εἰ ἔστι, φησὶ, τὸ εἶδος ἢ ἡ
 ὕλη τόπος τοῦ συνθέτου, ἴσα αὐτῷ ἐστίν· ὁ γὰρ τόπος ἴσος τῷ ἐν τόπῳ.
 30 ἐπεὶ οὖν τὸ σύνθετον ἴσον ἐστὶ καὶ τῷ τόπῳ, ἐν ᾧ κινηθὲν ἐγένετο, τὰ
 δὲ τῷ αὐτῷ ἴσα καὶ ἀλλήλοις ἐστὶν ἴσα, ἴσος ἂν εἴη καὶ τῷ εἶδει καὶ τῇ
 ὕλῃ ὁ τόπος ἐν ᾧ ἐγένετο τὸ σύνθετον σῶμα· τὸ δὲ ἐν τόπῳ ἴσον τῷ
 τόπῳ καθ' αὐτὸ ἐν τόπῳ ἐστὶ καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκός· καθὼ γὰρ διάστημα
 τὸ ὄν, ἐν τόπῳ. εἰ οὖν ἡ ὕλη ἢ τὸ εἶδος τόπος ὄν τοῦ συνθέτου καὶ συν- 25
 31 διαστῶς αὐτῷ ἐν τόπῳ ἐστίν, ἐν ᾧ γίνεται τὸ σύνθετον, καὶ ἴσον τῷ τόπῳ,
 καθ' αὐτὸ ἂν εἴη ἐν τόπῳ. ἄτοπον δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, καὶ τὸ δύο
 τόπους εἶναι ἅμα τοῦ αὐτοῦ πρώτως, εἴ γε ἀμφοτέρω ἴσοι τῷ ἐν αὐτῷ, δ

3 post τοῦτο add. καὶ α

5 ὁ τόπος E: τόπος aF

6 τόπου om. F: post τούτου

transposuit α

μὲν om. aF

7 ἡ μορφή ἢ ὕλη Aristoteles (praeter G)

13 καὶ (post μετιόντων) om. E

15 τὰ (ante ἐξ) om. aF

18 τὸν κινούμενον F

26 περιέχοντος compend. E

30 ἐπεὶ E: αἱ aF

καὶ (post ἐστὶ) om. aF

31 ἴσα

E: καὶ F: ἴσα, καὶ α

καὶ (post εἴη) om. E

32 fortasse ἴσον (ὄν)

34 τὸ

ὄν EF: ἐστὶν α

τόπος om. α

37 τῷ τοῦ F

τε ἐν ᾧ ἐγένετο καὶ τὸ εἶδος ἢ ἡ ὕλη· καὶ ταῦτα γὰρ ἴσα τῷ συνθέτῳ, 127^v
εἴπερ τόπος αὐτοῦ ἐστὶ. καὶ δῆλον ὅτι οἱ δύο αἶμα τοῦ αὐτοῦ τόποι πρῶ-
τως ἔσονται καὶ καθ' αὐτό, ἀλλ' οὐ κατὰ συμβεβηκός καὶ κατ' ἄλλο."

p. 210^a 9 Ἐτι δταν ἐξ ἀέρος ὕδωρ γένηται, ἀπόλωλεν ὁ τόπος 30
5 ἕως τοῦ περὶ τῆς οὐσίας αὐτοῦ εἴρηται.

Τοῦτο τὸ ἐπιχείρημα δυνατόν φασι καὶ ἀπορίαν ἰδίαν ἔχειν περὶ τό-
που, ὅτι δοκεῖ ἀπόλλυσθαι ὁ ἐκάστου τόπος τῶν σωμάτων, δταν εἰς ἄλλο
σῶμα μεταβολὴ αὐτοῖς γένηται· τοῦ δὲ ἀπολωλέναι τὸν τόπον σημεῖον, ὅτι 35
οὐκέτι εἰσὶν ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ. ἀλλ' αἰτοπον· τίς γὰρ ἂν γένοιτο τόπου
10 φθορά; μήποτε δὲ τὸ ἔτι προσκείμενον δηλοῖ περὶ τὸ αὐτὸ τῷ προσεχῶς
εἰρημένῳ προβλήματι στρέφεσθαι τὸ ἐπιχείρημα. εἴπερ δὲ ἄρα ἄλλην ἔχει
ἀπορίαν, οὕτως μᾶλλον αὐτὴν ἐκδεχτέον, ὥς ὁ Ἀσπάσιος ἐνδείκνυται· δταν
γὰρ ἐξ ἀέρος ὕδωρ γένηται, τουτέστιν ἐκ μείζονος σώματος ἑλαττον, ἀπόλ-
λυται τοῦ τόπου μέρος· οὐ γὰρ τοσοῦτός ἐστιν ὁ τοῦ γινομένου ὕδατος
15 τόπος, ὅσος ἦν ὁ τοῦ ἀέρος τοῦ εἰς αὐτὸ μεταβαλόντος. τίς δὲ τόπου 40
φθορὰ πάνυ χαλεπὸν ἀποδοῦναι, ὥς μαθησόμεθα. καὶ εἴη ἂν τοῦτο συγ-
γενὲς ἐκείνῳ τῷ ἐπιχειρήματι τῷ ἀπὸ τῆς αὐξήσεως τοῦ τόπου· ἐν ᾧ
ἔλεγε "πῶς οὖν περὶ τῶν αὐξανομένων ἐροῦμεν"· ὥς γὰρ ἐκεῖ ἐδείκνυτο,
ὅτι εἰ ἔστιν ὁ τόπος, ἀνάγκη αὔξεσθαι τὸν τόπον, οὕτως ἐνταῦθα ἀνάγκη
20 φθίρεσθαι τὸν τόπον. ἄπορον δὲ πῶς ἂν αὐξηθῇ ἢ μειωθῇ τόπος.
πῶς γὰρ τὸ πρότερον ἀληθές; οὐδὲ γὰρ ἐστὶ σημεῖον τοῦ ἀπολωλέναι τὸν
τόπον τὸ μηκέτι ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι· δύναται γὰρ καὶ δταν ἐξ ἀέρος μετα- 45
βαλὼν τὸ ὕδωρ κάτω γένηται, μένειν ὁ αὐτὸς ἄνω τόπος, καὶ μὴ ὁ αὐτὸς
ἀπὸ ἧς ἐν αὐτῷ. καλλίον δὲ τοῦ αὐτοῦ προβλήματος εἶναι τὸ ἐπιχείρημα
25 δεικνύντος, ὅτι οὔτε ἡ ὕλη οὔτε τὸ εἶδος τόπος ἐστί. καὶ μᾶλλον ἐπὶ τοῦ
εἶδους ἀποδείκνυσθαι φησιν ὁ Ἀλέξανδρος οὕτως ἐκδεχομένων ἡμῶν· "δταν
τῶν σωμάτων αἱ μεταβολαὶ εἰς ἄλλα σώματα γίνονται, ἀπόλωλεν αὐτῶν
τὸ εἶδος (οὐ γὰρ ταῦτὸν ὕδατος καὶ ἀέρος)· εἰ δὲ τὸ εἶδος τόπος, ἀπό-
λωλεν αὐτῶν ὁ τόπος· ὥστε οὐκέτι εἰσὶν ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ. ἀλλὰ μὴν 50
30 ἄπορον τίς τοῦ τόπου φθορὰ. ὥστε εἰ τοῦ μὲν εἶδους φανερά ἢ φθορὰ,

1 ἡ (post ἡ) om. E 3 καὶ (ante κατ') om. E 5 αὐτοῦ περὶ τῆς οὐσίας a et
Aristoteles 6 δυνατόν] ἕτερον a 8 ὅτι in folii principio iteravit F
12 ὁ (post ὥς) om. a ἐνδείκνυται EF: ἐκδέχεται a 14 τόπου] πῶς F
15 ὁ (post ἦν) om. aF αὐτὸν aF μεταβαλόντος E τίς κτλ. cf. Themistius
p. 261, 15 18 ἔλεγε p. 209^a 27 19 αὔξεσθαι — ἀνάγκη om. F 20 αὐξη-
θείη ἢ μειωθείη F: αὐξηθῇ ἢ μειωθῇ aE 21 πῶς EF: οὐδὲ a post ἀληθές
add. οὔτε μὴν τὸ δεύτερον a 22 μεταβαλὼν F 23 τὸ (ante ὕδωρ) om. a
γενήσεται E 25 τοῦ δεικνύντος aF τόπος E cf. p. 548, 1: ὁ τόπος aF 26 ἡμῶν
om. F δταν γὰρ τῶν a 30 ἄπορον EF: αἰτοπον a ὥστε εἰ τοῦ μὲν εἶδους
φανερά ἢ φθορὰ F cf. p. 550, 5: om. aE

εἰ δὲ ὁ τόπος φθείρεσθαι δύναται ἀπορίαν ἔχει, οὐκ ἔστι ταῦτόν τῳ τόπῳ 127·
 τὸ εἶδος. εἰ δὲ τὴν ὕλην τις λέγει τόπον ἐν τῇ τῶν σωμάτων εἰς ἀλλήλα
 μεταβολῇ, ὁ μὲν τόπος οὐκέτι ὁ αὐτός, ἡ δὲ ὕλη ἡ αὐτή· μένουσαν γὰρ
 αὐτὴν φαμεν δέχεσθαι τὰ διαφέροντα εἶδη. ὥστε οὐκ ἔστιν ἡ ὕλη τόπος".
 5 καὶ τῷ μὲν Ἀλεξάνδρῳ μᾶλλον δοκεῖ ἐπὶ τοῦ εἶδους ἀληθεύεσθαι τὸν λό-
 γον. πῶς δὲ τὸ μὲν εἶδος | τόπον ὑποθέμενος ἔλεγεν ὅτι "τοῦ μὲν εἶδους 128·
 φανερά ἡ φθορά, εἰ δὲ ὁ τόπος φθείρεσθαι δύναται ἀπορίαν ἔχει" καὶ
 οὕτω συνῆγεν ὅτι ὁ τόπος οὐκ ἔστι τὸ εἶδος, ἐπὶ δὲ τῆς ὕλης τὸν τόπον
 φησὶ μὴ εἶναι τὸν αὐτόν, τὴν δὲ ὕλην τὴν αὐτὴν εἶναι, καίτοι τοῦ Ἀριστο-
 10 τέλους εἰς ἓν μόνον ἄτοπον ἀπαγαγόντος τὸ ἀπόλωλεν ὁ τόπος; μήποτε
 οὖν ἐν ἀμφοῖν ὁμοίως ἀληθεύεται, ἐν ταῖς μεταβολαῖς τῶν σωμάτων τὸ
 ἀπολωλέναι τὸν τόπον, εἴπερ ἡ ὕλη ἢ τὸ εἶδος ἔστιν ὁ τόπος· εἰ γὰρ μὴ ἡ
 μᾶτὴν τὴν ἐξ ἀέρος εἰς ὕδωρ μεταβολὴν παρέθετο καὶ ὅλως τὴν ἐκ μείζο-
 νος εἰς ἔλαττον, ἀλλ' ἵνα τὴν συστολὴν τοῦ μεγέθους δηλώσῃ οὐ μόνον
 15 κατὰ τὸ εἶδος γινομένην, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν διάστασιν τὴν ὀλικήν, δῆλον
 ὅτι καὶ ἐπὶ τῆς ὕλης τὸ ἄτοπον συνάγεται καὶ εἴη ἂν ὁ συλλογισμὸς τοιοῦ-
 τος· εἰ ὁ τόπος τὸ εἶδος ἢ ἡ ὕλη, ἐν τῇ μεταβολῇ τῶν σωμάτων τῇ ἐκ
 μείζονος εἰς ἔλαττον ἀπόλωλεν ὁ τόπος· ἀλλὰ μὴν τοῦτο ἀδύνατον· τίς γὰρ
 ἂν εἴη φθορά τόπου; καὶ τὴν μὲν πρόσληψιν ὡς ἐναργῆ παραλέλοιπε. τί 10
 20 γὰρ ἂν εἴη τῳ τόπῳ ἐναντίον εἰς ὃ ἂν φθαρείη ὁ τόπος ἢ ἐξ οὗ ἂν γέ-
 νοιτο; τὸ δὲ συνημμένον δείκνυσι διὰ τοῦ οὐ γὰρ ἐν τῳ αὐτῳ τόπῳ τὸ
 γενόμενον σῶμα. καὶ γὰρ εἰ μὲν τὸ εἶδος ὑποτεθείη ὁ τόπος, ἄλλος ἐξ
 ἄλλου τελέως εὑρεθήσεται· εἰ δὲ ἡ ὕλη, ἐλάττων ἐκ μείζονος ὁ τόπος.
 καὶ πάλιν οὐκ ἐν τῳ αὐτῳ τόπῳ. ὅτι δὲ καὶ ἀπὸ τῆς μερικῆς ἀπωλείας
 25 τοῦ τόπου γέγονεν ἡ ἐπιχείρησις, δηλοῖ οἷμαι σαφῶς τὸ οὐδὲ γὰρ ἐν τῳ
 αὐτῳ τόπῳ τὸ γενόμενον σῶμα. καὶ ὅτι εἰς ἄτοπον ἀπάγει τὴν τοῦ
 τόπου φθοράν, δηλοῖ τὸ τίς οὖν ἡ φθορά. τοῦτο δὲ καὶ ἐκ τῆς κοινῆς
 περὶ τοῦ τόπου ἐννοίας, ὅτι οὐ συμφθείρεται τοῖς ἐν τόπῳ ὁ τόπος, ὥσπερ 15
 οὐδὲ τὰ ἀγγεῖα τοῖς ἐν αὐτοῖς, ἀλλὰ μενόντων τούτων ἄλλοτε ἄλλων εἰς
 30 αὐτὰ μεταστάσις γίνεται· καὶ ἐκ τοῦ τὰ σώματα μεταβάλλειν κατὰ τοὺς
 τόπους, οὐ μέντοι τοὺς τόπους εἰς ἀλλήλους. οὐ γὰρ ὁ ἄνω τόπος εἰς
 τὸν κάτω μεταβάλλει (πῶς γὰρ οἶόν τε;), ἀλλὰ τὰ ἄνω σώματα εἰς τὰ
 κάτω. ὁ δὲ Εὐδήμος δεικνύς ὅτι οὐκ ἔστιν ὁ τόπος ἡ ὕλη καὶ τοῦτο
 προστίθῃσιν· "ἔτι δὲ ἡ μὲν ὕλη κινεῖται· ὁ δὲ τόπος ἀκίνητος". δῆλον
 35 δὲ ὅτι καὶ τῳ εἶδει ἐφαρμόττει ὁ αὐτὸς διορισμός· καὶ γὰρ καὶ αὐτὸ 20
 κινεῖται.

1 οὐκ EF: εἰ a 3 οὐκέτι EF: οὐκ ἔστιν a 12 post εἴπερ add. ἡ a 16 τὸ
 (ante ἄτοπον) om. aF 24 ὅτι δὲ — τόπῳ (26) E: om. aF ἀπωλείας scripsi:

ἀπὼ sic (ω in litura) E 25 οὐδὲ] οὐ v. 21 et Aristoteles 26 ἀπάγει aF:
 ἀπάγει E 29 τούτων εἰς F 30 τοὺς (post κατὰ) om. E 33 Εὐδήμος

fr. 40 p. 55, 15 Sp. cf. supra p. 533, 14

p. 210^a 14 Μετὰ δὲ ταῦτα ληπτέον, ποσαχῶς ἄλλο ἐν ἄλλῃ λέ- 128^r
γεται ἕως τοῦ πάντων δὲ κυριώτατον τὸ ὥς ἐν ἀγγείῃ 20
καὶ ὅλως ὥς ἐν τόπῳ.

Συμπεραναίμενος τοὺς λόγους, ἐξ ὧν τε ἀναγκαῖον εἶναι τι τὸν τόπον
■ δοκεῖ, καὶ πάλιν ἐξ ὧν ἀπορήσειεν ἂν τις περὶ τῆς οὐσίας αὐτοῦ τί ποτέ
ἐστὶν ὁ τόπος, καὶ εἰ ἔστιν ὅλως (εἰ γὰρ ὁ δοκεῖ εἶναι ὁ τόπος μὴ ἔστιν, 20
ἀνάγκη καὶ εἰ ἔστιν ὅλως ἀπορεῖσθαι), τούτοις οὖν συμπεραναίμενος τοὺς
λόγους καὶ τὰς συγκεχυμένας ἐν ἡμῖν δόξας διακρίνας ἐπὶ τὴν εὐρυσιν
λοιπὸν τῆς τοῦ τόπου φύσεως παρασκευάζεται. ἐπειδὴ δὲ ἀπὸ τοῦ ἐν τόπῳ
10 ὄντος εἰς ἔννοιαν ἐρχόμεθα τοῦ τόπου, τὸ δὲ ἐν τόπῳ ἐν τινὶ ἐστὶ, διαι-
ρεῖται πρῶτον πολλαχῶς λεγόμενον τὸ ἐν τινι. χρησιμεύσει δὲ αὐτῷ μά-
λιστα ἡ διαίρεσις καὶ εἰς τὴν λύσιν τοῦ ἐν τόπῳ τὸν τόπον ἔσεσθαι κατὰ
τὴν Ζήνωνος ἀπορίαν, ἣν εἶπε ζητεῖν τινα λύσιν· ἔλεγε γὰρ ὁ Ζήνων· “εἰ 25
πᾶν τὸ ὄν ἐν τόπῳ, δῆλον ὅτι καὶ τοῦ τόπου τόπος ἔστι, καὶ τοῦτο ἐπ’
15 ἄπειρον πρόεισι”. λυθήσεται οὖν ὁ λόγος οὗτος ἐκ τοῦ πλεοναχῶς τοῦ ἐν
τινι λεγομένου μὴ εἶ τί ἐστὶν ἐν τινι καὶ ἐν τόπῳ εἶναι. διὸ καὶ εἰς τοῦτο
συνεπληρώθη πᾶς ὁ λόγος ὁ περὶ τοῦ ἐν τινι. τὰ οὖν ἐν τινι κατὰ ὁκτὼ
ἢ ἐννέα τρόπους λέγεσθαι φησιν· ἐν τινι γὰρ ἐστὶν ἢ ὥς μέρος ἐν ὅλῳ
ὥς ὁ δάκτυλος ἐν τῇ χειρὶ ἢ ἐν τῷ ὅλῳ σώματι, ἐν μὲν τῇ χειρὶ ὥς
■ μέρος, ἐν δὲ τῷ ὅλῳ σώματι ὥς μέρους μέρος, ὃ καὶ μόριον καλοῦσιν.
ἢ ὥς τὸ ὅλον ἐν τοῖς μέρεσιν ὥς τὸ πρόσωπον ἐν ὀφθαλμοῖς καὶ 20
ῥινὶ καὶ τοῖς τοιοῦτοις. οὐ γὰρ ἐστὶ φησὶ παρὰ τὰ μέρη τὸ ὅλον.
κἂν γὰρ ἄλλο τὸ εἶδος ἢ τοῦ ὅλου παρὰ τὸ τῶν μερῶν εἶδος, καθὼ καὶ
ὅλον καὶ μέρη φάμεν εἰδητικῶς ἀντιτιθέντες, ἀλλὰ τό γε ὑποκείμενον τὸ
25 αὐτό· οὐ γὰρ ἀπέσπασται τὸ ὅλον τῶν μερῶν. ἄλλον δὲ τρόπον τὸ ἐν
τινι ὥς τὸ εἶδος ἐν τῷ γένει, ὥς λέγομεν ἐν τῷ ζῳίῳ τὸν ἄνθρωπον· καὶ
ἄλλον ὥς τὸ γένος ἐν εἴδει, ὥς ζῷον ἐν ἀνθρώπῳ καὶ ἵππῳ καὶ τοῖς
ἄλλοις, ὅτι ἐν τῷ ἐκάστῳ τῶν εἰδῶν λόγῳ περιέχεται. διὸ εἶδει εἶπεν, 30
οὐκ εἶδεν· ὅτι γὰρ ἄλλως ἐν τινὶ ἐστὶ τὸ ὥς μέρος ἐν ὅλῳ καὶ ἄλλως τὸ
ὥς εἶδος ἐν γένει, δῆλον ἐκ τοῦ τὸ μὲν ὅλον μηκέτι ὅλον εἶναι ἐνὸς ἀφαι-
ρεθέντος μέρους, τὸ δὲ γένος μηδὲν κωλύεσθαι ἔτι εἶναι γένος ἐνὸς εἶδους
ἀφαιρεθέντος. καὶ τὸ μὲν γένος πᾶν συνωνύμως πάντων τῶν εἰδῶν κατη-
γορεῖται, τὸ δὲ ὅλον μόνων τῶν ὁμοιομερῶν, καὶ τούτων οὐ καθὼ ὅλον.
ἔτι δὲ τὸ μὲν ὅλον ἐν πᾶσιν ἐστὶ τοῖς μέρεσι, τὸ δὲ γένος καὶ ἐν ἐνί. διὸ

1 λέγεται] γίνεται a

3 ὅλως ὥς E: ὅλως τὸ a ex Aristotele

4 εἶναι τι ante

ἀναγκαῖον iteravit F

6 ὅλως εἰ ἔστιν aF

εἶναι om. F

10 post ἐν τόπῳ

add. ὄν aF

11 καὶ post μάλιστα traiecit E

13 εἶπε p. 209^a 24

14 ἐπ’]

εἰς Aristoteles

16 ἐστὶ post ἐν τινὶ posuerunt aF

17 ὁ λόγος πᾶς aF

18 λέγεσθαι aE: γίνεσθαι F

20 μέρος μέρους aF

21 ἢ om. F

24 εἰδητικῶς

a: εἰδητικῶς F idemque compendio significasse videtur E

25 ἀπέσπασται a: ἀπέσπασται

E: ἀπέσπασται F

27 καὶ (post ἀνθρώπῳ) om. aF

30 γένει] γενέσει E

31 κω-

λύεσθαι a

ἔτι εἶναι γένος om. aF

32 ἀφαιρεθέντος εἶδους aF

33 καθὼ ὅλων

F¹

34 ὅλον aF: om. E

καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ὅπου μὲν ὅλον ἐν μέρεσιν εἶπεν, ὅπου δὲ γένος ἐν εἴδει 128^r
 πρὸς δὲ τούτοις τὸ μὲν γένος μέρος γίνεται τοῦ λόγου τοῦ εἶδους, καὶ οὕτως 10
 τὸ γένος ἐν τῷ εἴδει· τὸ δὲ ὅλον οὐκ ἔστι μέρος τοῦ λόγου τοῦ μέρους.
 καὶ ταῦτα εἰκότως, εἴπερ γένος μὲν ἐστὶ κοινότης τοῖς ἤδη διακεκριμένοις
 5 ἐπ' ἴσης ὑπάρχουσα, ὅλον δὲ συνοχή τῶν ἔτι διακεκριμένων πρὸς ἀλλήλα.
 πέμπτον δὲ ἐστὶ τοῦ ἐν τινι σημαίνοντος ὡς τὸ εἶδος ἐν τῇ ὕλῃ, ὡς
 ἡ ὑγίεια ἐν θερμοῖς καὶ ψυχροῖς. ἐν ᾧ ἔοικε σημαίνοντι πάντα
 τιθέναι τὰ ἐν ὑποκειμένῳ. ἔκτον δὲ ἐστὶν ὡς τὰ | τῶν ἀρχομένων ἐν 128^v
 τῷ ἀρχοντι, ὡς ἐν βασιλεῖ τὰ τῶν Ἑλλήνων ἐλέγετο πράγματα. καὶ
 10 ὅλως ἐν τῷ πρὸ τοῦ κινουῦντι καὶ ποιῶντι ὡς ἐν ἐξουσίᾳ καὶ δυνάμει καὶ
 διοικήσει, ὡς καὶ παρ' Ὀμήρῳ τὸ

Διὸς δ' ἐν γούνασι κεῖται.

ἑβδομον δὲ ὡς ἐν τῷ ἀγαθῷ καὶ ὅλως ἐν τῷ τέλει τὰ τοῦ τέλους
 ἔνεκεν, ὡς ἐν τῷ πλουτεῖν ἢ ὑγιαίνειν τὰ αὐτῶν εἶναι, οὐ δὲ ἔνεκα πάντα
 15 πρακτέον, ἢ ὡς ἐν τῇ εὐδαιμονίᾳ αἱ ἀρεταί. ὀγδοὺν δὲ τὸ ὡς ἐν ἀγγείῳ. 5
 ἐπειδὴ δὲ τὸ ἀγγεῖον τόπος λέγεται μεταφορητός, εἰκότως ἐπήγαγε καὶ
 ὅλως ἐν τόπῳ, εἴτε ὡς ἐν σημαίνοντι εἴτε καὶ ὡς δύο λαμβάνων.

“Σημειωτέον δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, ὅτι τοῦ ἐν ὑποκειμένῳ παράδειγμα
 τὴν ὑγίαν παραθέμενος ἐπήγαγε καὶ ὅλως τὸ εἶδος ἐν τῇ ὕλῃ ὡς τοῦ
 20 εἶδους ἐν ὑποκειμένῳ ὄντος. καίτοι τὸ μὲν ἐν ὑποκειμένῳ συμβεβηκός ἐστι,
 τὸ δὲ εἶδος οὐσία, φαίη ἄν. καὶ τὸ μὲν ἐν ὑποκειμένῳ οὐκ ἔστι μέρος
 τοῦ συνθέτου (ὡς αὐτὸς ἐν Κατηγορίαις ὠρίσατο λέγων “ὃ ἐν τινι μὴ ὡς 10
 μέρος ὃν ἀδύνατον χωρὶς εἶναι τοῦ ἐν ᾧ ἐστὶ”), τὸ δὲ εἶδος μέρος ἐστὶ τοῦ
 ἐξ ὕλης καὶ εἶδους.” καὶ Εὐδῆμος δὲ τούτοις παρακολουθῶν καὶ εἰπὼν
 25 “ἄλλως δὲ τὰ πάθη καὶ αἱ ἕξεις ἐν ταῖς οὐσίαις” ἐπήγαγεν· “ἐπισκεπτέον
 δὲ εἰ οὕτως καὶ τὸ σχῆμα καὶ ὅλως ἡ μορφή ἐν τῇ ὕλῃ” καὶ αὐτὸς
 δηλονότι τὴν διαφορὰν ἐνδεικνύμενος· ἔοικεν οὖν ὡς ἐν λαμβάνειν τό τε
 ὡς εἶδος ἐν ὕλῃ καὶ τὸ κυρίως ἐν ὑποκειμένῳ κατὰ κοινὴν τινα φύσιν τοῦ
 μορφωτικοῦ. ἄμφω γὰρ μορφωτικὰ τοῦ ὑποκειμένου ἐστί. κυριώτατον 15
 30 δὲ τὸ ὡς ἐν ἀγγείῳ καὶ ὅλως ἐν τόπῳ ὁ Ἀλέξανδρος ἀκούει, διότι
 τὸ ἐν τινι κοινῶς τὸ ποῦ σημαίνει, τὸ δὲ ποῦ τὸ ἐν τόπῳ μάλιστα. κυριώ-
 τατον οὖν ὡς καὶ τῶν ἄλλων κοινόν· καὶ γὰρ τὸ μέρος ἐν τῷ ὅλῳ ὃν ποῦ
 ἐστὶ, καὶ τὰ ἄλλα τὰ εἰρημένα ὁμοίως. ἰδίως δὲ τὸ ποῦ εἰώθεν ἐπὶ τῶν
 ἐν τόπῳ καὶ τῶν ἐν ἀγγείῳ λέγεσθαι. μήπω δὲ εἰρηκῶς τίνι διαφέρει ὁ
 35 τόπος τοῦ ἀγγείου ὡς ἴσον δυναμένοις αὐτοῖς χρῆται.

1 ὅλον om. E 2 πρὸς δὲ aF: om. E 4 τοῖς εἶδη a 5 τῶν ἔτι E: τῶν ἤδη aF
 10 πρὸ τοῦ EF: om. a: suspicor πρώτῃ ut cum Aristotele habet Themistius p. 262, 7
 11 καὶ (post ὡς) om. E 12 Διὸς 'immo θεῶν' Spengel ad Themistium quem describit
 Simplicius 13 τέλει] μέλει (sed ἐλ in litura) F 14 πάντα om. aF 18 ὅτι]
 8 F 20 ἐν ὑποκειμένῳ ὄντος EF: ὑποκειμένου ὄντος a ἐν (post μὲν) om. E
 21 οὐσία E: οὐσίαν aF post ἄν add. τις a καὶ τὸ aF: καὶ τῷ E 22 ὡς] καὶ E
 κατηγορίαι E λέγων Categ. c. 2 p. 1^a 24 23 ὃν] ὑπάρχον Aristoteles εἶναι χωρὶς
 aF μέρος om. E 24 Εὐδῆμος fr. 41 p. 56, 4 Sp. 26 ὅλως aF: om. E
 32 ὡς καὶ aF: καὶ ὡς E 34 καὶ τῶν E: καὶ aF 35 αὐτῆς a

Ταῦτα μὲν ἐνταῦθα τοῦ ἐν τινι σημαίνοντα παραδέδοται ὁκτώ ἢ 128^ν
 ἐννέα. εἰ δὲ ἐν Κατηγορίαις ἐνδεκαχῶς οἱ ἐξηγηταὶ τὸ ἐν τινι ἀπαριθμοῦν- 20
 ται, ἀναμνηστέον ὅτι ἐκεῖ ἄλλο μὲν τὸ ὡς εἶδος ἐν ὕλῃ, ἄλλο δὲ τὸ ὡς
 συμβεβηκὸς ἐν οὐσίᾳ καὶ ὅλως ἐν ὑποκειμένῳ λέγουσι, καὶ ἄλλο μὲν τὸ ἐν
 5 τόπῳ ἄλλο δὲ τὸ ἐν ἀγγείῳ, ἐκ τῶν ἐνταῦθα λεγομένων τὰ δέκα σημαί-
 ομενα διακρίνοντες καὶ ἄλλο τι παρὰ ταῦτα προστιθέντες τὸ ἐν χρόνῳ (οἶον
 ὅτι Ἀριστοτέλης ἐγεννήθη ἐπὶ τῆς τοσῆσδε ὀλυμπιάδος), ὃ νῦν ἴσως οὐ
 προσέθηκε διὰ τὸ μήπω διδάξαι ὅλως τι περὶ τοῦ χρόνου. λέγεται δὲ ἐν 25
 τινι καὶ τὸ ὑποκείμενον ἐν τῷ συμβεβηκότι, ὡς λέγομεν τὸ σῶμα ἐν νόσῳ
 10 εἶναι καὶ τὸν ἄνθρωπον ἐν περιστάσει. εἰκὸς δὲ καὶ ἄλλα εἶναι τοῦ ἐν τινι
 σημαίνοντα. δῆλον δὲ ὅτι πολλαχῶς λέγεται τὸ ἐν τινι καὶ ὁμώνυμός
 ἐστὶν ἢ φωνή. τῶν δὲ ὁμώνυμος λεγομένων τὰ μὲν ἐπ' ἴσης ὑπάρχει
 ὡς τὸ ἐρῶ κατὰ τοῦ φίλῳ καὶ κατὰ τοῦ λέξῳ (οὐδὲν γὰρ κυριώτερον ἐν
 τῷ ἐτέρῳ μᾶλλον ἢ ἐν τῷ ἐτέρῳ), τὰ δὲ (οὐκ ἐπ' ἴσης) ὡς τὰ μὲν κυριώ-
 15 τερον τὰ δὲ ἀκυρότερον λέγεσθαι, ὡς πούς καὶ κορυφή κυριώτερον μὲν ἐπὶ 20
 τῶν ζώων, ἀκυρότερον δὲ καὶ μεταφορικώτερον ἐπὶ τοῦ ὄρους.

p. 210^a 25 Ἀπορήσειε δ' ἄν τις εἰ ἄρα καὶ αὐτό τι ἕως τοῦ ὃ τε 25
 γὰρ καὶ ἐν ᾧ ἀμφοτέρω τοῦ αὐτοῦ μόριόν ἐστι.

Ἀπαριθμησάμενος τοὺς τοῦ ἐν τινι τρόπους ἀπορίας ἀξιὸν φησιν, εἰ
 20 ἔστι τις καὶ ἄλλος τρόπος καθ' ὃν αὐτό τι ἐν ἑαυτῷ ἐστίν. εἰ μὲν γὰρ
 ἔστιν, ἢ λείπει τοῖς εἰρημένους τρόπος ἢ ὑπὸ τινα τῶν εἰρημένων ὑπαχθή-
 σεται· εἰ δὲ μὴ ἔστι, χρὴ τοῦτο δειχθῆναι. καὶ μάλιστα δι' Ἀναξαγόραν
 αἴτιον τῆς τοῦ ἀπείρου μονῆς λέγοντα τὸ αὐτὸ αὐτὸ στηρίζειν, τοῦτο δὲ
 ὅτι ἐν αὐτῷ· ἄλλο γὰρ οὐδὲν περιέχει. ταύτην δὲ τὴν δόξαν ἐκεῖ μὲν 25
 25 ἀνεῖλεν ἀπὸ τῆς τοῦ ἀπείρου ἐννοίας (εἰ γὰρ ὁμοίον φησι τῷ ὅλῳ τὸ μέ-
 ρος, καὶ τὸ μέρος ἂν ἐν ἑαυτῷ στηρίζῃ, καὶ ἔσται πάντα ἀκίνητα. καὶ
 ἄλλα δὲ κατὰ τὴν αὐτὴν ἔφοδον τίθησιν ἐπιχειρήματα), ἐνταῦθα δὲ περὶ
 τοῦ ἐν τινι προελόμενος εἰπεῖν ἀπὸ τοῦ ἐν ἑαυτῷ οἰκείως πανταχοῦ τοῖς
 προκειμένοις ποιούμενος τοὺς λόγους καὶ δεικνὺς ὅτι ἀδύνατόν τι αὐτὸ ἐν
 30 ἑαυτῷ εἶναι. ὡς εἰκὸς δὲ καὶ εἰς τὸ μὴ εἶναι τὸν τόπον ἐν τόπῳ χρη-
 σιμεύσει τι ἢ προκειμένη ἀπόδειξις. εἰ γὰρ ἔστιν ὁ τόπος ἐν τόπῳ καθὼς 25
 τόπος, αὐτό τι ἐν ἑαυτῷ ἔσται. εἰ οὖν τοῦτο ἀδύνατον, οὐδὲ ὁ τόπος ἐν
 τόπῳ ἔσται. ζητῶν δὲ εἰ τι αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ δύναται εἶναι, ἐπειδὴ τὸ μὲν
 καθ' αὐτό τι λέγοιτο ἂν εἶναι ἐν ἑαυτῷ, τὸ δὲ καθ' ἕτερον, τὸ μὲν καθ'

2 ἐνδεκαχῶς οἱ ἐξηγηταὶ cf. Simplic. ad Categ. p. 88 Δ v. 5 Basil. 1551 ἀπαριθμοῦνται
 τὸ (τῷ F) ἐν τινι aF 3 ὡς ἢ εἶδος F 6 τὸ (post δὲ) om. F 8 ὅλως περὶ
 χρόνου aF 13 ἐρῶ καὶ κατὰ a 14 ἐν (post ἢ) om. E οὐκ ἐπ' ἴσης a: om.
 E: οὐκ ἐπ' ἴσης — τὰ δὲ (15) om. F 15 κυριώτερον a: κυριώτερα E 16 καὶ
 (post δὲ) om. F 17 εἰ om. Aristotelis libri 18 ἔστι om. a Aristoteles 19 τοῦ
 om. aF 23 αὐτὸ aF (cf. Arist. p. 205^b 2): αὐτῷ E 24 ἐν αὐτῷ scripsi: ἐν
 αὐτῷ libri δὲ E: μὲν aF 25 τοῦ (post τῆς) om. aF 30 ὅς om. E
 χρησιμεύσει — ἐν τόπῳ (31) om. E

ἕτερον αὐτό τι ἐν αὐτῷ εἶναι συγχωρεῖ. δύναται γὰρ κατὰ μόριον. ὅταν 128^v
 γὰρ φησὶν μόρια ἢ τὸ ἐν ᾧ οἶον ὁ ἀμφορεὺς καὶ τὸ ἐν τούτῳ οἶον
 ὁ οἶνος (μέρη γὰρ ταῦτα τοῦ συναμφοτέρου), τότε δυνατόν καὶ τὸ συναμφο-
 τερον καὶ ὅλον ἐν ἑαυτῷ λέγειν, ὅτι μέρος αὐτοῦ ἐν μέρει. καὶ ὅτι λέ-
 ■ γεταιί τινα κατὰ τὰ μέρη πιστοῦται ἐκ τοῦ καὶ λευκὸν λέγεσθαι σῶμα, 130
 ὅτι ἡ ἐπιφάνεια λευκή, καὶ ἐπιστήμονα ἀνθρώπων, ὅτι ἐν τῷ λογιστικῷ ἡ
 ἐπιστήμη. εἰ τοίνυν καθ' ἑκάτερον τῶν μερῶν τὸ ὅλον θεωρηθεῖν, ἔσται
 τὸ ὅλον αὐτὸ καὶ τὸ ἐν ᾧ οἶον ὁ ἀμφορεὺς καὶ τὸ ἐν τούτῳ οἶον ὁ οἶνος,
 καὶ διὰ τοῦτο αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ. ὁ μὲν οὖν ἀμφορεὺς οὐκ ἔσται ἐν ἑαυτῷ
 10 οὐδὲ ὁ οἶνος ἐν ἑαυτῷ, ὁ δὲ τοῦ οἶνου ἀμφορεὺς ἐν ἑαυτῷ ἔσται, εἴ τις
 μὴ φροντίζει τοῦ καταχρῆσθαι τοῖς ὀνόμασι τὰ ἑκατέρῳ τῶν μερῶν ἰδίᾳ
 προσόντα | συνάγων εἰς τὸ ὅλον· εἰ δὲ τὴν ἐπιφάνειαν μέρος λέγει τοῦ 129^v
 λευκοῦ σώματος καίτοι πέρας οὖσαν αὐτοῦ, πρῶτον μὲν ἐπιστῆσαι χρὴ ὅτι
 καὶ τὸ λευκὸν μέρος καλεῖ τοῦ λευκοῦ σώματος καίτοι, ὥς ὁ ὀρισμὸς τῶν
 15 συμβεβηκότων λέγει, μὴ ὥς μέρος ὄν. ἔοικε γὰρ μέρη τὰ ὁπωσοῦν συμ-
 πληροῦντα καλεῖν. ἔπειτα εἰ τὸ σῶμα ἐκ τῶν τριῶν διαστάσεων συνέστηκε,
 μία δὲ τῶν διαστάσεων ἡ ἐπιφάνεια, ὥς φησιν Ἀλέξανδρος, διὰ τί μὴ ἡ
 μέρος ἂν λέγοιτο τοῦ σώματος; ἀλλὰ πῶς μία τῶν τριῶν διαστάσεων ἔστιν
 ἡ ἐπιφάνεια, εἴπερ ἐπιφάνειά ἐστι τὸ μῆκος καὶ πλάτος ἔχον; ὁῦλον δὲ
 20 ὅτι καὶ οὕτως μέρος. καὶ ὥς πεπερασμένον δέ τις λάβῃ σῶμα, τί κωλύει
 τὸ πέρας μέρος ὥς συμπληρωτικὸν εἶναι τοῦ πεπερασμένου σώματος; οὐκ
 ἀνάγκη δὲ οἶμαι, ὥς Ἀλέξανδρος ἐπέστησε, τὸ καθ' αὐτὸ ἀντὶ τοῦ πρώτως
 ἀκούειν· κυριωτάτη γὰρ ἀντίθεσις τοῦ καθ' αὐτὸ πρὸς τὸ καθ' ἕτερον οἶον
 τὸ κατὰ μέρος, ὥς νῦν, ἣ τι ἔξωθεν, ὅτε τὸ κυρίως κατὰ συμβεβηκὸς ποιεῖ. 10
 25 οὕτως δὲ καὶ τὸ πρώτως τῷ δευτέρως ἀντίκειται κυρίως. αὐτὸς δὲ τὸ
 κατ' ἄλλο ἀντέθηκεν.

p. 210^a 33 Οὕτω μὲν οὖν ἐνδέχεται αὐτό τι ἐν αὐτῷ εἶναι ἕως τοῦ
 ἢ τε ἐπιφάνεια καὶ τὸ λευκόν. 17

Δείξας ὅτι κατ' ἄλλο δυνατόν αὐτό τι ἐν ἑαυτῷ εἶναι καὶ ὅτι κατ'
 30 ἄλλο ἀδύνατον, ἐφεξῆς δείξει ὅτι πρώτως καὶ καθ' αὐτὸ ἀδύνατον· ἵνα δὲ
 σαφὲς ἢ ἡ διαφορά, διδάσκει πρῶτον τί ἐστὶ τὸ πρώτως καὶ τί τὸ κατ'
 ἄλλο. τὸ γὰρ χρῶμα ἐν μὲν τῷ σώματι κατ' ἄλλο, ἐν δὲ τῇ ἐπιφανείᾳ 30

1 αὐτό] τό F εἶναι ἐν ἑαυτῷ aF 2 ἢ μόρια Aristoteles 3 καὶ (ante τὸ) om. F
 5 τὰ (post κατὰ) om. a et Aristoteles λέγεσθαι aF: γενέσθαι E 7 ἑκάτερον aE'F:
 ἕτερον corr. E² 8 τὸ ὅλον (post ἔσται) om. aF 9 διὰ τοῦτο ἐν αὐτῷ (om. αὐτό) F
 10 οὐδὲ ὁ οἶνος ἐν ἑαυτῷ om. F 11 καταχρῆσθαι aF 14 ὁ om. F 15 μέρος
 ὄν EF: μέρος ὄντα δεῖ νοεῖν a 17 post ἐπιφάνεια iterabat εἴπερ — ἔχον (19) deleta E
 φησιν ὁ aF 18 ἐστὶ διαστάσεων aF 19 εἴπερ ἐπιφάνεια om. F ἡ δηλον-
 ὅτι a 20 λάβῃ σῶμα] σωματικῶς λάβοι F 21 τοῦ] τοῦ libri 22 ὥς ὁ
 aF 24 τὸ (post οἶον) om. E ὅτι] ὅπερ a 25 τὸ πρώτως EF¹: τῷ πρώτως
 aF² τῷ δευτέρως EF¹: τὸ δευτέρως aF² 27 αὐτό om. E ἐν αὐτῷ libri
 29 τι om. E καὶ ὅτι — ἀδύνατον (30) om. aF

πρώτως. καὶ ἡ ἐπιστήμη πρώτως μὲν ἐν τῷ λογιστικῷ, ἐν δὲ τῇ ψυχῇ καὶ 129^a
 τῷ ἀνθρώπῳ κατ' ἄλλο. ἐπειδὴ οὖν ἡ ἐπιφάνεια λευκή, μέρος δὲ ἡ ἐπιφάνεια,
 κατὰ μέρος δὲ αἱ προσηγορίαι, τὸ σῶμα προσαγορεύεται λευκὸν οὐ πρώτως
 οὐδὲ καθ' αὐτό, ἀλλὰ κατ' ἄλλο, καὶ ὁ ἄνθρωπος ἐπιστήμων. ὥς ὅταν γε ἡ
 5 ψυχὴ ἢ τῆς ψυχῆς τὸ λογιστικὸν ἐπιστήμον λέγεται, ἀλλὰ μὴ ἐν ἀνθρώπῳ,
 οὐκέτι κατὰ μόριον ἢ κατ' ἄλλο, ἀλλὰ καθ' αὐτὸ καὶ πρώτως ἡ κατηγορία γί- 20
 νεται. διὸ καὶ ἐπήγαγε τὸ ὥς γε ἐν ἀνθρώπῳ. οὕτω δὲ καὶ ὁ ἀμφορεύς
 τοῦ οἴνου λέγεται ἐν ἑαυτῷ κατ' ἄλλο, διότι μέρος ἐν μέρει. τοιγαροῦν ὅταν
 καθ' αὐτὸν μὲν ὁ οἶνος ᾗ, καθ' αὐτὸν δὲ ὁ ἀμφορεύς, οὐ λέγεται ἐν ἑαυτῷ ὁ
 10 τοῦ οἴνου ἀμφορεύς. ὅταν δὲ συνέλθῃ, τότε ἐν ἑαυτῷ λέγεται. διότι ὅταν
 μὲν καθ' αὐτὰ ἢ ταῦτα, οὐκ ἔστιν ἑνὸς μέρη, καὶ διὰ τοῦτο οὐκ ἔστι τὸ
 κατὰ ταῦτα λεγόμενον. ὅταν δὲ λέγεται μέρη, ἐπειδὴ δέδοκται καὶ κατὰ
 μέρη ὀνομάζειν τὸ ὅλον, ἔσται αὐτὸς ἐν ἑαυτῷ ὁ τοῦ οἴνου ἀμφορεύς κατ' 20
 ἄλλο, ὥς τὸ λευκὸν ἐν σώματι κατὰ τὴν ἐπιφάνειαν, ἐν δὲ τῇ ἐπιφανείᾳ
 15 οὐ κατ' ἄλλο ἀλλὰ πρώτως. οὐ μὴν ἐπειδὴ πρώτως ἡ ἐπιφάνεια λευκή,
 ταῦτόν ἐστιν ἐπιφάνειά τε καὶ λευκόν, ὥς διὰ τοῦτο δύνασθαι αὐτό τι ἐν
 ἑαυτῷ κυρίως εἶναι. ἄλλος γὰρ ἐπιφανείας καὶ ἄλλος λευκοῦ λόγος καὶ
 ἄλλη φύσις ἐκάτερου. ὥστε τὸ πρώτως ἐν τινι οὐκ ἐν ἑαυτῷ ἀλλ' ἐν ἄλλῳ.
 τοῦτο δὲ ἐκ τῶν παρατεθέντων παραδειγμάτων συνενόησε, κυριώτατον εἰς
 20 ἀπόδειξιν ὅν τοῦ μηδὲν αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ εἶναι πρώτως καὶ καθ' αὐτό, ὥς
 μαθησόμεθα. 25

p. 210^b 8 Οὕτε δὲ ἐπακτικῶς σκοποῦσιν ἕως τοῦ ἄλλος γὰρ ὁ 21
 λόγος (ὁ) τοῦ ἐν ᾧ καὶ ὁ τοῦ ἐν τούτῳ.

Δείξας ὅτι πρώτως μὲν καὶ καθ' αὐτὸ ἀδύνατόν τι αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ
 25 εἶναι, κατ' ἄλλο δὲ καὶ κατὰ μέρος δυνατόν, καὶ παράδειγμα τὸν ἀμφορέα
 τοῦ οἴνου παραθέμενος, καὶ ὥς πόρισμά τι συναγαγὼν ἐκ τῶν ἐκτεθέντων
 παραδειγμάτων, ὅτι ἕτερα τῷ εἶδει τό τε ἐν ᾧ καὶ τὸ ἐν ἐκείνῳ, καὶ ἄλλην
 φύσιν ἔχει ἐκάτερον ἢ τε ἐπιφάνεια καὶ τὸ λευκόν, βούλεται ἡμᾶς μὴ μό- 25
 νον ἀλλὰ παραδείγματα τῷ λόγῳ ἐπάγειν ὥς τὸν ἐν τῷ ἀμφορεῖ οἶνον ἢ
 30 τὸ ἐν τῇ ἐπιφανείᾳ λευκὸν δεικνύοντας, ὅτι πρώτως μὲν οὐ δυνατόν αὐτό τι
 ἐν ἑαυτῷ εἶναι, κατ' ἄλλο δὲ δυνατόν, ἀλλὰ καὶ τὰ ἀπαριθμηθέντα τοῦ ἐν
 τινι σημαινόμενα παρατιθέντας καθ' ἑν ἐκ τῆς ἐκείνων ἐπαγωγῆς σκοπεῖν,
 εἰ δυνατόν καθ' οἷονδ' ἢ ποτε τῶν εἰρημένων τοῦ ἐν τινι διορισμῶν αὐτό τι
 ἐν ἑαυτῷ εἶναι, καὶ μετὰ τοῦτο κοινῇ τῷ λόγῳ σκοπεῖν, εἰ δύναται τι 30

1 καὶ τῷ E: ἢ τῷ aF 5 λέγεται E 6 κατὰ τὸ μόριον aF 7 διὸ καὶ aF:
 διὸ E τὸ ὥς γε om. E 12 κατὰ ταῦτα aE: κατ' αὐτὰς F δέδεικται a
 13 ἔσται αὐτὸ F ἀμφορεύς E 18 ἢ (post ἄλλη) om. aF ἐκάστου a
 20 ἀπόδειξιν E: ἀπό F: ἀπόδοσιν a 23 post λόγος om. ὁ E cf. p. 557, 1 (sed cf.
 ibid. v. 16): add. a ὁ utrumque om. Aristoteles 26 συνάγων F ἐκτεθέν-
 των aF: τεθέντων E: fortasse παρατεθέντων ut v. 19 29 ἐπαγαγεῖν E 34 καὶ
 μετὰ — ἐν ἑαυτῷ εἶναι (p. 556, 1) om. F

αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ εἶναι πρῶτως, πανταχοῦ δὴλου γενομένου ἡμῖν τοῦ ἄλλο 129·
 μὲν εἶναι τὸ ἐν ᾧ, ἄλλο δὲ τὸ ἐν ἐκείνῳ. οὔτε γὰρ τὸ μέρος ἐν τῷ ὅλῳ
 ὃν ἐν ἑαυτῷ ἐστίν (ἄλλο γὰρ τὸ μέρος τοῦ ὅλου) οὔτε τὸ ὅλον ἐν τοῖς
 5 μέρεσιν ὃν καθὼς μέρη ἐν ἑαυτῷ ἐστίν, εἴπερ τὰ μὲν μέρη πολλὰ καὶ δια-
 φέροντα, τὸ δὲ ὅλον ἓν. καὶ γὰρ μὴ ἢ παρὰ τὰ μέρη τὸ ὅλον, ἀλλὰ ἄλλο
 μὲν τὸ ὅλον εἶναι, ἄλλο δὲ τὸ μέρεσιν· οὐ μέντοι οὐδὲ τὸ ὥς ἐν γένει τινὶ
 ὃν ἐν ἑαυτῷ δύναται εἶναι. οὐδὲν γὰρ αὐτὸ αὐτοῦ γένος, εἴπερ ἄλλο τὸ
 γένος τοῦ εἶδους. | ἀλλ' οὐδὲ ὅταν ὥς γένος ἐν εἴδεσιν ἦ, ἐν ἑαυτῷ ἐστίν. 129·
 τὸ γὰρ γένος μέρος γίνεται τοῦ λόγου τοῦ εἶδους, καὶ ἀδύνατόν τι τὸ αὐτὸ
 10 καὶ μέρος καὶ ὅλον εἶναι. ἀλλ' οὐδὲ τὸ εἶδος ἐν τῇ ὅλῳ ὃν ἐν ἑαυτῷ
 ἐστίν· ἑαυτοῦ γὰρ ἀποστάν ἐν ὅλῳ γίνεται. ἀλλὰ καὶ ὅταν ἐν βασιλεῖ ἢ
 Λακεδαιμονίοις λέγωμεν τὰ τῶν Ἑλλήνων εἶναι πράγματα, αὐτὸ τοῦναντίον
 λέγομεν, ὅτι οὐκ ἐν ἑαυτοῖς ἀλλ' ἐν ἐκείνοις ἔχουσι τὴν ἑαυτῶν διοίκησιν. 5
 οὕτω δὲ καὶ τὰ ἐν τέλει διακέχριται, ὥς τῶν πρὸ αὐτοῦ πάντων ἐκείνου
 15 ἀπηρτημένων ὥς ἄλλων ὄντων αὐτοῦ. τὸ δὲ ἐν ἀγγείῳ ἤδη εἴρηται. τὸ
 γὰρ ἐν τόπῳ ἔτι ζητεῖται εἰ ἔστι τόπος ἐν τόπῳ. καὶ οὕτω μὲν ἐκ τῆς
 ἐπαγωγῆς τῶν τοῦ ἐν τινὶ τρόπων ἐστίν ἰδεῖν, ὅτι κατ' οὐδένα τούτων τῶν
 τοῦ ἐν τινὶ τρόπων δύναται τι αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ εἶναι.

Καὶ ἐκ τοῦ λόγου δὲ δυνατόν τὸ αὐτὸ γινῶναι· χρεῖα γὰρ καὶ τῆς
 20 λογικῆς ἀποδείξεως μάλιστα, ὅτι μὴ ἐκ διαιρέσεως ἀναγκαστικῆς ἐλήφθη
 τὰ τοῦ ἐν τινὶ σημαινόμενα, ἵνα τῇ καθ' ἕκαστον αὐτῶν ἐφόδῳ θαρρήσω- 10
 μεν, καὶ ὅτι δυνατόν λέγειν τὰ τοῦ ἐν τινὶ σημαινόμενα ἐπ' ἐκείνων εἰ-
 λῆφθαι μόνων τῶν ἐν ἐτέρῳ ὄντων. ὅτι οὖν ἀδύνατον αὐτό τι ἐν ἑαυτῷ
 εἶναι, κατὰ τὸν δεύτερον τῶν ὑποθετικῶν τρόπον δείκνυσιν οὕτως· εἰ ἔστι
 25 τι αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ, οἱ διάφοροι ὀρισμοὶ ἐνὶ (καὶ) τῷ αὐτῷ ὑπάρξουσιν· ἀλλὰ
 μὴν τοῦτο ἀδύνατον· οὐκ ἄρα ἔστι τι αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ. καὶ τὸ μὲν συνημ-
 μένον δείκνυσιν διὰ τοῦ τὸν ἀμφορέα ἀγγεῖόν τε καὶ οἶνον εἶναι καὶ
 τὸν οἶνον οἶνόν τε καὶ ἀμφορέα, εἴπερ ἐνδέχεται τι αὐτὸ ἐν 15
 ἑαυτῷ εἶναι. εἰ γὰρ ὁ ἀμφορεὺς αὐτὸ τὸ σχεῦος ἐν ἑαυτῷ λέγοιτο εἶναι,
 30 ἐπειδὴ τὸ ἐν τῷ ἀμφορεῖ ὁ οἶνός ἐστιν, ἔσται ὁ ἐν ἑαυτῷ ἀμφορεὺς καὶ
 ἀμφορεὺς καὶ οἶνος. καὶ πάλιν εἰ ὁ οἶνος ἐν ἑαυτῷ ἐστίν, ἐπειδὴ τὸ ἐν ᾧ
 ὁ οἶνος ὁ ἀμφορεὺς ἐστίν, κατὰ μὲν τὸ ἐν ᾧ ἀμφορεὺς ἔσται ὁ οἶνος, κατὰ δὲ
 τὸ ἐν τούτῳ οἶνος. καὶ οὕτως τὸ αὐτὸ ἀμφοτέρους ἔξει τοὺς λόγους τοὺς

1 πανταχοῦ γὰρ δὴλον ἔσται ἡμῖν ἄλλο κτλ. a γινομένου E 3 ἄλλο — ἐν ἑαυτῷ
 ἐστίν (4) om. E 8 ἀλλ' οὐδὲ — εἶδους (9) iteravit sed in marg. adnotavit ταῦτα ἐν
 πολλοῖς οὐ φέρεται F 12 εἶναι post λέγωμεν posuit aF 14 πρὸ αὐτοῦ aE: πρὸς
 αὐτό F 15 ἄλλων aF: ὅλων E τὸ γὰρ E: iteravit F: τὸ δὲ a 16 ἔτι
 ζητεῖται aF: ἐπιζητεῖται E 17 τῶν prius om. E τῶν τοῦ ἐν τινὶ τρόπων
 F: τοῦ ἐν τινὶ τῶν τρόπων E: om. a 19 καὶ (ante ἐκ) om. F 23 μόνον a
 24 τρόπων a 25 καὶ (post ἐν) add. a 26 ἔσται τι E 27 διότι διὰ F
 28 αὐτό τι Aristoteles 29 αὐτό aF: αὐτὸ (αὐτός?) E 31 καὶ οἶνος aF: ὁ
 οἶνος E 32 ὁ (post ἐν ᾧ) om. aF ἔσται ὁ οἶνος E: ἔσται οἶνος F: ἔσται a
 33 τοὺς (post λόγους) om. E

διαφέροντας τόν τε ἐν ᾧ καὶ τὸν ἐν τούτῳ. ὅτι δὲ τοῦτο ἀδύνατον, πρόδη- 129^ν
 λον. ᾧ γὰρ οἱ διάφοροι ὁρισμοὶ ἐφαρμόττουσι, τοῦτο καὶ αὐτὸ διάφορον 30
 ἔσται· αὐτὸ δὲ ἑαυτοῦ τι καθ' ὅλον ἑαυτὸ διάφορον εἶναι ἀδύνατον· καὶ
 πάνυ καλῶς ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ παραδείγματος ἐποιήσατο τὸν λόγον, ἐφ' οὗ τὸ
 5 κατ' ἄλλο ἐν ἑαυτῷ εἶναι δυνατόν ἔδειξεν· ἵνα ἡ σαφὲς ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ,
 ὅτι οὕτως μὲν ἐν ἑαυτῷ, ὥς καὶ τὸν οἶνον ἐν ἑαυτῷ καὶ τὸν ἀμφορέα ἐν
 ἑαυτῷ καὶ οὕτως τὸν ἀμφορέα τοῦ οἶνου ἐν ἑαυτῷ ἀδύνατον εἶναι. εἰ δὲ
 ὥς ἂν τις ὅλως δύναιτο λέγειν (τοῦτο γὰρ ἔστι τὸ εἰ ὅτι μάλιστα ἐν
 ἀλλήλοις ἂν εἶεν), οὐχ ὅτι ἑκάτερον ἐν τῷ ἑτέρῳ, ἀλλ' ὅτι τὸ ἕτερον 25
 10 ἐν τῷ ἑτέρῳ (ὁ γὰρ οἶνος ἐν τῷ ἀμφορεῖ), καὶ ὁ μὲν ἀμφορεὺς δέξε-
 ται τὸν οἶνον οὐ γινόμενος οἶνος οὐδὲ δεχόμενος τὸν τοῦ οἶνου λόγον,
 ἀλλ' ἡ οἶνον δεχόμενος τὸν οἶνον, ὁ δὲ οἶνος ἔσται ἐν τῷ ἀμφορεῖ,
 οὐχ ἡ ἀμφορεὺς αὐτός, ἀλλ' ἡ αὐτὸς μὲν οἶνος, ὁ δὲ δεχόμενος ἀμφο-
 ρεὺς ἔστι· μένει γὰρ ἑκάτερον ἐπὶ τῆς οἰκείας φύσεως φυλάττοντα τὴν
 15 πρὸς ἀλλήλα διαφοράν. ὥς ἐκ τούτων δῆλον εἶναι, ὅτι ἕτερα κατ' οὐσίαν
 ἔστί, καὶ ἕτερος ἑκατέρου λόγος τοῦ τε ἐν ᾧ καὶ τοῦ ἐν τούτῳ. ᾧ
 ἀκολουθεῖ ἐναργῶς τὸ μὴ αὐτό τι ἐν ἑαυτῷ εἶναι. εἰ γὰρ ἕτερον τὸ ἐν ᾧ 30
 καὶ ἕτερον τὸ ἐν τούτῳ, πῶς ἂν εἴη αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ; καὶ οὕτως ἔδειξεν
 ὅτι πρῶτως καὶ καθ' αὐτὸ οὐδέν ἐστιν ἐν ἑαυτῷ. καὶ μὴ τις οἰέσθω διὰ
 20 τοῦτο συνῆχθαι τὸ ἄτοπον τὸ δύο ὁρισμοὺς τῷ αὐτῷ ἐφαρμόττειν διὰ τὸ
 διπλοῦν ἐναργῶς ὑποτεθῆναι τὸν ἐν αὐτῷ ἀμφορέα οἶνου. καὶ γὰρ ἐν τι
 ὑποτεθῇ τὸ ἐν αὐτῷ, ἄλλον μὲν ἔχει λόγον καθόσον δεκτικόν, ἄλλον δὲ
 καθόσον αὐτό ἐστιν ὃ δέχεται τὸ δεχόμενον.

p. 210^b18 Ἀλλὰ μὴν οὐδὲ κατὰ συμβεβηκός ἕως τοῦ ὅτι μὲν οὖν 35
 25 ἀδύνατον ἐν ἑαυτῷ τι εἶναι πρῶτως δῆλον.

Δείξας ὅτι πρῶτως μὲν καὶ καθ' αὐτὸ οὐκ ἐνδέχεται αὐτό τι ἐν ἑαυτῷ
 εἶναι, κατ' ἄλλο δὲ δυνατόν λέγεσθαι, όταν μέρους ὄντος ἐν μέρει τὸ ὅλον
 λέγεται κατὰ τὸ μέρος, ἐπειδὴ τῷ καθ' αὐτὸ καὶ πρῶτως ἀντικεισθαι δοκεῖ 40
 τὸ κατὰ συμβεβηκός, ὑπώπτευσεν ἂν τις ὥς κατὰ μέρος, οὕτω δὲ
 30 καὶ κατὰ συμβεβηκός δύνασθαι τι αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ εἶναι· διὸ καὶ δείκνυσιν
 ὅτι οὐδὲ κατὰ συμβεβηκός αὐτό τί ἐστιν ἐν ἑαυτῷ. οὐ γὰρ ταύτὸν τὸ
 κατὰ μέρος καὶ τὸ κατὰ συμβεβηκός ἀκριβολογουμένοις. καὶ γὰρ κοινὸν
 αὐτοῖς τὸ κατ' ἄλλο, ἀλλ' ἔστιν αὐτῶν διαφορά. τὸ γὰρ κατὰ συμβεβηκός

6 καὶ (ante τὸν οἶνον) om. E 7 καὶ οὕτως om. a τοῦ εἶναι οἶνου F ἀδύνα-
 τον post οἶνου iteratum exhibet E 8 ὅλως om. F ὅτι] ἔστι E 9 ἂν om.
 Aristoteles οὐχ ὅτι] hiat oratio τὸν ἕτερον aF 10 οἶνος] οἶνον E μὲν
 om. aF 12 ἐνέσται Aristoteles 13 αὐτός ἀμφορεὺς Aristoteles δὲ om. E
 14 φυλάττοντα E 18 αὐτό E: αὐτός aF 19 ὅτι τὸ πρῶτως F 21 τὸν]
 τὸ F 26 αὐτό τι E: αὐτό τε F: αὐτό a 28 τὸ καθ' αὐτῷ E¹ 30 δύνασθαι
 om. aF διὸ καὶ E: διὸ F: om. anacoluthiam sublaturus a 31 ὅτι δὲ κατὰ
 οὐ a τί om. aF 32 καὶ τὸ aF: καὶ E post γὰρ add. τὸ F

δύναται καὶ καθ' ὅλον εἶναι. καὶ γὰρ ὁ ἐν τῇ νηὶ πλωτὴρ κατὰ συμβεβη- 129^ο
 κός μὲν λέγεται κινεῖσθαι, οὐ μὴν κατὰ μέρος· οὐ γὰρ ἐστὶν αὐτοῦ μέρος 45
 ἢ ναῦς. πάλιν δὲ κατὰ μέρος μὲν τις ὁρᾶν λέγεται ὡς κατὰ τοὺς ὀφθαλ-
 μούς ὁρᾶν, οὐ μὴν κατὰ συμβεβηκός· καθ' αὐτὸ γὰρ ὑπάρχει τὸ τοῖς
 5 ὀφθαλμοῖς ὁρᾶν. ἀλλὰ καὶ ἀπ' ἐναντίας πως ἔχει τὸ κατὰ μέρος τῷ κατὰ
 συμβεβηκός. τὸ μὲν γὰρ κατὰ μέρος, ὅταν ὅλον λέγῃται κατὰ τὸ μέρος,
 ὡς εἰ λέγοιτο ἡ ναῦς τρίζειν διότι ὁ ἰστός, καὶ τὸ ἐπὶ τοῦ ἀμφορέως τοῦ
 οἴνου πρότερον εἰρημένον· κατὰ συμβεβηκός δέ, ὅταν τὸ μέρος κατὰ τὸ
 ὅλον, ὡς ὅταν ὁ πλωτὴρ κινεῖσθαι λέγῃται, διότι ἡ ναῦς, καὶ τὸ σιμόν, 50
 10 διότι ὁ Σωκράτης. τὸ γὰρ μέρος καὶ τὸ πάθος τῷ ὅλῳ συμβέβηκεν, ἀλλ'
 οὐχὶ τὸ ὅλον τούτοις. κατὰ συμβεβηκός οὖν κινεῖται τὸ συμβεβηκός καὶ
 τὸ μέρος, οὐχ' ὅταν αὐτὸ καθ' αὐτὸ κινῆται, οἷον ὅταν τὸ λευκὸν γίνηται
 μέλαν ἢ ὁ πλωτὴρ ἐν τῇ νηὶ περιπατῇ, ἀλλ' ὅταν ἐκεῖνο ᾧ συμβέβηκε
 κινῆται. λέγεται δὲ καὶ ὁ σίδηρος κατὰ συμβεβηκός καίειν, ὅταν τὸ ἐν
 15 αὐτῷ πῦρ καίῃ, ἀλλὰ κατὰ μέρος μᾶλλον ἢ κατὰ συμβεβηκός. κοινὸν δὲ
 ὡς εἶπον τὸ κατ' ἄλλο τῷ τε κατὰ | μέρος καὶ τῷ κατὰ συμβεβηκός. ὡς 130^ο
 οὖν ἐπὶ τῶν ἄλλων οὕτω καὶ ἐπὶ τοῦ ἐν τινι κατὰ συμβεβηκός ἐν τινι λέ-
 γομεν εἶναι ἐκεῖνο, ὃ συμβεβηκός ἢ μέρος ἐστὶ τοῦ καθ' αὐτὸ ἐν τινι
 ὄντος. τότε γὰρ τὸ συμβεβηκός ἢ τὸ μέρος τοῦ καθ' αὐτὸ ἐνόντος κατὰ
 20 συμβεβηκός λέγεται εἶναι ἐν ἐκείνῳ, ἐν ᾧ τὸ καθ' αὐτό ἐστίν. οὕτω γοῦν
 τὰ τῷ σώματι συμβεβηκότα κατὰ συμβεβηκός ἐστίν ἐν τόπῳ οἷον λευκότης 5
 καὶ θερμότης τῷ τὸ σῶμα ἐν ᾧ ἐστὶ ταῦτα καθ' αὐτὸ εἶναι ἐν τόπῳ· οὕτως
 οὖν καὶ εἴ τι ἐν ἑαυτῷ κατὰ συμβεβηκός εἴη, ἀνάγκη συμβεβηκέναι μέρος εἶναι
 τοῦ καθ' αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ ὄντος. τούτῳ δὲ ἀκολουθεῖ τὸ εἰ ἔστι τι κατὰ
 25 συμβεβηκός ἐν ἑαυτῷ, δεῖν πάντως εἶναι πρὸ τούτου τὸ καθ' αὐτὸ ἐν ἑαυ-
 τῷ, ὅπερ ἀδύνατον ἀποδέδεικται ἤδη. διὸ νῦν τοῦτο παρήκε τὸ ἄτοπον
 ἐπάγειν.

Ἀκολουθεῖ δὲ καὶ τὸ ἄμα δύο ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι, σώματα δηλον-
 ότι· περὶ γὰρ τούτων ὁ λόγος. εἰ γὰρ τις λέγοι τὸν ἀμφορέα ἐν ἑαυτῷ 10
 31 κατὰ συμβεβηκός εἶναι, ἐπειδὴ ἐκεῖνό ἐστιν κατὰ συμβεβηκός ἐν τινι ὃ τῷ
 καθ' αὐτὸ ἐν τινι συμβέβηκεν, ἐπειδὴ ὁ οἶνος ἐν τῷ ἀμφορεῖ καθ' αὐτό,
 ἐὰν ὁ ἀμφορεὺς ἐν τῷ οἴνῳ κατὰ συμβεβηκός ἦ, ἔσται ὁ ἀμφορεὺς ἐν ἑαυτῷ
 κατὰ συμβεβηκός, καὶ ὁ οἶνος εἰ οἴνου ἐστὶν ἀμφορεὺς ἐν ἑαυτῷ καθ' αὐτό.
 οὕτως μὲν οἶμαι ὁ Ἀσπάσιος. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος γράφει οὕτως “οἶνον εἰ ὁ
 35 οἶνος ἐν τῷ ἀμφορεῖ εἴη, ὡς συμβεβηκός αὐτῷ ἢ ὡς μέρος αὐτοῦ, ὁ δὲ
 ἀμφορεὺς ἐν τῷ οἴνῳ καθ' αὐτό. οὕτως γὰρ ἂν ὁ οἶνος αὐτὸς ἐν ἑαυτῷ 15
 κατὰ συμβεβηκός εἴη, ὅπερ τοῦ καθ' αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ ὄντος οὐδὲν διαφέρει”.
 ἀγνοῶ δὲ πῶς τὸν οἶνον ἐν ἑαυτῷ κατὰ συμβεβηκός εἶπε τοῦ Ἀριστοτέλους

4 post μὴν add. καὶ aF

7 εἰ] ἡ E διότι] ὅτι a

om. E 18 ἐκεῖνο om. F

emendator Ambrosianus

ἀλέξανδρος δὲ aF

5 τῷ E: πρὸς τὸ aF

ἀπὸ F

8 ex τὸ corr. E

29 post λέγοι add. τὸ F

ὁ (post εἰ) om. E

6 ὅλον] fortasse τὸ ὅλον

10 τὸ μέρος F: τὸ κατὰ μέρος aE

23 συμβεβηκέναι] συμβεβηκός ἢ

33 ἐν αὐτῷ a

34 ὁ

ἀκούων λέγοντος αὐτός τε γὰρ ἐν ἑαυτῷ ὁ ἀμφορεύς ἔσται· ὅλος 130·
 δὲ οὐδὲ δύναται ὁ οἶνος ἐν ἑαυτῷ κατὰ συμβεβηκός εἶναι, εἰ μὴ συνεβεβή-
 και τινὲ τῷ καθ' αὐτὸ ὑπάρχοντι αὐτῷ. τί δὲ ἂν εἴη ἀκολουθότερον τὸν
 οἶνον ἐν τῷ ἀμφορεῖ καθ' αὐτὸ εἶναι ἢ τὸν ἀμφορέα ὡς λέγει ἐν τῷ οἶνῳ;
 5 τὸ δὲ εἰ οὐ ἡ φύσις δεκτικὴ, τοῦτο ἐνδέχεται ἐν ἑαυτῷ εἶναι 20
 ἀσάφειαν μὲν ἐποίησε τῷ λόγῳ μεταξὺ παραληφθέν. ἄτοπον δέ τι ἄλλο τῇ
 τοιαύτῃ ὑποθέσει ἀκολουθοῦν ἐνεδείξατο τὸ οὐ ἡ φύσις δεκτικὴ ἔστι, τοῦτο
 ἐν τινι γίνεσθαι, ἀλλὰ μὴ ἄλλο ἐν αὐτῷ· συμβαίνει γὰρ τοῦτο τῷ λέγοντι
 τὸν ἀμφορέα αὐτὸν ἐν ἑαυτῷ εἶναι. δῆλον δὲ ὅτι καὶ τὸν οἶνον τις ἐν
 10 ἑαυτῷ λέγει, συμβήσεται τὸ οὐ ἡ φύσις ἐν ἄλλῳ εἶναί ἐστι, τοῦτο δεκτικὸν
 εἶναι· ἀλλ' ἴσως ἔρεῖ τις ὅτι παρὰ τὴν ὑπόθεσιν τοῦτο τὸ ἄτοπον συμβέ-
 βηκε, διότι ἀμφορεύς οἶνου ἐστὶν ὁ ὑποτεθείς, δεκτικός δὲ ὁ ἀμφορεύς. τὸ 25
 δὲ οὐχ οὕτως ἔχει. ἀλλ' ἐπειδὴ τὸ κατὰ συμβεβηκός ἐν ἑαυτῷ ὃν τῷ καθ'
 αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ ὄντι συμβέβηκε, τὸ μὲν καθ' αὐτὸ δεκτικὸν ἔστι, τὸ δὲ
 15 συμβεβηκός τούτῳ ἐν δεκτικῷ πέφυκεν εἶναι. τὸ δὲ ἅμα γὰρ δύο ἐν τῷ
 αὐτῷ ἔσται ὅτι μὲν ὡς ἄτοπον εἴρηται καὶ ἀδύνατον δῆλον. δοκεῖ δὲ
 ἀδύνατον εἶναι τὸ δύο ἅμα σώματα ἐν ταύτῳ εἶναι, καὶ πάντες οἱ ἐξηγη-
 ταί, οἷς ἐγὼ προστυχῆς γέγονα, τὸ ἀδύνατον ὡς ἐπὶ σωμάτων ἀκούουσι.
 μήποτε δὲ οὐ μάτην οὐκ ὠνόμασε σώματα ὁ Ἀριστοτέλης, ἀλλ' ἀπλῶς 30
 20 εἶπεν ἅμα γὰρ δύο ἐν τῷ αὐτῷ ἔσται τό τε δεκτικὸν καὶ τὸ ὑποδεχθέν,
 "ἕτερα τῷ εἶδει" ὄντα κατ' αὐτὸ τοῦτο καὶ "ἄλλην φύσιν" ἔχοντα, ὡς
 ἔλεγε πρότερον· καὶ ὑπάρξουσιν τῷ αὐτῷ οἱ διαφέροντες λόγοι 8 τε τοῦ
 δεκτικοῦ καὶ τοῦ ἐν αὐτῷ, ὅπερ ἀδύνατον· ὣν γὰρ διάφοροι οἱ λόγοι, ταῦτα
 καὶ αὐτὰ διάφορα.
 25 Ἀπορεῖ δὲ ὁ Ἀλέξανδρος "πῶς λέγεται μήτε καθ' αὐτό τι μήτε κατὰ
 συμβεβηκός ἐν ἑαυτῷ εἶναι. εἰ γὰρ τὸ ὅλον ἐν τοῖς μέρεσι, τὰ δὲ μέρη ἐν
 τῷ ὅλῳ, ἔστι τὸ ὅλον ἐν τῷ ὅλῳ, τουτέστιν ἐν ἑαυτῷ. ἀλλ' οὐ συνάγε- 35
 ται, φησὶν· οὐ γὰρ ἐστὶν ὁ μέσος ὁρος ὁ αὐτός. ἄλλος γὰρ ὁ πρῶτος
 ἐστὶν, ὅτε ἐλέγομεν τὸ ὅλον ἐν τοῖς μέρεσι, καὶ ἄλλος ὅτε ἐλέγομεν τὰ μέρη
 30 ἐν τῷ ὅλῳ. ἔτι δέ, φησί, τὸ ἐν τινι ὡς ὁμώνυμον διήρηται εἰς τὰ σημα-
 νόμενα, οὐχ ὡς γένος εἰς εἶδη. δεῖ οὖν διορίσαι πῶς ἐστὶν ἑκάτερον, καὶ
 ὅτι τὸ μὲν ὅλον ἐν τοῖς μέρεσιν ἀθρόως, τὰ δὲ μέρη ἐν τῷ ὅλῳ ὡς καθ'
 ἕκαστον. πάντα γὰρ ἅμα οὐκ ἐν τῷ ὅλῳ, ἀλλὰ τὸ ὅλον ἐστὶ". καὶ εἴρη-
 ται μετρίως ταῦτα. τοῦ μὲν γὰρ τῆς ἐλάττινος προτάσεως ὅλου κατηγο- 40
 35 ρήθη τὸ ἐν τοῖς μέρεσιν εἶναι, τῷ δὲ ἐν τῇ μείζονι προτάσει ὅλῳ ὑπετέθη
 τὰ μέρη. εἰ οὖν ἄλλο τὰ μέρη καὶ ἄλλο τὸ εἶναι ἐν τοῖς μέρεσι, δῆλον
 ὅτι μὴ ὄντος τοῦ μέσου τοῦ αὐτοῦ οὐ συνάγεται τὰ ἄκρα· ἐπεὶ 8 γε τοιοῦ-

1 ὁ ἀμφορεύς — ἐν ἑαυτῷ (2) om. E 2 συμβεβήκει aE 7 τὸ οὐ E: τὸ εἰ οὐ F:
 εἰ οὐ a 8 ἐν ἑαυτῷ aF 12 post διότι add. ὁ aF 14 post συμβέβηκε
 iteravit διότι — ὁ ἀμφορεύς (12) punctis deleta F 22 πρότερον p. 210^b 6 25 τι
 om. aF 27 ἔσται — ἐν τῷ ὅλῳ om. F 29 λέγομεν τὸ F 32 ἀθρόως E
 ἐν τῷ ὅλῳ om. F 34 κατηγορήθη E et (ex κατηγορεῖται ut videtur corr.) F: κατη-
 γορεῖσθαι a

τος τοῦ παραλογισμοῦ τρόπος καὶ τὸ γένος ἐν ἑαυτῷ ἔδειξεν ἂν εἶναι καὶ 130⁺
τὸ εἶδος καὶ τὴν οὐσίαν καὶ τὸ συμβεβηκός. λέγομεν γὰρ τὸ γένος ἐν τῷ
εἶδει (καὶ) τὸ εἶδος ἐν τῷ γένει, καὶ πάλιν τὸ εἶδος ἐν τῷ ἀτόμῳ καὶ
τὸ ἄτομον ἐν τῷ εἶδει, καὶ τὸ συμβεβηκός ἐν τῇ οὐσίᾳ καὶ ἡ οὐσία ἐν 46
5 τῷ συμβεβηκότι. ἀλλ' οὐδαμοῦ ὁ αὐτὸς ὅρος λαμβάνεται, καὶ διὰ τοῦτο
οὐ συνάγεται τὰ ἄκρα. τὸ δὲ λέγειν ὅτι "τὰ μέρη ἐν τῷ ὅλῳ καθ'
ἕκαστον" ἐστίν, ἀλλ' οὐχὶ πάντα, πῶς ἔχει λόγον; ἢ ὅτι ἡ τῶν μερῶν
ἄθροισις τῷ ὄντι τὸ ὅλον ἐστί. τότε οὖν ἐν τῷ ὅλῳ λέγεται τὰ μέρη,
ὅταν ὡς καθέκαστα μὲν ληφθῇ, οὐ πάντῃ δὲ ἀπεσπασμένα· οὐ γὰρ ἂν
10 ἔτι μέρη εἶη.

Ἄλλ' ὁ μὲν Ἀλέξανδρος, καίτοι εἰσθῶς καὶ ἐφ' ᾧ μηδὲν πρὸς ἕπος
τὸν Πλάτωνα παράγειν εἰς ἐξέτασιν, οὐκ οἶδα ὅπως ἐνταῦθα τοῦ Πλάτωνος 50
ἐπελάθετο μᾶλλον. ἔστι δὲ ὁ δεικνὺς τὸ ὅλον ἐν ἑαυτῷ λόγος ἐκ τοῦ
Παρμενίδου ἔχων οὕτως περὶ τοῦ ἑνὸς τοῦ ὅλου δειχθέντος· "Ἄρα οὖν
15 οὕτως ἔχον οὐκ αὐτό τε ἐν ἑαυτῷ ἔσται καὶ ἐν ἄλλῳ; Πῶς; Τῶν μερῶν
που ἕκαστον ἐν τῷ ὅλῳ ἐστί καὶ οὐδὲν ἐκτὸς τοῦ ὅλου. Οὕτως. Πάντα δὲ
τὰ μέρη ὑπὸ τοῦ ὅλου περιέχεται; Ναί. Καὶ μὴν τά γε πάντα μέρη τὰ
αὐτοῦ τὸ ἐν ἐστί καὶ οὔτε τι πλεόν ρῦτε ἔλαττον ἢ πάντα. Οὐ γάρ. Οὐκοῦν
καὶ τὸ ὅλον τὸ ἐν ἐστί; Πῶς δὲ οὐ; Εἰ ἄρα πάντα τὰ μέρη ἐν ὅλῳ |
20 τυγχάνει ὄντα, ἔστι δὲ τὰ τε πάντα τὸ ἐν καὶ αὐτὸ τὸ ὅλον, περιέχεται 130⁺
δὲ ὑπὸ τοῦ ὅλου τὰ πάντα, ὑπὸ τοῦ ἑνὸς ἂν περιέχοιτο τὸ ἐν, καὶ οὕτως
ἂν ἤδη τὸ ἐν αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ εἶη." ἐστὶ δὲ τὸ συλλελογισμένον ἐν τούτοις,
ὅτι τὸ ὅλον πάντα τὰ μέρη ἐστί, καὶ ὅτι πάντα τὰ μέρη περιέχεται ἐν τῷ
ὅλῳ, καὶ ὅτι τὰ περιεχόμενα ἐν τῷ ὅλῳ ἐν τῷ ὅλῳ ἐστίν, ὥστε τὸ ὅλον
25 ἐν τῷ ὅλῳ, τοσούτῃ ἐν ἑαυτῷ ἐστί. καὶ οἱ μέσοι ὁροὶ οἱ αὐτοὶ ἐλήφθη- 6
σαν καὶ οὐχ ἕτεροι. ἐπειδὴ δὲ τὸ ἐν ἐστί τὸ δειχθὲν ὅλον, συμπεραίνεται
εἰκότως, ὅτι τὸ ἐν τὸ ὡς ὅλον ἐν ἑαυτῷ ἐστί. καὶ δῆλον ὅτι αἱ μὲν ἄλλαι
προτάσεις ἐναργεῖς εἰσι, καὶ ὅτι πάντα τὰ μέρη περιέχεται ἐν τῷ ὅλῳ,
καὶ ὅτι τὰ περιεχόμενα ἐν τῷ ὅλῳ ἐστίν· ἡ δὲ ἐλάττων πρότασις ἡ κυριω-
30 τέρα ἐν τῷ συλλογισμῷ ἐστίν ἡ λέγουσα "τὸ ὅλον πάντα τὰ μέρη ἐστίν",
ἣν καὶ αὐτὸς ὁ Ἀριστοτέλης ὁμολογεῖ λέγων "οὐ γὰρ ἐστί παρὰ τὰ μέρη
τὸ ὅλον". εἰ τοίνυν καὶ Ἀριστοτέλης καὶ Πλάτων ὁρθῶς συναλογίσαντο, ὁ 10
μὲν Ἀριστοτέλης ὅτι ἀδύνατον ἐν ἑαυτῷ τι εἶναι πρῶτως, ὁ δὲ Πλάτων
ὅτι τὸ ἐν ὅλον ἐν ἑαυτῷ ἐστί, δῆλον ὅτι ὁ μὲν Ἀριστοτέλης ἐπὶ τῶν
35 σωματικῶν ἔδειξεν. εἰ γὰρ χρὴ τὸ ἐν ἑαυτῷ κυρίως ὄν μὴ κατὰ μέρος
εἶναι, ἀλλ' ὅλον ἐν ὅλῳ, σῶμα δὲ τὸ διηρημένα ἔχον τὰ μέρη, πῶς τοῦτο
ἂν ὅλον ἐν ὅλῳ εἶη; διὸ καὶ τὰ παραδείγματα ἐποίησατο, ὥς ἐπὶ διάφορα

2 καὶ τὸ συμβεβηκός aE: ὡς συμβεβηκός F

μέρη om. aF

14 Παρμενίδου p. 145B

τὴ μὴν. καὶ a

18 οὐδέ τι ἔλαττον aF

πάντα habent καὶ (καὶ om. F) ὑπὸ τοῦ ἑνός aF

τὸ ὅλον) om. aF

26 συμπεραίνει aF

aF: αὐτὸς E

λέγων p. 210=17 οὐ γὰρ ἐστὶν ὅλον παρὰ τὰ μέρη cf. infra p. 561, 35

35 ἐν αὐτῷ E

36 διεσπασμένα E

3 καὶ (post εἶδει) addidi

8 τὰ

17 ναί. καὶ μὴν E: ναί. μὴν. καὶ F:

19 τὸ (ante ἐν) om. a

21 post

22 δὲ EF: δὲ a

πάντα (post

29 τῷ ὅλῳ iteravit E

31 αὐτὸς ὁ

τὰ μέρη ἔχοντος οἶον τοῦ ἀμφορέως τοῦ οἴνου. εἰ δὲ μὴ δλον ἐν δλω, 130^v
οὐδ' ἂν αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ εἶη κυρίως. εἰ δέ τι ἀσώματον δλον εἶη μέρη
μὲν ἔχον οὐ μεμερισμένα δέ, ἀλλ' ἀμέριστοις διαφοραῖς διακρινόμενα, ὧν
ἐκάστη δι' δλου χωρεῖ, ἀληθὲς ἐπὶ τούτου λέγειν, ὅτι δλον ἐν δλω καὶ
5 αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ ἐστίν. ἐπὶ τούτου δὲ καὶ ἐπαληθεύει κυρίως τὸ τὸ δλον
πάντα τὰ μέρη εἶναι, διότι μένει ἐν τῇ συνοχῇ τοῦ δλου τὰ μέρη, ὥστε
ἕκαστον διὰ τὴν ἀμέριστον ἔνωσιν ὅπερ τὸ δλον ὁρᾶσθαι, ἐπὶ μέντοι τῶν
σωμάτων φεῦγον ἕκαστον εἰς τὴν οἰκείαν περιγραφὴν ἀποσπᾶται τοῦ δλου.
ὥστε καὶ μὴ ὑποκείμενα διάφορα ἢ τοῦ τε δλου καὶ τῶν μερῶν, ἀλλ' οὐδὲ 20
10 ταύτόν ἐστιν ἀπλῶς τὸ δλον καὶ τὰ μέρη διὰ τὸν μερισμόν.

Διτιτὸν δὲ τὸ μὴ ἐν ἑαυτῷ τὸ μὲν κατὰ τὸ χειρόν τοῦ ἐν ἑαυτῷ, τὸ
δὲ κατὰ τὸ κρεῖττον. καὶ τὸ μὲν κατὰ τὸ χειρόν, καθόσον ἐπὶ τῶν μερι-
στῶν οὐ δύνανται τῷ δλω ἐφαρμόττειν οἱ διάφοροι ὁρισμοὶ δ τε τοῦ δεκτι-
κοῦ καὶ ὁ τοῦ ἐν αὐτῷ ἦτοι τοῦ περιέχοντος καὶ τοῦ περιεχομένου, ὡς
15 ὁ Ἀριστοτέλης ἀπέδειξε, κατὰ δὲ τὸ κρεῖττον, ὅτι ἡ τοῦ ἐνὸς ἀπλότης
οὐδὲ τὴν ἀμέριστον διαφορὰν τοῦ περιέχοντος καὶ περιεχομένου ἐπιδέχεται, 25
ὡς καὶ τοῦτο ἔδειξεν ὁ Πλάτων ἐν τῇ πρώτῃ τῶν ἐν Παρμενίδῃ ὑποθέσεων
λέγων "Ἀλλὰ μὴν αὐτό γε ἐν ἑαυτῷ ὄν, καὶ ἐαυτῷ εἶη περιέχον, οὐκ
ἄλλο ἢ αὐτό, εἴπερ καὶ ἐν ἑαυτῷ εἶη· ἐν τῷ γάρ τι εἶναι μὴ περιέχοντι
20 ἀδύνατον. Ἀδύνατον γάρ. Οὐκοῦν ἕτερον μὲν ἂν τι εἶη αὐτὸ τὸ περιέχον,
ἕτερον δὲ τὸ περιεχόμενον. οὐ γὰρ δλον γε ἄμφω ταύτῳ ἅμα παύεται
καὶ ποιήσει. καὶ οὕτω τὸ ἐν οὐκ ἂν εἶη ἔτι ἐν ἀλλὰ δύο". καὶ δῆλον
ὅτι εἰ μὴ περὶ ἄλλου ταῦτα ἐνὸς καὶ περὶ ἄλλου τὰ πρότερον ἐκτεθέντα 30
ἐλέγετο, σαφῶς ἂν ἦν ἐναντία. καὶ οὐκ ἦν εἰκὸς παρὰ πόδας οὕτως τὰ
25 ἐναντία περὶ τῶν αὐτῶν λέγειν ἐν τῇ α καὶ β τῶν ὑποθέσεων, ὅπου μὲν
ἀποφάσκοντα πάντα τοῦ ἐνός, ὅπου δὲ καταφάσκοντα. ὁ μὲντοι Ἀριστο-
τέλης σωματικὴν φύσιν ἔδειξε μὴ οὔσαν ἐν ἑαυτῇ καὶ περὶ ταύτης συνεπε-
ράνατο. ὅτι μὲν οὖν ἀδύνατον ἐν ἑαυτῷ τι εἶναι πρῶτως, δῆλον· καὶ γὰρ
οὔτε τὸ μὴ ἔχον δλω διπλόην ὥσπερ τὸ ἐν εἶη ἂν αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ, οὔτε
30 τὸ ἔχον μεμερισμένην τὴν διπλόην ὥσπερ τὰ σώματα, ἀλλὰ τὰ διπλόην 35
ἔχοντα μετὰ ἀπλότητος, ὅτι καὶ τὸ αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ τοιοῦτον ἀπλοῦν τι ἅμα
καὶ διπλοῦν ὄν. ἀλλὰ πῶς ἡ τοῦ Πλάτωνος ἀπόδειξις οὐχ ἀρμόσει καὶ τῷ
Ἀριστοτέλει, ὥστε καὶ κατ' αὐτὸν τὸ δλον ἐν ἑαυτῷ εἶναι; ἢ ὅτι ἡ ἐλάτ-
των πρότασις διάφορος. ὁ μὲν γὰρ Πλάτων τὸ δλον πάντα τὰ μέρη φησὶν
35 εἶναι διὰ τὴν ἀμέριστον ἔνωσιν, ὁ δὲ Ἀριστοτέλης "οὐ γάρ ἐστι, φήσας,
παρὰ τὰ μέρη τὸ δλον", ἐν τῷ ὑποκειμένῳ θεωρεῖ τὴν ταυτότητα.

5 καὶ om. E τὸ τὸ E: τὸ aF 10 τὸ (post ἀπλῶς) om. aF 14 καὶ ὁ aF:
καὶ E 15 ὁ om. E 17 Παρμενίδῃ p. 138 A 18 ἐν αὐτῷ F ἑαυτῷ
(post καὶ) E: αὐτὸ (ex αὐτῷ corr.) F: αὐτὸ a 19 ἢ αὐτὸ libri ἐν τῷ Plato: ἐν
τῷ libri γάρ τι μὴ F 20 τὸ (post αὐτό) om. aF 22 εἶη ἔτι aF: ἔτι εἶη E
23 πρότερον aF²: πρότερα EF¹ 24 ἦν EF: εἶη a 25 τῶν (post περὶ) om. a post
λέγειν add. καὶ aF 27 ante σωματικὴν add. τὴν aF ταύτας a 28 αὐτῷ F
29 αὐτό om. aF 31 καὶ om. E 35 φήσας cf. supra p. 560, 31

p. 210^b22 Ὁ δὲ Ζήνων ἡπόρει ἕως τοῦ ὥστε οὐκ ἀνάγκη εἰς ^{130^v}
ἄπειρον εἶναι.

Ὁ Ζήνωνος λόγος ἀναιρεῖν ἀδόκει τὸ εἶναι τὸν τόπον ἐρωτῶν οὕτως·
“εἰ ἔστιν ὁ τόπος, ἐν τινι ἔσται· πᾶν γὰρ ὃν ἐν τινι· τὸ δὲ ἐν τινι καὶ
5 ἐν τόπῳ. ἔσται ἄρα καὶ ὁ τόπος ἐν τόπῳ καὶ τοῦτο ἐπ’ ἄπειρον· οὐκ ἄρα
ἔστιν ὁ τόπος.” μέλλον οὖν ἐπὶ τὴν εὑρεσιν τοῦ τόπου χωρεῖν λύει πρῶτον
ταύτην τὴν ἀπορίαν ἐκ τῆς τοῦ ἐν τινι διαιρέσεως, ἣν προέλαβεν εἰκότως.
εἰκότως δὲ καὶ τὸ μὴδὲν εἶναι ἐν ἑαυτῷ προαπέδειξεν, ἵνα μὴ τις οἰηθείη
τὸν Ζήνωνος λύειν λόγον λέγων τὸ μὲν σῶμα ἐν τόπῳ, τὸν δὲ τόπον ἐν
10 ἑαυτῷ, καὶ οὕτως τὸ ἐπ’ ἄπειρον ἰστάνειν. μᾶλλον οὖν ἐκ τῆς τῶν ἐν
τινι διαφορᾶς λύει οὕτως. εἰ μὲν γὰρ μοναχῶς τὸ ἐν τινι ἐπὶ τοῦ ἐν τόπῳ
ἐλέγετο, ἄλλος ἂν ἦν ἡ τοῦ Ζήνωνος ἀπορία, εἴπερ πᾶν τὸ ὃν εἴτε τὸ
ἀπλῶς ὃν εἴτε τὸ σωματικὸν ἐν τινί ἐστιν, ὥς οἱ παλαιοὶ πάντες ἀδόξαζον
ὄνειροπολοῦντες τὴν ἐν τῇ ὕλῃ, ὥς ὁ Πλάτων φησί, τῶν εἰδῶν ὑπόστασιν·
15 ἐπεὶ δὲ πολλαχῶς λέγεται τὸ ἐν τινι, οὐδὲν κωλύει τὸν τόπον, ἐν ᾧ ἔστι
τὸ σῶμα, εἶναι μὲν καὶ αὐτὸν ἐν τινι, οὐ μὴν ἐν τόπῳ· οὐδὲν γὰρ κωλύει
τὸ μὲν ἐν ἄλλῳ, τὸ δὲ ἐν ἄλλῳ εἶναι. ἡ γὰρ ὕγεια ἐν θερμοῖς ἄλλ’
ὥς ἕξις, τὸ δὲ θερμὸν ἐν σώματι ἄλλ’ ὥς πάθος· τὸ δὲ σῶμα ἐν
τόπῳ. διαφέρει δὲ ἡ ἕξις τοῦ πάθους, καθόσον ἡ μὲν τελειότης καὶ εἰδός ^{131^v}
20 ἔστιν, ὥς καὶ πρότερον ἐμνημόνευσε, τὸ δὲ διαθέσις τις εὐαπόβλητος καὶ
οὐκ οὐσιοποιός· τοιαῦται γὰρ καὶ ἐν Κατηγορίαις αἱ παθητικαὶ ποιότητες
ἐλέγοντο. οὕτω δὲ οὐδὲν κωλύει τὸ μὲν σῶμα ἐν τόπῳ εἶναι, τὸν δὲ τό-
πον ἐν ἄλλῳ τινί, ὥς τὸ πέρας ἐν τῷ οὐ ἔστι πέρας καὶ ἡ ἐπιφάνεια ἐν
τῷ σώματι. ἀλλὰ καλῶς ὁ Ἀλέξανδρος ζητεῖ κατὰ τίνα τῶν προειρημένων
25 τοῦ ἐν τινι τρόπων ἡ ἐπιφάνειά ἐστιν ἐν τῷ σώματι καὶ ὅλως τὸ πέρας ἐν
τῷ περατουμένῳ, πότερον ὥς πάθος ἢ ἕξις ἢ ὅλως ὥς ἐν ὑποκειμένῳ ἢ
μᾶλλον ὥς μέρος ἐν ὅλῳ. μέρος γὰρ πως ἡ ἐπιφάνεια ἢ μὲν ὥς πέρας
τοῦ πεπερασμένου σώματος, ἢ δὲ κατὰ μήκος καὶ πλάτος ἀφωρισμένη μέρος
ἐστὶ τοῦ σώματος τοῦ κατὰ τὰς τρεῖς διαστάσεις οὐσιωμένου, πρώτως δὲ
30 τόπον εἶπε τὸν προσεχῶς περιέχοντα, ἐπειδὴ καὶ ὁ ἀὴρ σῶμα ὧν λέγεται
τόπος εἶναι τινος, ὅταν ἢ τοῦτου πέρας ὁ προσεχῶς περιέχων τόπος. ¹⁰

Ἐν δὲ τούτοις ἀξιά μοι δοκεῖ ζητήσεως, πρῶτον μὲν πῶς λύεται ὁ
Ζήνωνος λόγος ἀπὸ τῆς τοῦ ἐν τινι διαφορᾶς, εἴπερ πᾶν τὸ ὃν ἐν τινί ἐστιν
ἐτέρῳ· καὶ γὰρ τὸ σῶμα ἐν τινι ὥς ἐν τόπῳ, ὁ δὲ τόπος ἐν τινι ὥς
35 πέρας, καὶ ἐκεῖνο πάλιν ἐν τινι ἔσται, καὶ τοῦτο ἐπ’ ἄπειρον· δεύτερον δὲ

2 εἶναι ex εἶναι corr. E 3 Ζήνωνος λόγος cf. Zeller H. Ph. I⁴544.3 τὸ εἶναι
E: om. aF 5 καὶ (post ἄρα) om. E 8 καὶ (post δὲ) om. E οἰηθῆ a
10 τὸ (post οὕτως) om. E 11 ἐπὶ] ὑπὸ F 13 ὃν om. a 14 Πλάτων cf.
Tim. 52B 16 αὐτὸ F 17 εἶναι post τὸ μὲν ἐν ἄλλῳ posuerunt aF
20 πρότερον nescio ubi τις om. aF 21 αἱ aF: om. E Κατηγορίαις cf.
c. 14 p. 15^a21sq. 26 ἢ ἕξις] ἢ ἕξις E 30 ὧν] ὃν E 31 εἶναι τόπος aF
35 καὶ (ante ἐκεῖνο) om. E καὶ τοῦτο E: καὶ ἐκεῖνο F: καὶ ἐκεῖνο καὶ οὕτως a

πῶς ἐνταῦθα μὲν τὸν Ζήνωνος λύει λόγον ἐκ τῆς τῶν ἐν τινι διαφορᾶς, ὥς τοῦ 131^r
 Ζήνωνος ἐρωτῶντος οὕτως· εἰ ὁ τόπος ἔστι τι, ἐν τινι ἔσται· πρότε-
 ρον δὲ ἔλεγεν “ἡ γὰρ Ζήνωνος ἀπορία ζητεῖ τινα λόγον· εἰ γὰρ πᾶν τὸ 15
 ὄν ποῦ ἔστι, δῆλον ὅτι καὶ τοῦ τόπου τόπος ἔσται”. εἰ γὰρ μὴ ἐν τινι
 5 ἀλλ’ ἐν τόπῳ ἔλεγε τὸ ὄν ἀντικρυς, πῶς ἔτι δυνατόν ἦν διὰ τῆς τῶν ἐν
 τινι διαφορᾶς λύσαι τὴν ἀπορίαν λέγοντα, ὥς νῦν εἴρηται, ὅτι τὸ μὲν σῶμα
 ἐν τόπῳ, ὁ δὲ τόπος ἐν ἄλλῳ, εἴπερ καὶ αὐτὸς διὰ τὸ τῶν ὄντων εἶναι ἐν
 τόπῳ ἐστί. καὶ πρὸς μὲν τοῦτο ῥητέον, ὅτι ἔοικεν ἐν μηδετέρῳ τούτων τῶν
 χωρίων ἐπ’ αὐτῆς θεῖναι τῆς λέξεως τὸν Ζήνωνος λόγον, ἀλλ’ ἐκείνου
 10 μέσον τι εἰπόντος, ὅπερ ἐδόνατο καὶ εἰς τὸ ἐν τόπῳ μεταλαμβάνεσθαι καὶ 20
 εἰς τὸ ἐν τινι, αὐτὸς τὴν μὲν ἀπορίαν ἐπιτιμῶν εἰς τὸ ἐν τόπῳ μετέλαβε,
 τῇ δὲ λύσει συνεργῶν εἰς τὸ ἐν τινι. τί οὖν τοῦτο τὸ μέσον ἐστίν; ἢ τὸ
 ποῦ· τοῦτο γὰρ ὥς ἔοικε καὶ τὸ ἐν τόπῳ καὶ τὸ ἐν τινι σημαίνει. καὶ
 αὐτὸς Ἀριστοτέλης ἐμνήσθη τοῦ ποῦ πρὸ τοῦ θεῖναι τὸν ἕτερον λόγον εἰπὼν
 15 “ἔτι δὲ καὶ αὐτὸς εἰ ἔστι τῶν ὄντων, ποῦ ἔσται”. τὸν δὲ λόγον ἐρωτῶν
 εἰς τὸ ἐν τόπῳ τὸ ποῦ μετέλαβεν εἰπὼν “εἰ γὰρ πᾶν τὸ ὄν ἐν τόπῳ”.

Ὁ Εὐδῆμος δὲ οὕτως ἱστορεῖ τὴν Ζήνωνος δόξαν λέγων· “ἐπὶ ταῦτο 26
 δὲ καὶ ἡ Ζήνωνος ἀπορία φαίνεται ἄγειν. ἄξιον γὰρ πᾶν τὸ ὄν ποῦ εἶναι·
 εἰ δὲ ὁ τόπος τῶν ὄντων, ποῦ ἂν εἴη; οὐκοῦν ἐν ἄλλῳ τόπῳ, κακεῖνος
 20 δὴ ἐν ἄλλῳ, καὶ οὕτως εἰς τὸ πρόσω”. καὶ ὁρᾷς ὅτι καὶ ὁ Εὐδῆμος πρὸς
 τὸ τῆς ἀπορίας χρησίμον τὸ ποῦ εἰς τὸ ἐν τόπῳ μετέλαβεν. ὅπως δὲ καὶ
 αὐτὸς ἐξέλαβε τὸ ποῦ, καὶ ὅτι κατὰ κοινὸν σημαινόμενον, δῆλον γίνεται ἐν
 οἷς λύει καὶ αὐτὸς τὸν τοῦ Ζήνωνος λόγον γράφων οὕτως· “πρὸς δὲ Ζήνονα
 φήσομεν πολλαχῶς τὸ ποῦ λέγεσθαι· εἰ μὲν οὖν ἐν τόπῳ ἡξίωκεν εἶναι τὰ 30
 25 ὄντα, οὐ καλῶς ἀξιοῖ· οὔτε γὰρ ὕψος οὔτε ἀνδρίαν οὔτε ἄλλα μυρία
 φαίη τις ἂν ἐν τόπῳ εἶναι. οὐδὲ δὴ ὁ τόπος τοιοῦτος ὢν οἷος εἴρηται.
 εἰ δὲ ἄλλως τὸ ποῦ, καὶ ὁ τόπος εἴη ποῦ· τὸ γὰρ τοῦ σώματος πέρας
 ἐστὶ τοῦ σώματος ποῦ· ἔσχατον γάρ”. καὶ ὁ Ἀλέξανδρος δὲ ἐξηγούμενος
 πρότερον ἐκεῖνο τὸ χωρίον, τὸ λέγον “πάντων δὲ κυριώτατον τὸ ὥς ἐν
 30 ἀγγείῳ καὶ ὅλῳ ἐν τόπῳ” σαφῶς λέγει ὅτι ἰσοδυναμεῖ τὸ ἐν τινι τῷ ποῦ.
 “τὸ γὰρ ποῦ, φησί, κοινὸν μὲν ἔστι καὶ τῶν ἄλλων· καὶ γὰρ τὸ μέρος ἐν 36
 τῷ ὅλῳ ὄν ποῦ ἔστιν. ἰδίως δὲ καὶ μάλιστα εἴωθε τὸ ποῦ ἐπὶ τῶν ἐν
 τόπῳ ὄντων καὶ τῶν ἐν ἀγγείῳ λέγεσθαι”. πρὸς δὲ τὴν πρώτην ἀπορίαν
 ῥητέον, ὅτι πρὸς μὲν τὸν Ζήνωνος λόγον εἰς ἄτοπον ἀπάγοντα τὸ τὸν τόπον
 35 ἐν τόπῳ εἶναι αὐτάρκης ἐστὶ λύσις ἢ ἀπὸ τῆς τοῦ ἐν τινι ἦτοι τῆς τοῦ

1 μὲν om. F λύει om. F 2 οὕτως ἐρωτῶντος aF πρότερον p. 209 = 23 cf.
 p. 534, 9 3 λόγον] λύειν F 4 ποῦ ἔστι] ἐν τόπῳ Aristoteles 5 τῆς τῶν aF:
 τὴν E 9 αὐτῇ F 11 μετέλαβε a et ex μετέβαλε corr. E: ἔλαβε F 14 αὐτὸς
 E: αὐτὸς ὁ aF πρότερον λόγον E εἰπὼν p. 209 = 23 15 ἔστι τι Aristoteles
 16 εἰπὼν p. 209 = 24 cf. v. 8 17 ὁ E: καὶ ὁ aF Εὐδῆμος fr. 42 p. 58, 17 Sp.
 18 ἀξιοῖ Eudemo reddidit Spengel cf. Zeller I⁴544¹ 20 οὗτος mut. in οὗτος F καὶ
 ὁ aF: ὁ E 23 τὸν τοῦ E: τὸν aF 26 ἂν om. E 27 τὸ γὰρ τοῦ aE: τοῦ
 γάρ F 29 λόγον p. 210 = 24 τὸ (ante ὥς) om. E 31 καὶ (post ἔστι) om. aF
 34 εἰς aF: om. E ἀπάγοντα E 35 post ἦτοι iteraverunt ἀπὸ aF

ποῦ διαφορᾶς. οὐ γὰρ ἔτι ὁ τόπος ἐν τόπῳ ἔσται, ὥπερ ἄτοπον ἐπήγαγεν 131^r
 ὁ Ζήνων. πρὸς δὲ γε τὴν ὑπ' ἐμοῦ ῥηθεῖσαν ἀπορίαν τὴν λέγουσαν, ὅτι
 καὶ μὴ ἐν τόπῳ, ἀλλὰ ποῦ καὶ ἐν ἐτέρῳ καὶ τοῦτο ἐν ἐτέρῳ καὶ εἰς 40
 ἄπειρον, ὁ Ἀριστοτέλης αὐτὸς ὑπαντήσῃ ἐν τῷ τέλει τοῦ περὶ τοῦ τόπου
 5 προβλήματος πρὸς αὐτὴν τὴν ἀρχὴν τῆς ἐρωτήσεως ἐνιστάμενος. οὐ γὰρ
 συγχωρεῖ τὸν οὐρανὸν ἢ τὸ πᾶν ποῦ εἶναι ἢ ἐν τινι ὅλῳ, ὥστε εἶναι τι
 παρ' αὐτὸ ἄλλο. καὶ ἀκουσόμεθα λέγοντος αὐτοῦ "τὸ δὲ πᾶν οὐ ποῦ".
 τὸ γὰρ ποῦ αὐτό τε ἔστι τι καὶ ἔτι ἄλλο τι δεῖ εἶναι παρὰ τοῦτο ἐν ᾧ
 περιέχεται. παρὰ δὲ τὸ πᾶν καὶ ὅλον οὐδὲν ἔστιν, οὐδὲ ἔστιν ἔξω οὐδὲν
 10 τοῦ παντός· καὶ διὰ τοῦτο ἐν τῷ οὐρανῷ πάντα. ὥστε τῶν μὲν τοῦ παντός 45
 μερῶν ἄλλο ἐν ἄλλῳ οὐδὲν κωλύει εἶναι, τὸ δὲ πᾶν οὐκ ἂν εἴη ἐν ἐτέρῳ.
 οὐ γὰρ ἔστι τι παρὰ τὸ πᾶν, εἰ μὴ ἄρα ὡς ὅλον ἐν τοῖς μέρεσι τοῖς
 ἑαυτοῦ. καὶ οὕτως ἢ εἰς ἄπειρον προχώρησις ἵσταται.

p. 210^b 27 Ἐκείνο δὲ φανερόν, ὅτι ἐπεὶ οὐδὲν τὸ ἀγγεῖον ἔως
 15 τοῦ ταῦτα μὲν οὖν ἔστω διηπορημένα. 50

Ὁ μὲν τοῦ Ζήνωνος λόγος ἐκ τοῦ τὸν τόπον ἐν τόπῳ εἶναι τὸ ἐπ'
 ἄπειρον ἐπειρᾶτο δεικνόναι, αὐτὸς δὲ τὸ ἄλλο ἐν ἄλλῳ συγχωρήσας, οὐ
 μέντοι τὸν τόπον ἐν τόπῳ, καὶ ἐκ τούτου λύσας τὴν ἀπορίαν ὥπερ πό-
 ρισμα ἀναφαινόμενον ἐθεάσατο ἐκ τοῦ ἄλλο ἐν ἄλλῳ τὸ μήτε τὴν ὕλην
 20 μήτε τὸ εἶδος τόπον εἶναι, ὡς εἰ ἔλεγε· 'λέλυται μὲν ἡ Ζήνωνος ἀπορία
 ἐκ τοῦ ἄλλο ἐν ἄλλῳ κατ' ἄλλον εἶναι τρόπον, ἐκ δὲ τοῦ | ἄλλο ἐν ἄλλῳ 131^r
 φανερόν, ὅτι οὔτε ἡ ὕλη οὔτε τὸ εἶδος τόπος ἐστίν'. ἕτερον γὰρ τό τε
 ἐν ᾧ καὶ τὸ ἐν τούτῳ· οὕτως γὰρ ἔχειν ἐλέγετο ἢ τε ἐπιφάνεια πρὸς τὸ
 χρῶμα καὶ ἡ ψυχὴ πρὸς τὴν ἐπιστήμην. εἰ οὖν ἕτερον τό τε ἐν ᾧ καὶ
 25 τὸ ἐν τούτῳ, τὸ δὲ ἀγγεῖον καὶ ὁ τόπος δεκτικὰ τῶν ἐν αὐτοῖς γινομένων
 πρώτως ἐστίν, ἕτερα αὐτῶν ἔστι. καὶ τὸ μὲν ἀγγεῖον ἀντὶ τοῦ τόπου παρέ-
 λαβεν ὡς προφανές τῇ αἰσθήσει καὶ ἐναργῶς ἕτερον τῶν ἐν αὐτῷ, διὰ δὲ
 τὸ ἕτερον εἶναι τῶν ἐν αὐτῷ οὐδὲν τῶν ἐν αὐτῷ ἔστιν. εἰ δὲ τοῦτο, οὐκ
 ἂν εἴη οὔτε ὕλη οὔτε εἶδος ὁ τόπος, ἀλλ' ἕτερον. τοῦ γὰρ ἐν τόπῳ ὄντος 5
 30 ἔστι ταῦτα. παρατίθεται δὲ τοῦτο καὶ νῦν μέλλων προλαμβάνειν τὰ καθ'
 αὐτὸ ὑπάρχοντα τῷ τόπῳ, ὡς κυριώτατον ὅν τῶν ὑπαρχόντων αὐτῷ τὸ
 ἕτερον τῶν ἐν αὐτῷ εἶναι· πανταχόθεν δὲ στρέψας τοὺς περὶ τόπου λό-
 γους ἐπάγει ταῦτα μὲν οὖν ἔστω ἡμῖν διηπορημένα, οὐχ ὅτι μηδὲν
 τῶν μέχρι νῦν εἰρημένων ἀποδεικτικῶς εἴρηται (πολλὰ γὰρ οὕτως ἐρρέθη),

1 ἐπήγαγεν F(?) 6 ἢ om. F ἐν τινι ἄλλῳ F τι E: τὸ aF 7 αὐτὸ
 aF λέγοντος Δ 5 p. 212^b 14 9 ἔστιν] περιέχεται F ἔξω οὐδὲν E: οὐδὲν
 F: οὐδὲν ἔξω a 13 post οὕτως habet οὐ γὰρ — καὶ οὕτως (12. 13) iterata (addito τι
 post πᾶν et omisso ἄρα) F 13 καὶ γὰρ F 19 ἀναφαινόμενον om. a 21 ἄλλο
 prius] ἄλλω E κατ'] καὶ E 23 οὕτως — ἐν τούτῳ (25) om. aF 26 ἔστι
 (post αὐτῶν) om. aF 31 ἐν (ante τῶν) om. E 33 οὖν om. aF ἔστω
 ἡμῖν E: ἡμῖν ἔστω aF: ἡμῖν om. Aristoteles, Themistius et lemma Simplicii v. 15
 34 εἰρημένον a

ἀλλ' ὡς ἀπόρου καὶ τοῦ εἶναι τὸν τόπον φανέντος διὰ τὸ δυσκατάληπτον 131^ν
τῆς οὐσίας αὐτοῦ. 10

p. 210^b 32 Τί δέ ποτ' ἐστὶν ὁ τόπος, ὃ δ' ἂν γένοιτο φανερόν
ἕως τοῦ τοῦτο δὲ ποιεῖν ἢ ἄνω ἢ κάτω. 15

5 Ἐπὶ τὴν τοῦ τόπου εὑρεσιν λοιπὸν τραπεῖς, ἐπειδὴ δύσκολος ἐφάνη
πανταχόθεν ὁ λόγος, ὥσπερ ἔθος ἐπὶ τῶν μὴ αὐτόθεν φαινομένων ὁρισμῶν,
ἀπὸ τῶν καθ' αὐτὸ ὑπαρχόντων τῷ τόπῳ τὸν ὁρισμὸν αὐτοῦ συνάγειν
πειράσεται· καὶ προλαμβάνει ἀπὸ τῶν περὶ τόπου κοινῶν ἐννοιῶν ἕξ τινα
ἀξιώματα καὶ διὰ τῶν ἤδη ῥηθέντων ὑποδειχθέντα. ὧν πρῶτον ὅτι περιέχει 20
10 ὁ τόπος τὰ ἐν τόπῳ. τοῦτο γὰρ καὶ ἐκ τῆς πρὸς τὸ ἀγγεῖον ὁμοιότητος
αὐτοῦ φανερόν γίνεται· καὶ μέντοι καὶ διὰ τῶν παραδειγμάτων ὑπέδειξε
τὸν κυρίως τόπον νομίζεσθαι τὸ πρῶτως περιέχον· ὅπως δὲ τὸ ἐν τινὶ πᾶν
περιέχεσθαι δοκεῖ ὑπ' ἐκείνου τοῦ ἐν ᾧ ἐστὶ. δεύτερον τὸ μηδὲν εἶναι
τὸν τόπον τοῦ ἐν τόπῳ. καὶ τοῦτο γὰρ ὑπέμνησται δι' ὧν ἐδείκνυτο, ὅτι
15 μήτε ἡ ὕλη μήτε τὸ εἶδος τόπος ἐστὶ. τρίτον τὸ τὸν πρῶτον τόπον μήτε 25
μεῖζονα μήτε ἐλάττωνα τοῦ ἐν τόπῳ εἶναι, ἀλλ' ἴσον· εἴτε γὰρ μεῖζων εἴη,
οὐκ αὐτοῦ μόνου ἐστὶ τόπος, εἴτε ἐλάττω, οὐχ ὅλου αὐτοῦ. τέταρτον
τὸ μήτε ἀπολείπεσθαι ἐκάστου καὶ χωριστὸν εἶναι, τουτέστι μήτε
εἶναι ποτε καθ' αὐτὸν ἐκτὸς σώματος, καὶ ὁμως μετὰ σώματος ὄντα χωρι-
20 στήν τοῦ ἐν ἑαυτῷ σώματος ἔχειν τὴν ὑπόστασιν. τὸ δὲ μὴ εἶναι ἐκτὸς
σώματος ἴσως τῇ τοῦ κενοῦ ἀναιρέσει θαρρῶν ἠξίωσε. καὶ ἐστὶν αὕτη ἡ
γραφὴ καὶ πλεον τι δηλοῦσα καὶ καινοπρεπέστερον τὰ ἀντικεῖσθαι δοκοῦντα
συνάγουσα. ἐστὶ καὶ ἄλλη τοιαύτη ἔτι ἀπολείπεσθαι ἐκάστου καὶ χω- 30
ριστόν. καὶ ἐστὶν αὕτη σαφής· ἴσον γὰρ τὸ ἀπολείπεσθαι τῷ χωρι-
35 στόν. καὶ λέγοι ἂν τοιοῦτον εἶναι τὸν τόπον, ὡς μεταχωροῦντος τοῦ ἐν
αὐτῷ αὐτὸν ὑπολείπεσθαι καὶ χωρίζεσθαι. πέμπτη περὶ τόπου ἐννοία τὸ
διαφορὰς ἔχειν τὸ ἄνω καὶ κάτω· οὐχ ὅτι πᾶς ὁ ληφθεὶς ἄμφω ἔχει
ταῦτα (τοῦτο γὰρ ἀδόνατον τὸ συνδραμεῖν εἰς ταῦτ' ὅτι τὰ ἀντικείμενα);
ἀλλ' ἡ τῷ καὶ συνδέσμῳ συμπλεκτικῷ ὄντι ἀντὶ διαζευκτικοῦ τοῦ ἢ ἐχρή-
30 σατο, ἵνα ἡ λέγων πάντα τόπον ἔχειν τὸ ἄνω ἢ τὸ κάτω, ὥσπερ Ὅμηρος 35
τοῦναντίον τῷ ἢ ἀντὶ τοῦ καὶ ἐχρήσατο λέγων

ἢ νέος ἢ παλαιός

ἀντὶ τοῦ καὶ νέος καὶ παλαιός, ἢ πάντα τόπον εἶπεν ἀντὶ τοῦ τὴν τοῦ

1 τὸν τόπον a: τοῦ τόπου E: τὸν (om. τόπον) F 3 γένοιτο] φαίνοιτο F 5 τοῦ
om. a 8 πειράσεται] προσάγεται F¹ 9 ῥηθέντων] ἀποδειχθέντων F¹ ὑπο-
δειχθέντα E cf. v. 11: ἀποδειχθέντα aF περιέχει aF: παρέχει E 10 τὰ]
τὸ F 12 τὸ κυρίως τὸν τόπον aF 13 fortasse δοκεῖν 15 ἡ om. a
16 μεῖζων] μεῖζον F 19 post σώματος iteravit καὶ ὁμως — ἐκτὸς σώματος (20)
21 αὕτη iteravit E¹ 23 desideres [ἔστι δὲ καὶ 24 τῷ χωριστόν aF¹: τῶν χωριστόν
E: τὸ χωριστόν F² 25 λέγοιτο F ἐν αὐτῶν E 26 ἀπολείπεσθαι a περὶ
om. aF 27 διαφορὰς E 28 τοῦτο] τοῦ a 29 τῶν καὶ συνδεσμῶν συμπληκτι-
κῶν E 30 Ὅμηρος E 108 33 καὶ νέος E: νέος aF

τόπου φύσιν διηρησθαι τῷ ἄνω καὶ κάτω, οὐχὶ ἕκαστον· ἀλλὰ διὰ τί τοῦ- 131^a
των μόνων ἐμνήσθη τῶν τοῦ τόπου διαφορῶν καίτοι αὐτοὺς εἰπὼν πρότερον
“ταῦτα δὲ ἐστὶ τόπου μέρη καὶ εἶδη τό τε ἄνω καὶ τὸ κάτω καὶ αἱ
λοιπαὶ τῶν ἐξ διαστάσεων”. ἢ ὅτι τὸ ἄνω καὶ κάτω ἐξαιρέτως διαφοραὶ
5 εἰσι τοῦ τῶν φυσικῶν σωμάτων ὡς φυσικῶν δεκτικοῦ τόπου, ἐπεὶ αἶ γε
ἄλλαι κυρίως τῶν ζώων εἰσὶ τῶν καὶ ἐν τοῖς τοῦ σώματος μέρεσι κατ’
οὐσίαν ἐχόντων τὸ ἔμπροσθεν καὶ ὀπίσθεν καὶ τὸ δεξιὸν καὶ ἀριστερὸν καὶ
τὰς ὁρμὰς τῆς κινήσεως ἐπὶ ταῦτα ἐχόντων. ἕκτον δὲ ἐπὶ πᾶσιν ἀξιοῖ τὸ
τὰ φυσικὰ σώματα καὶ φέρεσθαι φύσει ἐπὶ τοὺς οἰκείους τόπους καὶ
10 μένειν ἐν αὐτοῖς· τὸ δὲ φύσει τουτέστι κατὰ τὴν αὐτῶν φύσιν. καὶ τοῦτο
γὰρ ἐναργές, ὅτι ἡ μὲν βῶλος ἐπὶ τὸ κάτω φέρεται, ὅταν μὴ βίῃ ἀλλὰ
κατὰ τὴν ἑαυτῆς κινῆται φύσιν καὶ τὸν οἰκεῖον καταλαβοῦσα τόπον μένη
κάτω καὶ τὸ πῦρ ὁμοίως ἄνω. τὸ γὰρ ἄνω καὶ τὸ κάτω οἰκεῖται τῶν
φυσικῶν σωμάτων διαφοραὶ διὰ τὴν εἰρημένην αἰτίαν καὶ ὅτι, ὡς ἐν τῇ
15 Περὶ γενέσεως λέγεται, πτώσεις μᾶλλον εἰσιν αὗται τῶν φυσικῶν σωμάτων
καὶ μὴ ἐχόντων τὴν καθ’ ὁρμὴν τῆς φύσεως κίνησιν. τούτων οὖν, φησί,
προληφθέντων καὶ προὑποκειμένων τὰ ἐφεξῆς θεωρητέον κανόσι τοῖς ῥηθη-
σομένοις χρωμένων ἡμῶν. ἰστέον δὲ ὅτι καὶ Θεόφραστος καὶ Εὐδῆμος ἐν 20
τοῖς περὶ τόπου ἀξιώμασι καὶ τὸ ἀκίνητον εἶναι τὸν τόπον προλαμβάνουσι.
20 διὰ τί δὲ ὁ Ἀριστοτέλης τοῦτο παρήκε, δῆλον γενήσεται ὅτε τὴν δια-
φορὰν τοῦ τόπου πρὸς τὸ ἀγγεῖον ἀποδίδωσι.

p. 211^a 7 Δεῖ δὲ πειρᾶσθαι τὴν σχέψιν οὕτω ποιεῖσθαι ὥς τοῦ
οὕτω γὰρ ἂν κάλλιστα δεικνύοιτο ἕκαστον. |

Μετὰ τὴν πρόληψιν τῶν κατὰ τὰς κοινὰς ἐννοίας ὑπάρχειν δοκούντων τῷ 132^a
25 ζητουμένῳ πράγματι, τριῶν χρεῖα τούτων εἰς τὴν ἀναμφίλεκτον τοῦ τί ἐστὶν
ἀπόδοσιν, ἐνὸς μὲν τοῦ τὰ κατὰ τὰς κοινὰς ἐννοίας ἀξιοθέντα ὑπάρχοντα
τῷ ὀρισμῷ τῷ προκειμένῳ φαίνεσθαι, ἑτέρου δὲ τοῦ λύεσθαι ἐξ αὐτοῦ τὰ
πρὸς τὴν ὑπαρξίν τὴν τοιαύτην ἀπορηθέντα, καὶ τρίτου τοῦ τὸ τῆς δυσκο-
λίας αἰτίον τοῦ προβλήματος καταφανὲς ἐκ τοῦ ἀποδοθέντος ὀρισμοῦ γενέ-
30 σθαι, εἴπερ εἴη δύσκολον. τεκμήριον γὰρ ἐναργές καὶ τοῦτο γίνεται τοῦ
πᾶσαν αὐτοῦ τὴν φύσιν εἰρησθαι.

1 τῷ] τὸ F

2 πρότερον Δ 1 p. 208^b 12

3 ante καὶ αἱ add. οὐχὶ ἕκαστον F

4 καὶ τὸ κάτω aF

5 δεκτικαὶ a

6 τῶν καὶ ἐν τοῖς initio paginae iteravit F

14 ὅτι] ἔτι a

15 Περὶ γενέσεως significat fortasse B 6 p. 333^b 26 sqq.

18 ἡμῖν F

Θεόφραστος cf. f. 136^r 15. 141^v 39

Εὐδῆμος fr. 43 p. 59, 4 cf.

infra l. c.

21 παραδίδωσι a

23 κάλλιστα a et Aristoteles: μάλιστα E cf. f. 139^r 22

24 δοκούντων om. a

25 χρεῖα om. F

τουτέστιν primum scripserat E

26 τὰ aF²: om. F¹: κατὰ primum scripserat E

28 τρίτον E

29 τοῦ προβλή-

ματος om. aF

31 εἰρησθαι F

p. 211^a12 Πρῶτον μὲν οὖν δεῖ κατανοῆσαι ἕως τοῦ ἐν φ' 132^a
ὁπάρχουσι μεταβάλλει. 13

Προλαβὼν τὰς περὶ τόπου κοινὰς ἐννοίας καὶ ὅποιον εἶναι χρὴ τὸν ἀποδιδόμενον τοῦ τόπου ὁρισμὸν διδάξας ἡμᾶς, ἐφεξῆς ὅποια τὰ ἐν τόπῳ 15 κυρίως εἶναι νομίζομεν ὑπομνησκαὶ πρῶτον, καὶ τότε ὅποιος ὁ τόπος. τὰ δὲ ἐν τόπῳ κυρίως ἀπὸ τῶν κατὰ τόπον κυρίως κινουμένων εὐρίσχεται. τὰ γὰρ κινούμενα κατὰ τόπον κυρίως, ταῦτα καὶ ἔστι κυρίως ἐν τόπῳ. ἀπὸ γὰρ τῆς ἀντιμεταστάσεως τῶν σωμάτων τὴν περὶ τόπου ἐννοιαν ἔσχομεν, καὶ ἀπὸ τῶν κατὰ τόπον κινουμένων τὰς περὶ τόπου ἐννοίας συνηγάγομεν, 10 ὅτι ἄλλος παρὰ τὸ ἐν τόπῳ καὶ ὅτι ἴσος καὶ ὅτι χωριστὸς καὶ ὅτι διαφορὰς ἔχει τὸ ἄνω καὶ κάτω, ἐφ' ᾧ ἡ μεταστάσις καὶ ἡ μονή. ὥστε τὰς 20 πολλὰς ταύτας ἐννοίας εἰς τὴν αἰτίαν αὐτῶν μίαν τὴν κατὰ τόπον κίνησιν συνήγαγεν. ὑπέδειξε δὲ καὶ τὰ εἶδη τῆς ὁκωσοῦν κατὰ τόπον κινήσεως δύο ὄντα, τὴν τε φοράν, ἥτις μόνως καὶ τελέως κατὰ τόπον κίνησις ἔστι, 15 καὶ τὴν αὐξήσιν καὶ φθίσιν. καὶ γὰρ ἐν τούτοις, ὃ πρότερον ἦν ἐνταῦθα οἷον σπιθαμὴν ἀνέχον τῆς γῆς, τοῦτο μεθίσταται εἰς ἕλαττον ἢ μείζον τοῦ τόπου διάστημα, ἐπὶ μὲν τῆς αὐξήσεως δηλονότι εἰς μείζον, ἐπὶ δὲ τῆς φθίσεως εἰς ἕλαττον. καὶ ἀπὸ τούτων τῶν τριῶν μεταστάσεων ἡμῖν ἡ 25 περὶ τοῦ τόπου γέγονεν ἐννοια. τῷ γὰρ ὄντι, εἰ πάντα ἡρέμει καὶ μὴ μεθίστατο τὰ σώματα μηδὲ ἐπελάμβανεν ἢ ἀπελίμπανε χώραν, τίς ἂν ἡμῖν ἐννοια περὶ τοῦ τόπου ἐγένετο; βουλόμενος οὖν ἐκ τῶν κατὰ τόπον κινουμένων τὸν τόπον εὐρεῖν διαιρεῖται πρῶτον τὰ τε καθ' αὐτὸ κινούμενα καὶ τὰ κατὰ συμβεβηκός, τὰ καθ' αὐτὸ καὶ ἐνεργεῖα λέγων, οἷον 30 ἕκαστον τῶν σωμάτων ὅλον ἐστὶν ἀπολελυμένον ἀπ' ἄλλου τόπου μεταβαῖνον εἰς ἕτερον, οἷον τὸ ἐμὸν ὅταν βαδίζω καὶ ἡ ναὺς πλέουσα. τὰ δὲ 35 κατὰ συμβεβηκός ταῦτά ἐστι τὰ τοῖς καθ' αὐτὸ κινουμένοις ὑπάρχοντα ἢ ὥς μέρη οἷον ἡ ἐμὴ χεὶρ καὶ ὁ τοῦ πλοίου ἥλος, ἢ ὥς συμβεβηκότα οἷον ἡ λευκότης καὶ ἡ ἐπιστήμη. διαφορὰ δὲ καὶ τούτων ἐστί. τὰ μὲν γὰρ μόρια κἂν μὴ κινῆται καθ' αὐτὰ ἐν τῷ ὅλῳ ὄντα, διότι χρὴ τὰ καθ' αὐτὰ 30 κινούμενα καὶ μεταβαίνοντα τόπον ἐκ τόπου ἀπολελυμένα εἶναι πάντῃ, ἀλλ' ἐνδέχεται γε ἀπολυθέντα τοῦ ὅλου κινεῖσθαι καθ' αὐτά. ὥστε ὅταν μετὰ τοῦ ὅλου κινῆται, τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός κινεῖσθαι ἐνεργεῖα ἔχειν, τὸ δὲ 35 καθ' αὐτὸ δυνάμει. τὰ μὲν γὰρ συμβεβηκότα τοῖς καθ' αὐτὸ κινουμένοις οὐδὲ ἐνδέχεται καθ' αὐτὸ κινεῖσθαι οὐδὲ δυνάμει ἔχει τοῦτο, οἷον ἡ λευκότης ἢ ἡ ἐπιστήμη. οὐ γὰρ δύναται ταῦτα χωρισθέντα καθ' αὐτὰ κινηθῆναι, ὅτι οὐδὲ ὅλως χωριστά. ἀλλ' οὕτως δεῖ ταῦτα κινεῖται καὶ μεταβάλλει, ὅτι ἐν φ' ὑπάρχουσι μεταβάλλει τοῦτο, ἄλλως δὲ οὐ, οὔτε ἐνεργεῖα οὔτε δυνάμει.

10 συνηγάγομεν E: συνισάγομεν aF

ἄλλως F¹

11 καὶ τὸ κάτω a

14 εἰ

τις F μόνως aF: μόνῃ E

20 ἀπελάμβανεν aF

22 καθ' αὐτὸν F

24 ὅλον om. F

26 καθ' αὐτὸ E: καθ' αὐτά aF

27 καὶ ὁ] ἢ ὁ E

31 γε

om. aF

32 ἔχει a

35 ἢ (post ἢ) om. a

Τούτου οὖν οὕτως ἔχοντος ἐκ τῶν καθ' αὐτὸ κατὰ τόπον κινουμένων 132^r
 ἐλεῖν χρή τὸν τόπον, ἀλλ' οὐκ ἐκ τῶν κατὰ συμβεβηκός, εἰ μὴ ἄρα δυνάμει 40
 καὶ ταῦτα ἔχοντα τὸ καθ' αὐτὸ κινεῖσθαι γένηται ἐνεργείᾳ ποτέ, ὥς τὰ
 διακριθέντα μέρη τῆς ὁλότητος καὶ καθ' ἑαυτὰ περιγραφέντα· τότε δὲ καὶ
 5 καθ' αὐτὸ γίνεται ἐν τόπῳ. καὶ ἔστι καὶ κατὰ τοῦτο χρήσιμος ἡ τῶν
 κατὰ συμβεβηκός κινουμένων διαίρεσις. ὥς γὰρ κινεῖται κατὰ τόπον, οὕτω
 καὶ ἔστιν ἐν τόπῳ. τὰ μὲν γὰρ δυνάμει τὸ καθ' αὐτὸ ἔχοντα, ὥσπερ τὰ
 μέρη, δύναται ποτε καὶ κινήθηναί καθ' αὐτὰ καὶ ἐν τόπῳ εἶναι καθ' αὐτά,
 τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός μόνως κινούμενα οὐδὲ κινεῖσθαι ἂν λέγοιτο κυρίως 45
 10 κατὰ τόπον οὐδὲ ἐν τόπῳ εἶναι οὐδέποτε, ἀλλ' ἑκαῖνα μόνᾳ ὅσα ἀπολελυ-
 μένα ἄπτεται τινων οὐκ ὄντα αὐτοῖς συνεχῇ· ταῦτα γὰρ καθ' ἑαυτὰ κινεῖ-
 ται. καὶ ὅτι μὲν ἀπολελυμένα χρή εἶναι τὰ καθ' αὐτὸ κινούμενα καὶ καθ'
 αὐτὸ ὄντα ἐν τόπῳ πρόδηλον. † δὲ ὅτι καὶ ἄπτεσθαι τινος. ἢ ὅτι εἰ
 μὴ τὸ πᾶν εἴη, τὸ ἐξωτάτω ἀνάγκη πάντως ἄπτεσθαι τινος, εἰ δὲ τὸ
 15 πᾶν, οὐδ' ἂν μεταβαίνειν τόπον ἐκ τόπου. τὸ δὲ πανταχόθεν ἀπτόμενον 50
 περιέχεται ὑπ' ἐκείνου μὴ συνεχοῦς ὄντος αὐτῷ. ἔστιν οὖν τὸ πρῶτως
 ἐν τόπῳ ὃν τὸ ὅλον καθ' αὐτὸ κινούμενον κατὰ τόπον καὶ ἀπολελυμένον
 καὶ ἀπτόμενόν τινος περιέχοντος ἴσου ἑαυτῷ. ἵνα δὲ προλαβὼν εἴπω, καὶ
 ἐκ τῶν ἐν τόπῳ καθ' αὐτὸ κινουμένων καὶ ὄντων δυνατόν συνάγειν τὸν τοῦ
 20 τόπου ὁρισμόν· τὸ γὰρ τοῦ ἀπτομένου πέρασ ἴσον περιέχει τὰ κινούμενα
 τοπικῶς· ὅφ' οὐ δὲ τὰ κινούμενα τοπικῶς περιέχεται, τοῦτο τόπος. τὸ ἄρα
 τοῦ ἀπτομένου καὶ περιέχοντος τὰ τοπικῶς κινούμενα | πέρασ ὁ τόπος. 132^v
 καὶ ἡ κατὰ τὸ ποσὸν δὲ κίνησις τοπικὴ τις οὕσα καὶ αὐτὴ ὁμοίως ἔχει,
 οὐ πάντα μὲν ἀλλάσσοντος τὸν τόπον τοῦ αὐξομένου ἢ μειουμένου, προσεπι-
 25 λαμβάνοντος δὲ τινα ἢ ἀπολείποντος. διὸ καίτοι κατὰ τόπον οὕσα καὶ αὐτὴ
 οὐ λέγεται ὁμῶς τοπικὴ διὰ τὸ μὴ πάντα ἀμείβειν τὸν τόπον. αὕτη μὲν
 ἡ τῶν λεγομένων ἔννοια. καὶ τὸν οὐρανὸν δέ, φησί, διὰ τοῦτο οἰόμεθα ἐν
 τόπῳ, ὅτι κινούμενος ἄλλοτε ἄλλο τῶν μορίων κατ' ἄλλην καὶ ἄλλην θέσιν 5
 ἀμείβει.

30 p. 211·23 Ἐπεὶ δὲ λέγομεν εἶναι ὥς ἐν τόπῳ ἕως τοῦ ἐν γὰρ τῷ 11
 αὐτῷ τὰ ἔσχατα τῶν ἀπτομένων.

Μέχρι τοῦδε διορίσας τὰ καθ' αὐτὸ κινούμενα κατὰ τόπον, ἄπερ καθ'
 αὐτὸ καὶ ἐν τόπῳ ἐστί, διότι καὶ οὐσίας εἶναι χρή σωματικὰς καὶ ὅλας

2 ἐκ aF: καὶ E

4 ἑαυτὰ E: ἑαυ F: αὐτὰ a

καὶ (post δὲ) om. aF

5 καὶ (post ἔστι) om. a

9 συμβεβηκότα E¹

μόνος a

11 οὐκ ὄντα EF

cf. Themistius p. 267, 4: οὐχοῦν τὰ a

13 δῆλον. πρόδηλον δὲ καὶ ὅτι ἄπτεσθαι a.

sed propter insequens ἢ praestat emendatoris Ambrosiani conjectura πρόδηλον. (πῶς δὲ
 δῆλον) ὅτι, nisi mavis (διὰ τῆ) δὲ (sc. δῆλον) ὅτι κτλ.

14 εἴη τὸ aF: εἴη ἢ τῷ E

18 καὶ (ante ἀπτόμενον) om. E

21 ὅφ' οὐ δὲ — τοπικῶς om. E

22 περιέχοντος

post κινούμενα transierunt aF

25 τινα om. aF

καὶ αὕτη aF

26 τὸν

(ante τόπον) om. a

28 ἄλλο aF: ἄλλων E

καὶ ἀπολελούμενας τῆς πρὸς ἀλλήλας συνεχείας καὶ περιεχομένας ὑπ' ἄλλου, 132·
ὁμοίως καὶ ἀπὸ τοῦ ὁλοσχερεστέως λεγομένου τόπου ἐπὶ τὸν κυρίως καὶ 15
πρώτως λεγόμενον προάγει τὸν λόγον, ἵνα τούτῳ δείξῃ λοιπὸν ὑπαρχούσας
τὰς περὶ τόπου προληφθείσας ἐννοίας. λέγομεν τοίνυν ὡς ἐν τόπῳ εἶναι
5 ἐν τῷ οὐρανῷ, τουτέστι τῷ κόσμῳ, ὅτι περιεχόμεθα ὑπ' αὐτοῦ, ὡς τοῦ
περιέχειν σωματικῶς οἰκισιοῦντος τῷ τόπῳ. οὐ μέντοι προσεχῶς ἐν τῷ
οὐρανῷ ἐσμεν, οὐδὲ κυρίως ἡμῶν οὗτός ἐστι τόπος, ἀλλὰ διότι ἐν τῷ
ἀέρι, οὗτος δὲ ἐν τῷ οὐρανῷ. διὰ τὰ αὐτὰ δὲ καὶ ἐν τῷ ἀέρι, οὐχ 20
ὅτι ἐν ᾧπαντι τῷ ἀέρι, ἀλλὰ διὰ τὸ ἔσχατον αὐτοῦ καὶ προσεχῶς ἡμᾶς
10 περιέχον· διὰ γὰρ τοῦτο καὶ ἐν τῷ ἀέρι. ὅτι γὰρ οὐχ ὅλος ὁ αἴθρ ἐστιν
ἡμῶν τόπος, ὁῖον, εἴπερ ἴσον δεῖ τὸν τόπον τῷ ἐν τόπῳ εἶναι, καὶ εἰ
μὴ ἴσος εἴη, μὴ εἶναι τόπον. ἴσον δὲ ἐστι τὸ ἔσχατον τοῦ περιέχοντος
ἡμᾶς τὸ πρὸς ἡμᾶς, ἐν ᾧ πρώτως ἐσμέν. ἀρα οὖν τοῦτο ὁ τόπος τὸ τοῦ
περιέχοντος ἔσχατον τὸ προσεχὲς τῷ περιεχομένῳ; ἢ καὶ ἄλλης δεῖ τινος
15 προσθήκης τῷ λόγῳ, ἣν καὶ προστίθῃσι. τὸ περιέχον ἢ συνεχές ἐστι τῷ
περιεχομένῳ ἢ διηρημένον ἀπ' αὐτοῦ· καὶ εἰ μὲν συνεχές ἐστιν, οὐχ ὡς 25
ἐν τόπῳ λέγεται τῷ περιέχοντι, ἀλλ' ὡς ἐν ὅλῳ μέρος· ὅταν δὲ διη-
ρημένον εἴη καὶ ἀπτόμενον, ἐστι καὶ ἐν πρώτῳ τῷ ἐσχατῷ τοῦ
περιέχοντος ὡς ἐν τόπῳ. καὶ δείκνυσιν ἐν τούτῳ τὴν διαφορὰν τῶν τε
20 ὡς ἐν ὅλῳ ὄντων καὶ τῶν ὡς ἐν τόπῳ, ὥσπερ μετ' ὀλίγον τὴν διαφορὰν
τῶν ὡς ἐν τόπῳ κινουμένων καὶ τῶν μετὰ τοῦ ὅλου κινουμένων.

Ὁ μέντοι Ἀλέξανδρος οἶεται διὰ τούτων δείκνυσθαι, ὅτι μὴ ἐστι τὰ
συνεχῇ μέρη τοῦ ὅλου τοῦ ὄντος ἐν τόπῳ καθ' αὐτὰ ἐν τόπῳ, ἀλλ' ἐν 30
ὅλῳ τῷ ἐν τόπῳ. καίτοι σαφῶς περὶ τῆς τοῦ περιέχοντος διαιρέσεως οἶμαι
25 καὶ συνεχείας πρὸς τὸ ἐν αὐτῷ λέγει γράφων ὅταν μὲν οὖν μὴ διηρη-
μένον ἢ τὸ περιέχον ἀλλὰ συνεχές καὶ πάλιν ὅταν δὲ διηρημέ-
νον ἢ καὶ ἀπτόμενον. συμφωνότερον οὖν οἶμαι καὶ τῇ λέξει καὶ τοῖς
προκειμένοις ἐστὶν ἀκούειν, ὅτι ὅταν μὲν συνεχές ἢ τὸ περιέχον τῷ περι-
εχομένῳ, τότε ὡς μέρος ἐν ὅλῳ ἐστὶ τὸ περιεχόμενον ἐν τῷ περιέχοντι·
30 ὅταν δὲ διηρημένον, τότε ὡς ἐν τόπῳ τῷ ἐσχατῷ τοῦ περιέχοντος τὸ περιε- 25
χόμενον καὶ ἐν πρώτῳ τούτῳ. καὶ τούτῳ ἐφαρμόττει τὰ προληφθέντα περὶ
τόπου ἀξιώματα τό τε μηδὲν εἶναι τοῦ ἐν τόπῳ (ἐξωθεν γὰρ αὐτοῦ ἐστι)
καὶ τὸ ἴσον αὐτῷ εἶναι, ὃ ἔδειξε διὰ τοῦ ἐν γὰρ τῷ αὐτῷ τὰ ἔσχατα
τῶν ἀπτομένων, τουτέστι τὰ πέρατα τοῦ τε περιέχοντος καὶ τοῦ περιε-
35 χομένου. ἀλλ' εἰ μὲν ἐν τῷ αὐτῷ ὡς ἐν τόπῳ λέγοι, ὁῖον ὅτι κατὰ
συμβεβηχὸς ἂν εἴη λέγων· οὐ γὰρ δὴ αἱ ἐπιφάνειαι καθ' αὐτὸ ἐν τόπῳ.
ἀλλ' οὐδὲ ὡς ἐν ὑποκειμένῳ τῷ αὐτῷ· ἑκατέρα γὰρ ἐπιφάνεια ἐν τῷ 40
οἰκαίῳ ἐστίν. ἀλλ' οὐδὲ κατ' ἄλλο τι τοῦ ἐν τινι σημαινόμενον αἱ ἐπιφά-
νειαί ἐν τῷ αὐτῷ εἶσι. “μᾶλλον οὖν ἐν τῷ αὐτῷ ἀκουστέον ἀντὶ τοῦ

1 Ἀλλήλα E 6 οἰκείου ὄντος a 7 ἐστὶν ὁ (ὁ deletit F) aF 8 οὗτος δὲ —
ἐν τῷ ἀέρι om. E 10 ὅλος F 11 δεῖ] δὴ F 20 ὄντα E 27 ἢ om.
■ 36 καθ' αὐτὰς a 39 μᾶλλον κτλ. Alexandri sunt cf. p. 570, 7 οὖν E:
om. F: δὲ a

ἄμα. ἐν τῷ αὐτῷ γὰρ λέγεται εἶναι καὶ ταῦτα, ὧν μηδέν ἐστι μεταξύ. 132·
καὶ ἔοικε καὶ οὗτος ὁ τρόπος τοῦ ἐν τινι παραλειφθῆναι ἐν τῇ ἀπαριθμή-
σει τῶν τοῦ ἐν τινι σημαινομένων. τὰ γὰρ ἐφαρμόζοντα ἀλλήλοις καὶ μήτε
ὄγκον ποιῶντα μήτε ἔχοντά τι μεταξύ ἐν τῷ αὐτῷ ἐστίν. ἐν γὰρ γίνεται
5 τὸ ἀμφοῦν πέρας ἐπὶ τῶν ἀπτομένων συμπιπτόντων αὐτῶν διὰ τὸ μὴ ἔχειν 45
ἐπ' ἐκεῖνο διάστασιν. ὥσπερ ἐπὶ τῶν συνεχιζομένων ἀπόλλυται καὶ τὸ ἐν.
συνεχῇ γὰρ ἐστίν, ὧν οὐδέν ἐστι μεταξύ πέρας ἐνεργείᾳ". οὕτω μὲν οὖν
ὁ Ἀλέξανδρος τὸ ἐν τῷ αὐτῷ κατὰ τὸ ἄμα ἀκούει ἄλλο τι τοῦτο λέγων
παρὰ τὰ ἀπαριθμηθέντα τοῦ ἐν τινι σημαινόμενον. ὁ δὲ Ἀσπάσιος ἐν τῷ
10 αὐτῷ μὲν ὡς ἐν τόπῳ ἀκούει, οὕτω μέντοι ὡς ὁ ἀμφοτεὺς τοῦ οἴνου ἐν
ἑαυτῷ ἐλέγετο, διότι μέρος ἐν μέρει, καὶ ἡ ἐπιφάνεια τοῦ ἐν τόπῳ ἐν τῷ
τόπῳ μιᾶς γινομένης τῆς ἐπιφανείας διὰ τὸ ἀβαθές· ἀλλ' εἰ μία, πῶς ἐν 20
τινι; ἢ ὡς ἐν τῷ τοῦ περιέχοντος σώματι.

p. 211·34 Καὶ συνεχές μὲν ὅν οὐκ ἐν ἐκείνῳ κινεῖται ἕως τοῦ
15 τὸ δὲ ὕδωρ ἐν τῷ κάδῳ. |

Καὶ τοῦτο δεικτικὸν οἶμαι τοῦ δεῖν τὸ ἐν τόπῳ μὴ εἶναι συνεχές 133·
πρὸς τὸν τόπον, ἀλλὰ ἀπολελυμένον. δείκνυσι δὲ ἀπὸ τῆς ἐν τόπῳ κινή-
σεως, εἴ γε τὸ μὲν ἐν τόπῳ ἐν τῷ τόπῳ κινεῖται τῷ περιέχοντι αὐτό, τὸ
δὲ συνεχές οὐ κινεῖται ἐν τῷ περιέχοντι αὐτό, ἀλλὰ μετ' ἐκείνου. ὅταν
20 οὖν διαιρεθῇ, τότε ἐν τόπῳ ἐστί· τότε γὰρ ἐν τῷ περιέχοντι κινεῖται,
κἂν τε κινῆται τὸ περιέχον ὥσπερ τὸ ἀγγεῖον, κἂν τε μὴ ὡς ὁ κυρίως 5
τόπος. ὁ μέντοι Ἀσπάσιος τὸ ἐν τόπῳ μένον ἢ κινούμενον ὡς τὸ κλυδα-
ζόμενον ἢ κυκλοτερεῶς περιφερόμενον ὕδωρ ἐξεδέξατο. ὁ δὲ ἄλλος δὲ ὅτι τὸ
ἀγγεῖον οὐχ ὅλον τόπος ἐστίν, ἀλλ' ἡ κοίλη ἐπιφάνεια τοῦ κάδου ἢ τοῦ
■5 κεράμου· ὁ μέντοι Ἀλέξανδρος "καὶ τοῦτο δεικτικόν, φησί, τοῦ τὰ μέρη
τὰ συνεχῇ μὴ εἶναι ἐν τόπῳ, εἴ γε τὸ μὲν ἐν τόπῳ ὅν ἐν τούτῳ κινεῖται,
τὸ δὲ ἐν ὅλῳ ὅν (τοιούτον δὲ τὸ συνεχές μέρος) οὐκ ἐν ἐκείνῳ ἀλλὰ σὺν
ἐκείνῳ κινεῖται". οὕτω δὲ ἐξηγούμενος τὰ ἐφεξῆς ἀπὸ τοῦ ἔτι ὅταν μὴ 10
διηρημένον ἢ ἕως τοῦ ἡδὴ τοίνυν φανερόν τί ἐστίν ὁ τρόπος τὰ
30 αὐτὰ τοῖς προειρημένοις εἶναι φησι καὶ διπλῆν αἰτιᾶται γραφήν, ὡς εἴ γε
τὰ πρότερα τὰ ἀπὸ τοῦ "ὅταν μὲν οὖν μὴ διηρημένον ἢ" περὶ τῆς δια-
φορᾶς ἤκουε τῶν ἐν τόπῳ ὄντων πρὸς τὰ ἐν ὅλῳ, τὰ δὲ ἐφεξῆς τὰ ἀπὸ
τοῦ συνεχῆς μὲν ὅν οὐκ ἐν ἐκείνῳ κινεῖται περὶ τῆς διαφορᾶς τῶν ἐν
τόπῳ κινουμένων πρὸς τὰ μέρη τὰ μετὰ τοῦ ὅλου κινούμενα. δύναται
35 ταῦτα συντόμως μετὰ παραδειγμάτων περὶ τῶν αὐτῶν λέγειν, τὰ μὲν πρῶτα
περὶ τῶν ἐν ὅλῳ ἢ ἐν τόπῳ, τὰ δὲ ἐφεξῆς περὶ τῶν μετὰ τοῦ ὅλου ἢ ἐν 15

5 αὐτῶν om. aF

7 οὐδέν aF: μηδέν E

9 σημαινόμενον aE: σημαινόμενα F

10 ὡς om. aF

11 ἐν τῷ τόπῳ EF: ἐν τόπῳ a

12 ἀβαθές E

13 ὡς

(post ἢ) om. E

18 ἐν τῷ EF: ἐν a

22 κλυδοιζόμενον a

27 ὅν EF:

οὐ a

28 ὅταν — ἢ (29) om. aF

29 φανερόν ἐκ τούτων τί Aristoteles

τί E: ὅτι aF

30 καὶ (post φησι) om. F

31 πρότερα p. 211·29

τόπῳ κινουμένων. τὰ μὲν γὰρ συνεχῇ ὥς ἐν τινι ἂν εἴη, ὅτι ὥς μέρος 133^a
 ἐν ὅλῳ λέγεται ὥς ἐν τῷ ὀφθαλμῷ ἢ ὄψις ἢ ἐν τῷ σώματι ἢ χεῖρ, τὰ
 δὲ διηρημένα ὥς ἐν τόπῳ ἢ ὥς ἐν ἀγγείῳ, καὶ ἄμφω τὰ παραδείγματα
 ἀγγείων παρέθετο κάδου καὶ κεράμου. τάχα δὲ τὸν μὲν οἶνον ἐν τῷ κε-
 5 ράμῳ παράδειγμα τοῦ ἐν τόπῳ ὄντος παρατίθεται, τὸ δὲ ὕδωρ ἐν τῷ κάδῳ
 παράδειγμα τοῦ ἐν τόπῳ κινουμένου. ἐν γὰρ τῇ ἀνιμήσει κινεῖται τὸ ὕδωρ 20
 ἐν τῷ κάδῳ, ὥστε ποτὲ μὲν τὰ ὄντα ἐν τόπῳ πρὸς τὰ ὄντα ἐν ὅλῳ πα-
 ρατίθῃσιν ἀλλήλοις, ποτὲ δὲ τὰ κινούμενα. τοῦτο δέ, ἵνα καὶ ἄμφω διο-
 ρισθῇ τὰ ἐν τόπῳ πρὸς τὰ ἐν ὅλῳ. καὶ ὁ Ἀσπασίος δὲ τελέως παρήκε
 10 τὰ ὕστερα.

p. 211^b5 Ἦδη τοίνυν φανερόν ἐκ τούτων, τί ἐστὶν ὁ τόπος ἕως
 τοῦ τούτων δὲ ὅτι τὰ τρία οὐκ ἐνδέχεται εἶναι φανερόν. 26

Ἀγαθὸν τὴν περὶ τόπου ἔννοιαν εἰς τὸ τοῦ περιέχοντος πέρας τὸ πρὸς
 τῷ περιεχομένῳ ἀπολελυμένον αὐτοῦ, διότι καὶ περιεκτικὸν τοῦτο τοῦ ἐν
 15 αὐτῷ ἐστὶ καὶ ἴσον καὶ ἄλλο παρ' αὐτό, ὅπερ κυριώτατα τῶν περὶ τόπου
 ἀξιωθέντων ἐστίν, ἥδη φανερόν ἐκ τῶν εἰρημένων εἶναι φησι, τί ἐστὶν
 ὁ τόπος, ὅτι τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος καθὼς περιέχει τὸ περιεχόμενον.
 ὅτι δὲ τοῦτό ἐστιν, ἐφεξῆς καὶ ἐκ διαιρέσεως πειρᾶται δεικνύναι, καὶ χρῆ- 20
 ται τῷ διὰ πλείονων λεγομένῳ διαιρετικῷ ὄντι τοιούτῳ· ἦτοι τὸ α ἔστιν
 20 ἢ τὸ β ἢ τὸ γ ἢ τὸ δ· ἀλλ' οὔτε τὸ α οὔτε τὸ β οὔτε τὸ γ· τὸ δ
 ἄρα. καὶ φησιν ὅτι τέτταρά ἐστιν, ὣν ἀνάγκη τὸν τόπον ἐν τι
 εἶναι. ἢ γὰρ τὸ εἶδος τοῦ ἐν τόπῳ ἢ ἡ ὅλη αὐτοῦ ἢ τὸ διάστημα τὸ
 μεταξὺ τῶν ἐσχάτων τοῦ περιέχοντος τὸν τόπον ἀνάγκη εἶναι (ὁ τινὲς καὶ
 τῶν προτέρων ὥς οἱ περὶ Δημόκριτον καὶ τῶν ὑστέρων ὥς οἱ περὶ Ἐπί-
 25 κουρον καὶ οἱ Στωικοί, τινὲς δὲ καὶ κατὰ Πλάτωνα τοῦτο τὸν τόπον εἶναι 26
 ἐνόμισαν) ἢ τὰ ἐσχατά τοῦ περιέχοντος. εἰ οὖν μηδὲν τῶν τριῶν ἐστίν,
 ὥς δεῖξει, ἀνάγκη τὸ λειπόμενον εἶναι τὸν τόπον· τὸ δὲ διάστημα τοῦτο
 οἱ μὲν περὶ Δημόκριτον καὶ Ἐπίκουρον κενὸν εἶναι λέγουσιν οὕτως ὥστε
 ποτὲ μὲν πληροῦσθαι σώματος ποτὲ δὲ καὶ κενὸν ἀπολείπεσθαι, οἱ δὲ
 30 Πλατωνικοὶ καὶ οἱ Στωικοὶ εἶναι μὲν ἄλλο παρὰ τὰ σώματά φασιν, αἰεὶ δὲ
 σῶμα ἔχειν, ὥς μηδέποτε κενὸν ἀπολείπεσθαι. ἀλλ' αὐτὸς μὲν ἄτε μὴ
 προσθεῖς τὴν ἀνάγκην τῆς διαιρέσεως τὸ σχεδὸν προέταξεν, ἐπειδὴ δὲ ἐάν 40
 μὴ ἀναλλιπτῆς ἡ διαίρεσις φανῇ, σαφρὰ δοκεῖ ἡ ἀπόδειξις, πειρατέον τὴν
 ἀνάγκην εὐρεῖν· οὕτω γὰρ καὶ τὸ σχεδὸν οὐκ ἀορίστου ἐννοίας, ἀλλ'
 35 εὐλαβαίως φιλοσόφου δειχθήσεται. εἰ τοίνυν τὸ κινούμενον κατὰ τόπον με-
 ταβάλλει κατὰ τόπον, ἀνάγκη τὸν τόπον ἐκεῖνο εἶναι, καθὼς μεταβάλλει τὸ

3 καὶ εἰ α 5 παραδείγματα F 13 τοῦ (post τὸ) om. aF 16 φησὶν
 εἶναι α 17 ὅτι om. F 19 διὰ E: ἐκ aF ἐστὶν om. aF 22 ἢ
 ὅλη F 23 ὁ τινὲς aE: τινὲς F 24 ὕστερον E 25 εἶναι E: om. aF
 30 αἰ] αἰ F 31 [χρ] F 32 τὴν] τῆς E προέταξεν E: προσέταξεν aF
 33 ἀναλλιπτῆς libri 35 τὸ] αὐτό α

κατὰ τόπον κινούμενον· μεταβάλλει δὲ τὸ κατὰ τόπον κινούμενον ἢ κατὰ 133^v
 τι τῶν ἐν αὐτῷ ἢ κατὰ τι τῶν προσεχῶς περὶ ἑαυτό· ἀλλὰ τὰ μὲν ἐν
 τῷ κινουμένῳ ὕλη καὶ εἶδος ἐστὶ καὶ παρὰ ταῦτα οὐδέν· τὰ δὲ περὶ αὐτὸ
 προσεχῶς τό τε πέρασ τοῦ περιέχοντος αὐτὸ καὶ τὸ μεταξὺ τοῦ πέρατος 14
 5 ἐκείνου διάστημα, εἴπερ ἐστὶ τοιοῦτον, καὶ ἄλλο οὐδὲν παρὰ ταῦτα· ὥστε
 καὶ ἀποφάνηται ἂν τις ὅτι τῶν τεττάρων τι ἐν ἔσται ὁ τόπος. ἐὰν οὖν
 δειχθῇ ὅτι τῶν τριῶν οὐδὲν οἷόν τε εἶναι, οὔτε τὴν ὕλην οὔτε τὸ εἶδος
 οὔτε τὸ διάστημα, δῆλον ὅτι τὸ πέρασ ἂν εἴη τοῦ περιέχοντος ὁ τόπος.
 πῶς δὲ οὐκ εἶπεν 'ἢ τὰ ἔσχατα, εἰ μηδὲν ἐστὶ τῶν τριῶν', ἀλλ' εἰ μὴ
 10 ἔστι μηδὲν διάστημα παρὰ τὸ τοῦ ἐγγινομένου σώματος μέγε-
 θος; ἢ ὅτι τῶν δύο τῶν ἄλλων αὕτη πιθανωτέρα δοκεῖ ἢ ὑπόθεσις τῆς 15
 τε τοῦ εἶδος καὶ τῆς τὴν ὕλην λεγούσης εἶναι τὸν τόπον. ἢ μᾶλλον ὅτι τὰ
 δύο διὰ πολλῶν ἔφθασεν ἀνελεῖν δείξας πρότερον, ὅτι οὔτε ἡ ὕλη οὔτε τὸ
 εἶδος ὁ τόπος ἐστίν. ὥστε εἰ τὸ διάστημα ἀναιρεθῇ, καὶ μηδὲν προστεθῇ
 15 περὶ τῶν ἄλλων, λείπεται τὸ ἔσχατον τοῦ περιέχοντος εἶναι τὸν τόπον.

p. 211^b10 Ἀλλὰ διὰ μὲν τὸ περιέχειν ἕως τοῦ | τὸ τυχὸν 133^v
 μετεμπίπτει σῶμα τῶν μεθισταμένων καὶ ἀπτεσθαι
 πεφυκότων. 6

Τὰς αἰτίας λέγει, δι' ἃς ἕκαστον τῶν τριῶν τῶν ἄλλων ὑπενοήθη
 20 τόπος εἶναι, καὶ τοῦ μὴ ὀρθῶς ὑπονοηθῆναι πάλιν διδάσκει τοὺς τρόπους,
 τὰς διαφορὰς ὑποδεικνύων. καὶ πρῶτον περὶ τοῦ εἶδους. ἐπειδὴ γὰρ
 περιέχειν δοκεῖ ὁ τόπος τὸ ἐν τόπῳ σῶμα, δοκεῖ δὲ καὶ τὸ εἶδος περιέχειν
 τὸ οὐ ἐστὶν εἶδος, δοκεῖ τὸ εἶδος εἶναι τόπος. καὶ μάλιστα ὅτι ἐν ταύτῃ
 δοκεῖ τό τε εἶδος εἶναι πέρασ ὃν τοῦ περιεχομένου καὶ τὸ τοῦ περιέχοντος 10
 25 πέρασ· καὶ γὰρ καὶ συντιθέμενα ταῦτα διὰ τὸ ἀβαθῆ εἶναι οὐδὲν ποιεῖ
 πλέον. ὅτι δὲ διάφορα ταῦτα τό τε εἶδος τοῦ ἐν τόπῳ καὶ τὸ πέρασ τοῦ
 περιέχοντος, δῆλον, εἴ γε τὸ μὲν πέρασ ἐστὶ τοῦ ἐν τόπῳ, τὸ δὲ πέρασ
 τοῦ περιέχοντος. εἰ οὖν ἄλλος ὁ τόπος παρὰ τὸ ἐν τόπῳ, ἄλλο ἂν εἴη τὸ
 εἶδος τοῦ ἐν τόπῳ καὶ ἄλλος ὁ τόπος. διὰ πλείονων δὲ πρότερον δείξας,
 30 ὅτι τὸ εἶδος οὐκ ἔστι τόπος, ἤρχεσθαι νῦν δεῖξαι τὴν τῶν περάτων τοῦ τε
 περιέχοντος καὶ τοῦ περιεχομένου διαφοράν. ἐφεξῆς δὲ πάλιν τὴν αἰτίαν 15
 προστίθῃσι τοῦ τὸ διάστημα τὸ μεταξὺ τῶν τοῦ περιέχοντος περάτων νομί-
 ζεσθαι τὸν τόπον. ἐπειδὴ γὰρ εἰς ἔννοιαν ἤλθομεν τοῦ τόπου ἀπὸ τῆς
 ἀντιμεταστάσεως τῶν σωμάτων τῷ ἄλλοτε ἄλλα ἐν τῷ αὐτῷ γίνεσθαι τόπῳ,
 35 δοκεῖ τι διάστημα ὁ τόπος εἶναι ἄλλο παρὰ τὸ μεθιστάμενον σῶμα μεταξὺ
 τῶν τοῦ περιέχοντος περάτων οἷον τῆς κοίτης ἐπιφανείας τοῦ κεράμου, ὥς
 κινούμενον καὶ δεχόμενον τὰ ἀντιμεθιστάμενα σώματα χωριστόν τι ὃν

3 περὶ αὐτὸ E: om. aF

6 ἀποφάνηται E

14 εἰ om. F

16 διὰ om.

aF 17 μετεμπίπτει E: ἐκπίπτει a: ἐμπίπτει Aristoteles

* 21 ante τὰς add. καὶ

aF 22 ἐν τόπῳ E: ἐν αὐτῷ aF

23 post εἶναι add. ὁ aF

28 ὁ τρόπος F

32 ὀρίζεσθαι F

34 ἀλλα] ἄλλως a

35 τι E: τὸ F: τι τὸ a

αὐτῶν. καὶ γὰρ καὶ τοῦτο ὑπάρχειν δοκεῖ τῷ τόπῳ. εἴτα τὴν αἰτίαν τῆς 133
 ἀπάτης προστίθῃσι. καὶ οὕτως ἐλέγχει τὸν λόγον δεικνὺς μηδὲν εἶναι 20
 τοιοῦτον διάστημα. αἶτιον δὲ τῆς ἀπάτης φησὶ τὸ ἐξιόντος τινὸς σώματος
 ἄλλο πάντως ἀντεισιέναι καὶ αὐτὸ διάστημα ἔχον. καὶ μεταφέρουσι τὸ τῶν
 5 σωμάτων διάστημα ἐπὶ τὸν τόπον ὡς αὐτὸν ὄντα τὸ διάστημα, ὡς εἴ γε
 μὴ ἀντείσῃει πάντως ἄλλο σῶμα, ἀλλὰ συνέπιπτεν ἐν τῇ ἐξόδῳ τοῦ προτέ-
 ρου τὸ δεχόμενον ἀγγεῖον, ὡς ἐπὶ τῶν ἀσκάων ὁρῶμεν οἱ συμπίπτουσι
 κενοῦμενοι, οὐκ ἂν εἶναι τι τὸ μεταξὺ διάστημα ἐνομίζομεν. τοιγαροῦν ἐπὶ
 τοῦ αἵματος οὐχ ὁμοίως φανταζόμεθα ὑπομένειν τὸ διάστημα τοῦ ἐμοῦ σώ- 25
 10 ματος. συγχεῖται γὰρ εὐθὺς κινηθέντος ἡ περιέχουσά με ἐπιφάνεια καὶ
 ἐνοῦται πρὸς ἑαυτήν· νῦν δὲ τῷ ἄλλο τι ἀντεισιέναι διαστατόν, ἀπτεσθαι
 δυνάμενον τοῦ περιέχοντος, ἀλλὰ μὴ ἡνωμένον πρὸς αὐτό, δοκεῖ μένειν τὸ
 διάστημα (διὰ τοῦτο γὰρ προσέθηκε τὸ τῶν ἀπτεσθαι πεφυκότων),
 ἀλλὰ μὴ ἐνοῦσθαι· τὰ γὰρ ἐνούμενα οἷον ἀὴρ πρὸς αἶρα καὶ ὕδωρ πρὸς
 15 ὕδωρ οὐκέτι ὡς ἐν τόπῳ ἐστὶν οὐδὲ ὡς ἐν ἀγγείῳ τούτῳ πρὸς ὃ συνα- 30
 χίζεται, οὐδὲ μένει ἔτι ὁ τόπος διηρημένος ἀπὸ τοῦ ἐν τόπῳ. ὅτι δὲ
 ἀντεισέρχεται πάντως τι αἰ σῶμα, δηλοῖ τὰ στεγανὰ τῶν ἀγγείων καὶ αἱ
 καλούμεναι κλεψύδραι μὴ ἐκρέουσai τὸ ἐνυπάρχον ὕδωρ, εἰ μὴ χώραν
 εἰσρύσεως ἐν αὐτοῖς ὁ ἀὴρ λάβοι. “ἀλλ’ ὑποθώμεθα, φησὶν ὁ Γαληνός,
 20 ἐξαιρεθέντος τοῦ ὕδατος ἐκ τοῦ κεράμου μηδὲν ἕτερον εἰσρυῆναι σῶμα·
 μένει τοίνυν τὸ μεταξὺ τῆς ἐπιφανείας τοῦ ἀγγείου διάστημα κεχωρισμένον”.
 ἀλλὰ ἄλογος ἡ ὑπόθεσις. τὸ γὰρ ζητούμενον ὑποτίθεται· ζητούντων γὰρ 35
 ἡμῶν, εἰ δύνата εἶναι διάστημα κεχωρισμένον, ὑποτίθεται εἶναι διάστημα
 κεχωρισμένον οὐχ ὅτι ἔστι δεικνὺς, ἀλλ’ ἑαυτῷ πλάττων καὶ ἀναζωγραφῶν,
 25 ὅπως δὲ ἀδύνατα ὑποτίθεται ὁ ταῦτα λέγων. ὡς γὰρ ἀδύνατον σώματος
 ὄντος μὴ εἶναι διάστημα, οὕτως ἀδύνατον διαστήματος ὄντος μὴ εἶναι σῶμα·
 τὸ γὰρ διάστημα ἐν τούτῳ. διὸ καὶ ὁ ὑποτιθέμενος μὴ εἶναι μὲν σῶμα
 ἐν τῷ ἀγγείῳ, εἶναι δὲ ἐν αὐτῷ διάστημα ὑποτίθεται καὶ μὴ εἶναι σῶμα
 ἐν αὐτῷ καὶ εἶναι. ὑποτιθέσθω δέ, εἰ δοκεῖ, τὰ αὐτὰ ἐπὶ τῶν ἀπτομένων 40
 30 σωμάτων καὶ μὴ κοίλων, ἀφαιρεθέντος τοῦ ἀπτομένου μηδὲν ἀπτεσθαι
 αὐτῶν σῶμα. δῆλον ὅτι ὁ τοῦτο λέγων αἰτεῖται κενὸν εἶναι, οὐ μέντοι
 ἀποδείκνυσιν. οὕτως οὖν καὶ ἐπὶ τῶν κοίλων, ἃ ἔστι ἀγγεῖα. καὶ γὰρ καὶ
 τούτων ἐστὶν αἰ τι τὸ ἀπτόμενον. οὐ γὰρ διότι τὸ σχῆμα τοιαῦτά ἐστι,
 διὰ τοῦτο ἡλλάγη τὴν φύσιν. ὡς οὖν ἐπὶ τούτου λέγομεν, ὅτι εἰ ἐδύνατο

5 ὡς] καὶ E 6 ἐξόδου F 7 ὁρῶ omittis μεν—ἐνομίζομεν (8) E 8 τι F: om. a
 11 τῷ aF: τὸ EF¹ 13 τῶν non habet Aristoteles cf. p. 572, 17 14 πρὸς
 ὕδωρ om. aF 16 οὐδὲ E: οὐ γὰρ aF 19 εἰσρύσεως scripsi idque compendiose
 exhibere videtur E: εἰσρυήσεως aF: εἰς ῥύσιν falso Themistius p. 269, 26 αὐτοῖς a
 λάβῃ a Γαληνός] nescio ubi 20 ἐκ τοῦ F: καὶ τοῦ E: ἐκ a 21 διάστη
 sic E 23 ἔστι scripsi (ὑπάρχει Them. p. 270, 16): ἔστι aF ὑποτίθεται—κεχω-
 ρισμένων (sic) F: om. E: transiecit post ἀναζωγραφῶν correcto κεχωρισμένων a
 24 πλάτων aE 27 ὁ (post καὶ) om. aF 28 διάστημα om. F 31 δῆλον
 οὖν ὅτι a post μέντοι habet οὐκ F 33 ἐστὶν E: om. aF 34 διὰ τοῦτο
 aF: om. E λέγομεν E εἰ om. E

τοῦτο γίνεσθαι ὥς εἶναι τι διάστημα χωρὶς σώματος, ἣν ἂν κενόν, ἐπεὶ δὲ 133^v
 μὴ ἔστιν, ὥς δειχθήσεται, ἀδύνατον ὑποχωρήσαντος τοῦ τέως ἀπτομένου 45
 μὴ ἄλλο τι ἀντ' ἐκείνου ἐλθόν ἀπτεσθαι τοῦ αὐτοῦ σώμα, οὕτω καὶ ἐπὶ
 τοῦ ἀγχείου. ὅλως δὲ ἡ τοῦ καθ' αὐτὸ διαστήματος ἐπίνοια γίνεται ἀφαι-
 5 ρούντων ἡμῶν τῇ φαντασίᾳ τὰς ποιότητας, καθ' ὅς τὸ μὲν ἔστιν ὕδωρ τὸ
 δὲ οἶνος τὸ δὲ ἄλλο τι, καὶ λαμβανόντων τὸ τῶν ἴσων σωμάτων διάστημα,
 ὥς ἄλλο μὲν ἐκείνων ἐκάστου ὃν ἐν οἷς ἦν αὐτῶ τὸ εἶναι, ταύτων δὲ αὐτῶ
 εἶναι διὰ τὴν ἰσότητα, καὶ τὸ χωρὶς ἐκείνων αὐτὸ λαμβάνειν μεθ' ὧν ἦν,
 τὸ μὲν ὥς οἶνου τὸ δὲ ὥς ὕδατος διάστημα. ἀλλ' ὅτι μὲν ὁ ὑποτιθέμενος 50
 10 ἐξαιρουμένου τοῦ ἐνότος σώματος μηδὲν ἀντεισάγεσθαι αἰτεῖ τι κενὸν εἶναι
 ἐν ὑποστάσει, πρόδηλον. εἰ μὲντοι τις λέγοι εἶναι μὲν τὸ διάστημα ἐν
 παντὶ τῷ κόσμῳ, οὐ μὲντοι κενὸν εἶναι ποτέ τι ἐν αὐτῷ οὔτε γίνεσθαι,
 ἀλλ' ἐξίοντος σώματος ἀντεισάγεσθαι τί ἄλλο πάντως καὶ δι' αὐτὸ τοῦτο
 τὸ μηδὲν εἶναι κενὸν καὶ εἶναι τοῦτο τὸ διάστημα τὸν τόπον, ἄλλη τις
 15 ἔστιν αὕτη ἡ ὑπόθεσις καὶ ἀλλοίων ἐλέγχων προσδεομένη, καὶ φαίνεται
 πρὸς ταύτην μάλιστα τὴν ὑπόθεσιν ὁ Ἀριστοτέλης ἐνιστάμενος. |

p. 211^b 19 Εἰ δὲ ἦν τι διάστημα τὸ πεφυκὸς καὶ μένον ἕως τοῦ 134^v
 ὅς ἐστι τόπος ὅλου τοῦ οὐρανοῦ. 6

Εἰκὼν τὰ πείσαντα διάστημα νομίσαι τὸν τόπον καὶ τὰς αἰτίας τῆς
 20 ἀπάτης προσθεὶς ἐπὶ τὸν ἐλεγχον νῦν τρέπεται τῆς ὑποθέσεως ἀσαφέστε-
 ρόν πως ἐρμηνεύσας τὸ ἐπιχείρημα. ἔχει δὲ οὕτως ἐξ ἀκολουθίας ἀνα-
 σκευαστικὸν ὑπάρχον κατὰ τὸν δεῦτερον ἀναπόδεικτον τρόπον, καθ' ὃν ἔστι
 τὸ συνημμένον τοιοῦτον· εἰ ἔστιν ὁ τόπος διαστήματος τις φύσις ὑπομέ- 10
 νοντος καθ' αὐτὸ καὶ μὴ ἐν σώματι ὄντος, τρία ἄτοπα ἀκολουθήσει· καὶ
 25 γὰρ ἄπειροι ἔσονται τόποι, καὶ ὁ τόπος ἔσται μεταβάλλον κατὰ τόπον,
 ὥστε τοῦ τόπου ἔσται ἄλλος τόπος, καὶ πολλοὶ τόποι ἅμα ἔσονται· ἀλλὰ
 μὴν ταῦτα ἀδύνατα· οὐκ ἄρα ἔσται τοιοῦτον διάστημα. φανήσεται δὲ τὸ
 συνημμένον ἀληθές, ἐὰν υποθώμεθα ἀγχείον ὕδωρ ἔχον ἢ ἀέρα μεταφερό-
 μενον ἀπὸ τόπου εἰς τόπον οὕτως, ὥστε καὶ τὸ ἐν αὐτῷ κινεῖσθαι οἰκείαν
 30 κίνησιν κλυδαζόμενον ἢ κύκλῳ περιφερόμενον. εἰ οὖν κεχώρηκε δι' ὅλου 15
 τοῦ ὕδατος τὸ διάστημα, μεθισταμένου φησὶ τοῦ ὕδατος καὶ τοῦ
 ἀέρος ταύτων ποιήσει τὰ μόρια πάντα ἐν τῷ ὅλῳ, ὅπερ ἄπαν τὸ
 ὕδωρ ἐν τῷ ἀγχείῳ. ὥσπερ γὰρ ἐπὶ τῆς ἀντιμεταστάσεως τῶν σωμά-
 των, ὅταν ἐν ᾧ ἔστιν ὕδωρ ἐν αὐτῷ γένηται ἀήρ, ἐνοήσαμεν τὸν τόπον,

6 τῶν ἴσων F 7 ἐκαστον a 10 ἐνότος E: ἐντός aF fortasse αἰτεῖται κενόν
 ut p. 573, 31 13 δι' αὐτὸ τοῦτο τὸ scripsi: καὶ δι' αὐτὸ τοῦτο καὶ διὰ τὸ E: διὰ τοῦτο
 αὐτὸ τὸ F: δι' αὐτὸ τοῦτο a 15 ἡ om. a 16 τοιαύτην a 17 τι E (cf. Simpl.
 f. 145^r 24): τὸ aF: τι τὸ a cf. Aristoteles τὸ aE: ποτέ F δc] δ E 19 διά-
 στημα E: διάστημα εἶναι (sed εἶναι del. F) aF τὸν τόπον νομίσαι aF 20 ἀπά-
 της E 21 ἀναγκαστικὸν a 27 ἔσται aF: ἔστι E τοιοῦτον εἰ ἔστιν F
 φανήσεται δὲ τὸ iteravit initio folii F 28 υποθώμεθα ἀγχείον om. F 34 γένη-
 ται EF: γίνηται a

ὥς εἴρηται πρότερον, οὕτως ἀντιμεθισταμένων ἀλλήλοις τῶν μορίων τοῦ 134^α
 ὕδατος ἐν τῷ κλυδασμῷ ἔσται ἕκαστον μέρος ἐν μέρει τοῦ διαστήματος,
 τουτέστιν ἐν τόπῳ καθ' αὐτό, εἴπερ ὅλον δι' ὅλου καχώρηκε τοῦ ὕδατος 90
 τὸ διάστημα. οἱ μὲν γὰρ τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος τόπον εἶναι λέγοντες
 ■ τὸ μὲν ὅλον καθ' αὐτό φασιν ἐν τόπῳ, τὰ δὲ μόρια κατὰ συμβεβηκός,
 ἐπειδὴ οὐδὲ περιέχεται ταῦτα ὑπ' αὐτοῦ προσεχῶς, οἱ δὲ τὸ διάστημα τὸ
 διὰ πάντων χωροῦν οὗτοι προσεχεῖς καὶ καθ' αὐτό τῶν μορίων λέγουσι
 τοὺς τόπους· καὶ γὰρ ἐν διαστήματι καθ' αὐτό ἐστὶν ἕκαστον. τὰ δὲ
 προσεχῶς ἐν τόπῳ ὄντα διωρισμένα ἐστίν, ὥς δέδεικται πρότερον· διωρι-
 10 σμένοι δὲ καὶ οἱ τόποι. εἰ οὖν διωρισμένα ἐστὶ τὰ μόρια τοῦ συναχοῦς, 25
 ὥς ὁῆλον καὶ ἐκ τοῦ καθ' αὐτὰ κινεῖσθαι καὶ καθ' αὐτὰ ἐν τόπῳ εἶναι,
 ἄπειρα ἂν εἴη τὰ μόρια καὶ ἄπειροι οἱ τόποι· ἀντὶ δὲ τοῦ εἰπεῖν, ὅτι καὶ
 τὰ μέρη οὐκέτι ἔσται συνεχῇ τῷ ὅλῳ, ἀλλὰ καθ' αὐτὰ ἔσται ἐν τόπῳ,
 εἶπεν ὅτι πάντα τὰ μόρια τὰ ἐν τῷ ὅλῳ τοῦτο ποιήσει, ὅπερ τὸ ὅλον
 15 ὕδωρ ἐν τῷ ἀγγεῖ. τὸ δὲ ὅλον ὕδωρ καθ' αὐτὸ μεθίστατο καὶ καθ'
 αὐτὸ ἦν ἐν τόπῳ διωρισμένον· ὥστε τὸ διάστημα τόπος ὑπογεθὲν αἴτιον
 γέγονε τοῦ τὰ μόρια καθ' αὐτὸ κινεῖσθαι κατὰ τόπον καὶ ἐν τόπῳ εἶναι, 20
 τοῦτο δὲ τοῦ διωρίσθαι τὰ μόρια καὶ τοὺς τόπους, τοῦτο δὲ τοῦ καὶ τὰ
 μόρια ἄπειρα εἶναι ἐνεργείᾳ καὶ τοὺς τόπους. ἐπειδὴ δὲ περὶ τόπου νῦν ὁ
 20 λόγος, τὴν τῶν τόπων ἀπειρίαν νῦν καὶ οὐχὶ τὴν τῶν μορίων ὥς ἄτοπον
 ἐπήνεγκαν. εἰ δὲ ἄπειροι τῷ πλήθει κατ' ἐνέργειαν διαστήματα ὄντες οἱ
 τόποι, καὶ ἐν τῷ κυάθῳ ἔσται καὶ τὸ μέγεθος ἄπειρον. ὁμοίως δὲ καὶ
 ἐπὶ τῶν μορίων τῶν ἐν τοῖς ἀπείροις τόποις ἀπείρων ῥητέον· τὸ γὰρ ἐξ
 ἀπείρων τῷ πλήθει μεγεθῶν ὀπηλικονοῦν ἔσται καὶ τῷ μεγέθει ἄπειρον. 25
 25 οὕτω μὲν οὖν συνάγεται, εἰ ἔστι τὸ διάστημα, ἐν τῷ αὐτῷ οἷον ἐν κυάθῳ
 ἀπείρους εἶναι τόπους.

Ἀκολουθεῖ δὲ καὶ τὸ δεύτερον ῥηθὲν ἄτοπον τὸ ἅμα δὲ καὶ ὁ τό-
 πος ἔσται μεταβάλλον ὥστε τοῦ τόπου ἔσται τις ἄλλος τόπος·
 εἰ γὰρ μετασταίῃ τὸ ἀγγεῖον ἔχον ἐν ἑαυτῷ διάστημα, ἔσται τὸ διάστημα
 30 τοῦτο ἐν τῷ διαστήματι ἐν ᾧ τὸ ἀγγεῖον γέγονε, καὶ οὕτως ἔσται τοῦ τό-
 που τόπος, ὅπερ ἄτοπον. καὶ τὸ τρίτον δέ, ὅτι πολλοὶ τόποι ἅμα
 ἔσονται· μεταφερομένου γὰρ τοῦ ἀγγείου συμμεταφέρεται καὶ τὸ μεταξὺ
 τῶν περάτων αὐτοῦ διάστημα καὶ γίνεται ἐν ἄλλῳ ἴσῳ διαστήματι, ὥστε 40

1 πρότερον p. 572, 33 πρότερον εἴρηται aF 5 φησὶν a 6 post προσεχῶς
 habet ἐν τόπῳ — ἐστὶν ex v. 9, sed deleta E 8 τοὺς om. E 11 καθ' αὐτὰ
 (post τοῦ) F: καθ' αὐτὸ aE καὶ καθ' αὐτὰ ἐν τόπῳ εἶναι om. aF 16 τόπος E:
 τὸ F: τόπου a 18 τοῦ (ante καὶ) om. E 19 εἶναι καὶ τοὺς τόπους ἐνεργείᾳ aF
 δὲ om. E 20 ἀτοπίαν om. νῦν a τὴν (post οὐχὶ) om. aF 22 καὶ (post
 ἔσται) E: om. aF, sed cf. v. 24 καὶ τῷ μεγέθει ἄπειρον 23 τῶν (ante ἐν) om. E
 24 ὀπηλικονοῦν a: ὀπηλικωνοῦν F: ὀπηλικῶν εἶναι E 25 τὸ aF: τῷ E: conicias
 τόπος τὸ cf. p. 576, 31 27 ἄτοπον aF: om. E 28 ὥστε ἔσται τοῦ τόπου τ'
 ἄλλος τόπος Aristoteles 31 τὸ (post καὶ) om. aF 32 συμμεταφέρεται E:
 μεταφέρεται aF

τὰ ἐν τοῖς ἀγγείοις ἔσται ἐν τε τοῖς ἐξ ἀρχῆς διαστήμασιν, ἅπερ ἐλέγοντο 134^r
τόποι, καὶ ἐν τούτοις εἰς οὓς μεταστάντα γέγονασιν καὶ πολλοὶ τόποι ἅμα
ἔσονται, οὐ μόνον διὰ ἔσται ὁ ἐξ ἀρχῆς καὶ $\frac{1}{2}$ εἰς 8ς, ἀλλ' ὅτι καὶ οἱ ἐξ
ἀρχῆς πολλοὶ ὄντες διωρισμένων τῶν μορίων (τάχα δὲ ἄπειροι καὶ οἱ εἰς
5 οὓς μεθίστανται) πολλοὶ τόποι ἅμα ἔσονται πολλοῖς ἄλλοις τοῦ αὐτοῦ σώ-
ματος τόποις. ἄρα οὖν μὴ τὰ αὐτὰ ἄτοπα ἀκολουθεῖ καὶ τοῖς τὸ ἔσχατον
τοῦ περιέχοντος λέγουσι τὸν τόπον; ἢ οὐδαμῶς. οὐ γὰρ λέγεται κινουμέ-
νου τοῦ ἀμφορέως ἐν ἄλλῳ γίνεσθαι τόπον τὸ ὕδωρ ἢ τὰ τοῦ ὕδατος μό-
ρια· ἐν τῷ αὐτῷ γὰρ ἔστι καὶ οὐ γίνεται ἐν ἑτέρῳ, ὡς εἰ ἦν διάστημα 46
10 ἐν διαστήματι. πῶς οὖν εἰ τὸν αὐτὸν κατέχει τόπον ὁ οἶνος καὶ καθ'
ὅλον καὶ κατὰ μόρια, κινήσεται ἐκ θαλάσσης Ἀθήναζε; ἢ οὐδὲ κινεῖται καθ'
αὐτόν (μένει γὰρ ἐν τῷ ἀμφορεῖ), ἀλλὰ κινεῖται καὶ μεθίσταται ὁ ἀμφο-
ρεὺς ἐν ᾧ ὁ οἶνος ἔστιν, οὐκ αὐτὸς ὁ οἶνος οὐδὲ τὰ μόρια αὐτοῦ εἰ μὴ
κατὰ συμβεβηκός, ἀλλ' ὁπότε ταῦτα κινεῖται, ἀλλήλοις ἀντιμεθίσταται τὰ
15 ἐν τῷ κεράμφ. εἰ δὲ ἦν τὸ διάστημα ὁ τόπος, συμμεθίστατο ἂν τοῖς
ἀγγείοις τὰ σώματα καθ' αὐτὰ καὶ τὰ μόρια ὁμοίως ἐκείνοις διηρημένως 50
ἐξαλλάσσοντα τὸ διάστημα, καὶ ἐγίνετο ἂν ἐν ἄλλῳ καὶ ἄλλῳ τόπῳ οὐ
κατὰ συμβεβηκός, ὣν ἕκαστος τόπος μέρος τοῦ μείζονος καὶ πάλιν ὁ μείζων
τοῦ μείζονος καὶ τοῦτο ἄχρι τοῦ μεγίστου τόπου καὶ διαστήματος, ἐν ᾧ περ
20 ἔστιν ὁ οὐρανός. διάστημα γὰρ τι ὑποτίθενται, ἐν ᾧ ὅλος ὁ κόσμος ἔστι,
κεχωρηκός δι' ὅλου, οὐ ἐν μέρει ἕκαστον αἰεὶ σῶμα ἐγγίγνεται. καὶ γὰρ
καὶ τοῦτο ὑπάρχει τῷ λόγῳ τούτῳ τὸν τόπον τόπου μέρος ποιεῖν, καθάπερ
καὶ διάστημα | διαστήματος. ἀλλὰ τοῦτο μὲν ἔξωθεν. ἐκεῖνο δὲ ὅρα, ὅτι 134^r
ἢ καθ' αὐτὸ ποιήσουσι κινεῖσθαι τὸν οἶνον οἱ τὸ διάστημα τόπον λέγοντες
25 μηδὲν τοῦ ἀμφορέως διαφέροντα κατὰ τοῦτο, ἢ πάντῃ ἀκίνητον μένειν
ἐροῦσι τὸν ἀπὸ θαλάσσης Ἀθήναζε μεταβαίνοντα. κατὰ συμβεβηκός γὰρ τού-
τοις οὐ προχωρεῖ λέγειν, διότι ὁμοίως ἐν τῷ διαστήματι τὸν τε ἀμφορέα
λέγουσιν εἶναι καὶ τὸν ἐν αὐτῷ οἶνον καὶ τὰ μόρια αὐτοῦ. ταῦτα μὲν οὖν 5
εἰς τὴν δυνατὴν σαφήνειαν τῆς Ἀριστοτέλους λέξεως εἰρήσθω.

30 Προσεκτέον δὲ τῷ Ἀλεξάνδρῳ τὸ καὶ πολλοὶ τόποι ἅμα ἔσονται
ἐξηγουμένῳ οὕτως· “ἔσται γάρ, φησί, τὰ ἐν τοῖς ἀγγείοις, εἰ διάστημα ὁ
τόπος εἴη, ἅμα τε ἐν τοῖς ἐξ ἀρχῆς τόποις τε καὶ διαστήμασιν καὶ ἐν
τούτοις εἰς οὓς γέγονε πάλιν σὺν τῷ ἀγγείῳ. καὶ πάλιν μετακομισθῇ,
ὁμοίως πάλιν συµμετακομίζοιτο ἂν ἐν τοῖς διαστήμασιν, ἐν οἷς ἦν· οὕτω
35 δὲ γίνονται ἂν ἑκάστῳ τῶν ἐν τοῖς ἀγγείοις ἄπειροι τόποι καὶ ἄπειρα δια-
στήματα καθ' ἑκάστην μεταφορὰν τοῦ ἀγγείου διάστημα τι ἴσον αὐτῷ τοῦ 10

2 μεταστάντα E: μεταβάντα aF 3 οὐ μόνον — ἔσονται (5) om. aF εἰ 8ς sic E.
conicio καὶ ὁ εἰς 8ς 8 τόπῳ γίνεσθαι a 10 κατέχει aF καθ' ὅλου a
14 ὁπότε E: ὁπότεν aF κινῆται a 16 τὰ σώματα om. E 17 ἐξαλλάσσοντα
a: ἐξαλάσσοντα F: ἐξαλλάσσοντα E post καὶ add. ἐν aF 22 τοῦτο EF:
τούτῳ a 23 διαστήματος om. E 26 μεταβαίνοντα ἀθήναζε aF 30 ἅμα
τόποι aF 32 καὶ ἐν τούτοις om. aF 33 καὶ] καὶ E 34 μετακομίζοιτο F
ἐν post ἂν deletit emendator Ambrosiani 36 αὐτῷ καὶ τοῦ ἐν αὐτῷ a

ἐν αὐτῷ προσλαμβάνοντος, τουτέστι τόπον.” πῶς δὲ τοῦτο ἀληθές; τάχα 134^v
 μὲν γὰρ οὐδὲ τὸ ἐν τῷ κεράμῳ διάστημα συµμεταβαίνειν συγχωρήσουσιν
 οἱ τὸ διάστημα λέγοντες τόπον, ἀλλ’ αἰεὶ ἐν ἄλλῳ καὶ ἄλλῳ γίνεσθαι τοῦ
 ὅλου διαστήματος μέρος. εἰ δὲ καὶ τοῦτο δοίη τις, ἀλλ’ οὐκ ἀνάγκη καὶ
 5 ἐκεῖνο εἰς δ’ ἐγένετο ὁ κέραμος μεταβαίνειν· ἄλλοτε γὰρ ἐν ἄλλῳ μέρει
 τοῦ διαστήματος γίνεται. ἄμεινον οὖν οἶμαι τὸ πολλοὶ ἅμα ἔσονται
 ἐπὶ τῶν μεθισταμένων πολλῶν ὄντων καὶ εἰς οὓς μεθίστανται ἀκούειν, ὥς 15
 εἴρηται πρότερον. τὸ δὲ οὐκ ἔστι δὲ ἄλλος ὁ τόπος τοῦ μορίου ἐν
 ᾧ κινεῖται εἴρηται πρὸς τὸ ἄτοπον τὸ λέγον, ὅτι ἔσται τόπος τόπου
 10 καὶ πολλοὶ τόποι ἅμα, ὅπερ ἠκολούθησε διὰ τὸ ἄλλο μὲν εἶναι διάστημα,
 δ’ ἦραγε μεθ’ ἑαυτοῦ τὸ ὕδωρ, ἄλλο δὲ τὸ ἐν ᾧ ἐγένετο. λέγει οὖν, ὅτι
 οὐκ ἔστιν ἄλλος καὶ ἄλλος τόπος ἀλλ’ ὁ αὐτός, ἐπειδὴ οὐδὲ τὸ διάστημα
 ἔστιν ὁ τόπος, ἀλλὰ τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος, ὅπερ τὸ αὐτό ἐστι. λέγει
 οὖν ὅτι, ὅταν μεθίσταται τὸ ἀγγεῖον ὅλον, ὁ τόπος τοῦ μορίου, ἐν ᾧ ὃν
 15 συµμεθίσταται, οὐκ ἔστιν ἄλλος παρ’ ἐκεῖνον ἐν ᾧ γίνεται, ὥς οἱ τὸ διά- 20
 στημα λέγοντες τόπον φασίν, ἀλλ’ ἐν ᾧ ἔστι τόπος, τουτέστιν ἐν τῷ πέρατι
 τοῦ περιέχοντος, ἐν τούτῳ ἀντιμεθίστανται ἀλλήλοις ὁ αἶρ καὶ τὸ ὕδωρ,
 ἐὰν ἅμω ἐν τῷ κεράμῳ ὄντα κινῆται ἐν αὐτῷ. εἰ δὲ ὕδωρ μόνον εἴη
 τὸ ἐμβεβλημένον, τὰ μόρια τοῦ ὕδατος ἀντιμεθιστάμενα ἀλλήλοις κινεῖται
 20 καὶ ἐν τούτῳ ἐστὶ τῷ τόπῳ, ἐν ᾧ καὶ ἀντιμεθίσταται ἀλλήλοις, καὶ μετα-
 τεθῇ τὸ ἀγγεῖον, ἀλλ’ οὐκ ἐν ἐκείνῳ ἐν ᾧ, ὥς φασι, γίνεται τόπος, τῷ
 διαστήματι εἰς δ’ μεθίσταται, δ’ μέρος κατὰ τὴν ὑπόθεσιν ἐστὶ τοῦ ὅλου 25
 διαστήματος. οὕτω μὲν οὖν ἀντηρῆσθαι δοκεῖ τὸ εἶναι τὸ διάστημα τόπον.

Ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, μήποτε τὸ μὲν ἀπείρους εἶναι τόπους συνήχθη
 25 ἐκ τοῦ ὑποθέσθαι τὰ προσεχῶς καὶ καθ’ αὐτὸ ἐν τόπῳ ὄντα διωρισμένα
 πάντως ὀφείλειν εἶναι καὶ ὅλα περιγεγραμμένα, ἀλλὰ μὴ ἐν ὅλῳ περιεχό-
 μενα. διὸ τὰ μέρη κατὰ συµβεβηκὸς ἐλέγετο ἐν τόπῳ, ἀλλ’ οὐ καθ’
 αὐτό. τούτου δὲ αἷτιον οἶμαι ἢ προὑποκειμένη παρ’ ἡμῖν τοῦ τόπου ἔν-
 νοια τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος εἶναι βουλομένη, ἐν ᾧ οὐκ ἔστι τὰ μόρια 30
 καθ’ αὐτὰ οὐδὲ πλησιάζει αὐτῷ. ἔτι δὲ μᾶλλον, εἴποι ἂν τις, οὐδὲ τὸ ὅλον
 ἐστὶν οὕτω καθ’ αὐτὸ ἐν τόπῳ, ὥς καθ’ ὅλον προσεχὲς εἶναι τῷ τόπῳ,
 ἀλλὰ μόνον τὸ πέρας αὐτοῦ. εἰ δέ τις τὸ διάστημα ὑπόθοιτο τόπον τὸ
 δι’ ὅλων τῶν μερῶν χωροῦν, οὐδὲν μὲν κωλύει καὶ καθ’ αὐτὸ εἶναι τὰ
 μόρια ἐν τόπῳ, οὐ μὴν ἀνάγκη διηρῆσθαι αὐτά· ἀλλ’ ὥσπερ μόρια αὐτά
 35 λέγομεν εἶναι, καίτοι μὴ διηρημένα (διαιρεθέντα γὰρ οὐδὲ μόρια ἔτι), οὕτω
 καὶ ἐν τόπῳ λέγοντες τὰ τοῦ συνεχοῦς μόρια καθ’ αὐτά, οὐκ ἀναγκασθη- 35
 σόμεθα διαφεῖν αὐτά. ὥς γὰρ ἔστιν, οὕτω καὶ ἐν τόπῳ ἐστίν· ἔστι δὲ
 ἀδιαίρετα καὶ ἢ κατ’ εἶδος μόνον διηρημένα ὥς κεφαλὴ καὶ ὦμοι καὶ βρα-
 χίονες, ἢ μόνον δυνάμει ὥς τὰ ὁμοιομερῆ. συνεχοῦς οὖν ὄντος τοῦ τόπου

2 συµβαίνειν aF 4 ὅλου om. aF δώσει a 8 ἔστιν (om. δὲ) E
 12 τὸ (post οὐδὲ) om. E 14 ὅτι om. aF μεθίσταται cf. p. 186, 33 sqq.
 18 μόνον ὕδωρ aF 21 γίνονται E 23 ἀντηρῆσθαι E: ἀναίρεσθαι aF 26 πα-
 ραγεγραμμένα compendio ut solet confuso E 31 καθόλου a

καὶ ἔχοντος καὶ αὐτοῦ μέρη, τὸ συνεχὲς ἔσται ἐν αὐτῷ σῶμα καθ' ὅλον 134^v
 τε καὶ κατὰ μέρη. ἀλλ' οὐδὲ τόπον ἐν τόπῳ γίνεσθαι ἀνάγκη οὐδὲ πολ-
 λούς ἄμα τόπους, οὐδὲ μεταβαίνειν τὸν τόπον κατὰ τὴν τοιαύτην ὑπόθεσιν,
 εἴπερ ἐν ἔστι τὸ διὰ πάντων χωρῶν διάστημα ἄλλοτε ἐν ἄλλοις ἑαυτοῦ 40
 5 μορίοις ἄλλο τι καὶ ἄλλο τῶν σωμάτων δεχόμενον. ὁ γὰρ τοῦ οἴνου ἀμ-
 φορεὺς ἐν διαστήματι τινι ὦν τῷ χωροῦντι διὰ τε τοῦ σώματος τοῦ ἀμφο-
 ρέως καὶ διὰ τοῦ σώματος τοῦ οἴνου ὅταν μεταστῇ, οὐ συνεπάγεται ἐκεῖνον
 τὸ διάστημα, ἀλλ' ἀπ' ἐκείνου μεταβαίνει εἰς ἄλλο. ἐκεῖνο γάρ, εἴπερ ἐστὶ
 χωριστὴν ἔχον φύσιν, μόνιμον καὶ ἀκίνητόν ἐστιν. οὕτως οὖν ὁ τόπος μετα-
 10 βήσεται οὕτως οὕτε τόπος ἐν τόπῳ γενήσεται οὕτε πολλοὶ ἄμα τοῦ αὐτοῦ
 ἔσονται τόποι. καὶ ταῦτα μὲν ἀρχαίως πρὸς τὴν τῶν εἰρημένων ἐνστάσεων 45
 λύσιν. ἄλλοι δὲ λόγοι καὶ συνηγορήσουσιν ἴσως μετ' ὀλίγον τῷ δια-
 στήματι.

p. 211^b 29 Καὶ ἡ ὕλη δὲ δόξειεν ἂν εἶναι τόπος ἕως τοῦ ὅ δὲ 46
 15 τόπος ἄμφω.

Ἄνελόν τὸ εἶναι τὸ εἶδος τὸν τόπον, ὁμοίως δὲ καὶ τὸ διάστημα, τρέ-
 πεται λοιπὸν ἐπὶ τὸ καὶ περὶ τῆς ὕλης τῇ τοιαύτῃ χρῆσασθαι μεθόδῳ.
 καὶ ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἄλλων, οὕτως καὶ ἐνταῦθα πρῶτον λέγει τὰς αἰτίας, |
 δι' ἃς ἂν τις οἴηθῃ τὴν ὕλην εἶναι τόπον, καὶ πιθανώτερον ἢ πρόσθεν 135^v
 20 νῦν τῷ λόγῳ παριστάμενος. καὶ ἄμα τὸν τοῦ Πλάτωνος ἐρμηνεύει σκοπόν,
 δι' ὃν τὴν ὕλην ἐκεῖνος χώραν καὶ τόπον ἐκαλεσεν. ἔπειτα τοὺς λογισμοὺς
 ἐπάγει, δι' οὓς ἀδύνατον νομίζει τὴν ὕλην εἶναι τόπον· βουλόμενος δὲ
 εἰπεῖν τὸ πιθανὸν τῆς τοῦ τόπου πρὸς τὴν ὕλην ὁμοιότητος οἰκείως λαμ-
 βάνει τὴν ὑπόθεσιν. τότε γάρ, φησὶν, ἡ ὕλη δόξειεν ἂν εἶναι τόπος, 5
 25 ὅταν ἐπὶ ἡρεμούντων τις τῶν ἐν τόπῳ σκοπῇ, ἀλλὰ μὴ κινουμένων κατὰ
 τόπον. τὰ γὰρ ἐν τῇ ὕλῃ ἡρεμεῖ ἐν αὐτῇ, ἀλλ' οὐ κινεῖται. ἄμεινον δὲ
 ἴσως ὁ Ἀσπασίος τὸν τὴν ὁμοιότητα τῆς ὕλης καὶ τοῦ τόπου εἰσάγοντα
 παραπέμψασθαι δεῖν φησιν, ὅτι βεῖ ἡ ὕλη· ὁ γὰρ τόπος ἡρεμεῖ καὶ ἀκί-
 νητός ἐστιν ἕως ἂν ᾗ. ἔτι δὲ οὕτως ἂν ἡ ὕλη δόξειε τόπος, εἰ παριδόντες
 30 τι τῶν περὶ τόπου ἀξιωθέντων συνεχὲς ὑποθολίμεθα τὸ ἐν τόπῳ πρὸς τὸν
 τόπον, ἀπειδὴ καὶ πρὸς τὴν ὕλην συνεχίζεται τὸ ἐν αὐτῇ γινόμενον εἶδος, 10
 ἀλλ' οὐ διήρηται ἀπ' αὐτῆς. δῆλον δὲ ὅτι ἐναντίον τοῦτο ἐστὶ τῷ πρότε-
 ρον περὶ τόπου ἀξιωθέντι. ἐπὶ τοιαύτης οὖν ὑποθέσεως λέγει λοιπὸν τὴν
 αἰτίαν τῆς ἀπὸ τοῦ κυρίως τόπου παραγωγῆς ἐπὶ τὴν ὕλην. ἔστι δὲ αὕτη

6 τῷ χωροῦντι — οἴνου (7) om. F

7 ἐκεῖνον aF²: ἐκεῖνο EF¹

16 τὸ εἶδος εἶναι τὸν

τόπον aF τὸν om. E

ὁμοίως δὲ E: ὁμοίως F: om. a

λέγεται εἰς E

19 δι' δ' a

πρόσθε E

20 ἐρμηνεύει ex ἐρμηνευον correxisse videtur E

22 οὐ

δυνατὸν a

post εἶναι add. τὸν aF

24 ἂν om. F

post εἶναι add. ὁ aF

25 τις τῶν om. E

κινουμένων aF: κινούντων E

27 ὁ om., pro quo τὸν scripsit,

sed deinde delovit F

τὸν postea inseruit F

καὶ τόπου E

28 βεῖ om. F

30 περὶ aF: περὶ τοῦ E

ἡ τοῦ τρόπου ὁμοιότης, καθ' ὃν ἐπὶ τὴν ἔννοιαν ἤλθομεν τὴν τε περὶ τῆς 135^r
 ὕλης καὶ τὴν περὶ τοῦ τόπου. τὴν τε γὰρ ὕλην ὑπολαμβάνομεν εἶναι ὁρῶν-
 τές τι ἔν καὶ ταῦτόν, ὃ νῦν μὲν σκληρόν, πρότερον δὲ μαλακὸν ἦν, καὶ νῦν
 μὲν λευκόν, πρότερον δὲ μέλαν, ὃ λέγομεν τοῦτοις ὑποκείμενον. ὁμοίως δὲ 16
 6 καὶ εἰς τὴν τοῦ τόπου ἔννοιαν διὰ τὰς αὐτὰς ἀφορμὰς ἤλθομεν. διότι γὰρ
 ὅπου πρότερον ἦν ἀήρ, ἐνταῦθα νῦν ἐστὶν ὕδωρ. μικρὰν δὲ δοκῶν προστι-
 θέναι διαφορὰν δι' αὐτῆς σαλεύει πᾶσαν τὴν δοκοῦσαν ὁμοιότητα εἰπὼν
 πλὴν ἐκεῖνο μὲν, διότι ὃ ἦν ἀήρ, τοῦτο νῦν ὕδωρ καὶ τὰ ἐξῆς.
 εἰ γὰρ τὸ μὲν ἐν τῇ ὕλῃ γινόμενον εἶδος μορφοῖ τὴν ὕλην καὶ ποιεῖ καθ'
 10 ἑαυτοῦ ὀνομάζεσθαι, τὸ δὲ ἐν τόπῳ οὐ μορφοῖ τὸν τόπον οὐδὲ ἔστι τι αὐτοῦ
 οὐδὲ μετ' ἐκεῖνου ἔν τι ποιεῖ, οὐδὲ καλεῖται κατ' ἐκεῖνο ὁ τόπος, δῆλον 20
 ὅτι πολλὴ ἂν εἴη διαφορὰ τῆς ὕλης πρὸς τὸν τόπον. κοινὸν δὲ τοῦτο τὸ
 μένον τὸ αὐτὸ δεδέχθαι τὰ διαφορὰ, καθὼ καὶ ὁ Πλάτων τόπον καὶ χώραν
 καὶ ὑποδοχὴν τῶν εἰδῶν τὴν ὕλην ἐκάλεσεν. ἄρα οὖν καὶ τὴν οὐσίαν τό-
 15 πον ἂν τις τοῦ συμβεβηκότος καλέσειεν; ἡ καὶ τοῦτο μὲν οὐκ ἂν εἴη
 πόρρω κατὰ τὴν ὑποδοχὴν, διαφέρει δὲ ὅτι καὶ τὰ ἐν ὕλῃ καὶ τὰ ἐν τόπῳ
 οὐσίαι ἐν οὐσίαις εἰσίν. εἰπὼν δὲ ταῦτα λοιπὸν ἐπιφέρει τοὺς λόγους. μᾶλλον
 δὲ ὑπομνήσκει διὰ βραχέων ἐκείνων, ἃ πρότερον εἶπε διακρίνοντα τὸν 26
 τόπον ἀπὸ τῆς ὕλης. ἔστι δὲ ταῦτα· ὁ τόπος χωριστὸς τοῦ ἐν αὐτῷ· ἡ
 20 ὕλη οὐ χωριστή· ὁ τόπος περιέχει τὸ ἐν ἑαυτῷ· ἡ ὕλη οὐ περιέχει,
 ἀλλὰ περιέχεται ὑπὸ τοῦ ἐν ἑαυτῇ. ἀλλὰ πῶς λέγεται μὴ εἶναι χωριστή
 ἡ ὕλη, εἴπερ γίνεται ἐν αὐτῇ καὶ ἀπογίνεται τὰ εἶδη, ὥς ἐν τόπῳ τὰ σώ-
 ματα; ἡ πρῶτον μὲν τὸ χωριζόμενον χωριζομένου χωρίζεται· πᾶν δὲ τὸ
 χωριζόμενον ὑπομένειν δεῖ, ἵνα οὕτως λέγεται χωρίζεσθαι· τὸ δὲ εἶδος ἐκτὸς
 25 τῆς ὕλης οὐχ ὑπομένει, ὥστε οὐδὲ χωρίζεται· οὐδὲ ἡ ὕλη ἄρα ἀπ' αὐτοῦ. 30
 ἔπειτα καὶ ἐν αὐτῷ τῷ εἶναι τὸ μὲν εἶδος ἐν τῇ ὕλῃ, τὸ δὲ σῶμα ἐν τῷ
 τόπῳ, ἡ μὲν ὕλη ἔν τι ποιεῖ τὸ σύνθετον μετὰ τοῦ εἶδους, συναλλοιουμένη
 πως τῷ εἶδει καὶ μάλιστα κατὰ τοὺς ἐκ τοῦ Περιπάτου, οἱ ἐξ ὕλης καὶ εἴ-
 δους τὸ σύνθετον εἶναι λέγουσι· καὶ ταύτῃ οὐκ ἂν εἴη χωριστή. ὁ δὲ
 30 τόπος καὶ τότε αὐτὸς ἐφ' ἑαυτοῦ ἐστὶν οὐδὲν ἐπικοινωνῶν τῷ ἐν τόπῳ.
 ὅπως δὲ οὐδὲ πρὸς τὸ εἶδος μόνον τὸ χωριστὸν τῆς ὕλης χρὴ νοεῖν, ἀλλὰ
 πρὸς τὸ ἔνυλον. οὐ γὰρ ὥς τοῦ ἐν τόπῳ χωριστὸς ὁ τόπος, οὕτως τοῦ 36
 ἔνυλου χωριστὴ ἡ ὕλη. οὐ γάρ ἐστι χωριστὴ τοῦ πράγματος οὐ ἐστὶν
 ὕλη, ὥσπερ ὁ τόπος χωριστὸς τοῦ πράγματος οὐ ἐστὶ τόπος.

35 p. 212^a 2 Εἰ τοίνυν μηδὲν τῶν τριῶν τούτων ὁ τόπος ἐστὶ ἕως
 τοῦ λέγω δὲ τὸ περιεχόμενον σῶμα τὸ κινητὸν κατὰ φοράν. 40

Δείξας, ὅτι τῶν τριῶν οὐδὲν ἐστὶν ὁ τόπος τῶν εἰρημένων, συνάγει

1 τε om. aF 5 γὰρ EF: om. a, sed apodosis ex prioribus supplenda 12 τοῦτο EF²:
 τούτω F¹: τούτων a fortasse τοῦτο (τὸ) τὸ μένον 17 ἐπιφέρει λοιπὸν a 18 πρότε-
 ρον Δ 2 p. 209^b 6 sqq. 21 ἐν αὐτῇ a 22 ἐν αὐτῇ (sed post ἀπογίνεται) aF: ἐν
 ἑαυτῇ E 26 αὐτῷ om. F 28 τοῦ (post ἐκ) om. E 35 τῶν τριῶν τούτων
 EF: τούτων τῶν τριῶν a ut Aristotelis codd. G1: τῶν τριῶν Aristotelis codex E

λοιπὸν ἐν τάξει τὸν συλλογισμόν καὶ τὸ συμπέρασμα ἐπάγει, ὅτι ἀνάγκη 135^r
τὸν τόπον εἶναι τὸ λοιπὸν τῶν τεττάρων τὸ πέρασ τοῦ περιέ-
χοντος σώματος, καθ' ὃ συνάπτει τῷ περιεχομένῳ. ἔχει γὰρ
ἂν τι καὶ ἄλλο πέρασ τὸ περιέχον. οἷον ἡ σεληνιακὴ σφαῖρα περιέχει
5 μὲν τὸ ὑπὸ σελήνην κατὰ τὴν κοίλην ἐπιφάνειαν, καθ' ἣν συνάπτει αὐτῷ, 14
ἔχει δὲ καὶ ἄλλο πέρασ τὸ τῆς κυρτῆς ἐπιφανείας τὸ πρὸς τῇ Ἑρμαϊκῇ.
λέγω δέ, φησί, τὸ περιεχόμενον σῶμα τὸ κινητὸν κατὰ φοράν,
ὥστε τοῦτο εἶναι ἐν τόπῳ. καὶ γὰρ ἀπὸ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως ὁ
τόπος εὐρέθη. ἀνάγκη οὖν καὶ τὸν οὐρανὸν κινητὸν ὄντα κατὰ φοράν
10 ἐν τόπῳ εἶναι, ὅπερ αὐτὸς μετ' ὀλίγον ἀποφήσει. ἡ οὖν κινητὸν κατὰ
φοράν λέγει τὸ πεφυκὸς ποτὲ μὲν κινεῖσθαι, ποτὲ δὲ ἡρεμεῖν (ὁ δὲ οὐ-
ρανὸς οὐ κινητός, ἀλλ' αἰετὶ κινεῖται). "ἢ ἄλλο ἐστὶ, φησὶν Ἀλέξανδρος τὸ
κατὰ φοράν καὶ ἄλλο τὸ κατὰ περιφοράν, τὸ μὲν ἐπ' εὐθείας καὶ ὅλον 15
τόπον ἐκ τόπου μεταβαῖνον, τὸ δὲ κύκλῳ καὶ ἐν τῷ αὐτῷ φερόμενον κατὰ
15 μόρια κινεῖται. διὸ οὐδ' ἐν τόπῳ ἐστὶν ὅλον, ὅτι μὴδὲ κινεῖται κατὰ τόπον
ὅλον." ὁ μὲντοι Ἀσπάσιος "οὐκ ἀντιστρέφει, φησὶν" οὐ γὰρ ἀνάγκη, εἰ
πᾶν τὸ ἐν τόπῳ κινητὸν κατὰ φοράν, καὶ τὸ κινητὸν κατὰ φοράν ἐν τόπῳ
εἶναι." καίτοι γε ἐχρῆν αὐτοῦ λέγοντος ἀκοῦσαι μετ' ὀλίγα τοῦ Ἀριστο-
τέλους ὅτι "πᾶν σῶμα ἢ κατὰ φοράν ἢ κατὰ αὐξήσιν κινητὸν | καθ' αὐτό 135^v
20 ποῦ". εἰτα ἐπάγει λύων, ὥς ἔοικε, ταύτην τὴν ἀπορίαν ὁ Ἀριστοτέλης.
"ὁ δὲ οὐρανός, ὥσπερ εἴρηται, οὐ ποῦ ὅλος οὐδὲ ἐν τινι τόπῳ ἐστίν, εἴ
γε αὐτὸν μὴδὲν περιέχει σῶμα." ὥσπερ οὖν οὐ ποῦ ὅλος, οὕτως οὐδὲ
κινεῖται καθ' ὅλον ἑαυτόν. οὐδὲ γὰρ μεταβαίνει τόπον ἐκ τόπου, ἀλλὰ
μόνον κατὰ τὰ μόρια, καθ' ἃ καὶ κινεῖται. διὸ καὶ προσέθηκεν ὁ Ἀριστο-
25 τέλης τοῖς ἤδη παραγραφείοις. "ἐφ' ὃ δὲ κινεῖται, ταύτη καὶ τόπος ἐστὶ 5
τοῖς μορίοις. ἕτερον γὰρ ἑτέρου ἐχόμενον τῶν μορίων ἐστίν." εἰπὼν δὲ
ὅτι κατὰ συμβεβηκὸς ἐν τόπῳ καὶ ἡ ψυχὴ καὶ ὁ οὐρανός, ἐπήγαγε "τὰ
γὰρ μόρια ἐν τόπῳ πως πάντα· ἐπὶ τῷ κύκλῳ γὰρ περιέχει ἄλλο ἄλλο.
διὸ κινεῖται κύκλῳ μόνον τὸ ἄνω, τὸ δὲ πᾶν οὐ ποῦ", δηλονότι τὸ κατὰ
30 τὸ πᾶν· οὐδὲ γὰρ κινεῖται καθ' ὅλον. ὥς μὲντοι κινεῖται, οὕτως ποῦ·
ἐφ' ὃ γὰρ κινεῖται, ταύτη καὶ τόπος ἐστὶ τοῖς μορίοις, καὶ ὥς ποῦ, οὕτως
κινεῖται. "ἐπὶ τῷ κύκλῳ γάρ, φησί, περιέχει ἄλλο ἄλλο." διὸ κινεῖται 10
κύκλῳ μόνον. ἐκάτερον οὖν ἀληθές, καὶ ὅτι τὸ ἐν τόπῳ σῶμα κινητὸν κατὰ

3 καθ' ὃ — περιεχομένῳ intercidit in Aristotelis libris, at legit etiam Themistius p. 276, 13
cf. infra p. 582, 30. 584, 20 5 post ὑπὸ add. τὴν aF 12 φησὶν ὁ a 14 μετα-

βαῖνον E (cf. v. 23): μεταβάλλον aF 18 ὀλίγον a 19 πᾶν κτλ. Δ 5 p. 212^b 7

20 μετὰγει a 22 μὴδὲν αὐτὸν Aristoteles at cf. f. 141^v 12 23 ante ἑαυτόν

add. ἐν E 25 ἐφ' ὃ Aristotelis codd. (praeter E) cf. ad p. 591, 34 28 μόρια

om. F ἐν τόπῳ πως sic E τῷ κύκλῳ Aristoteles (cf. v. 32 et f. 138^v 11 cod.

E): τὸ κύκλῳ hoc loco libri 29 μόνῳ τῷ ἄνω E τὸ (ante κατὰ) delendum

videtur 31 ἐφ' ὃ corr. ex ἐφ' οὗ eadem manu E 32 τῷ κύκλῳ E: τὸ

κύκλῳ aF περιέχει φησὶ E 33 οὖν E: ὅν aF καὶ (post ἀληθές)

om. aF

τόπον ἐστί, καὶ ὅτι τὸ κινητὸν κατὰ τόπον ἐν τόπῳ ἐστίν. ὥς ἔχει δὲ τὸ 135^a ἕτερον, οὕτω καὶ τὸ ἕτερον.

p. 212^a7 Δοκεῖ δὲ μέγα τι εἶναι καὶ χαλεπὸν ἕως τοῦ ἀλλὰ καὶ 16
τὸ μεταξὺ ὥς ὃν κενόν.

- 6 Εἰπὼν πρότερον ὅτι τοιοῦτον χρή τὸν ὅρον ἀποδοθῆναι τοῦ τόπου,
“ὥστε τὰ τε ἀπορούμενα λύεσθαι καὶ τὰ δοκοῦντα ὑπάρχειν τῷ τόπῳ ὑπάρ-
χοντα ἔσται, καὶ ἔτι τὸ τῆς δυσκολίας αἰτίων καὶ τῶν ἀπορημάτων ἔσται
φανερὸν”, ἀποδοὺς τὸν τοῦ τόπου ὅρισμὸν εὐθὺς ἐκ τοῦ ἀποδοθέντος τὰ
τῆς δυσκολίας αἰτία πειρᾶται δεικνύουσι. δοκεῖ γάρ τι, φησί, μέγα καὶ 20
10 χαλεπὸν εἶναι ὁ τόπος διὰ τὸ παρεμφαίνεσθαι ἐν τῇ περὶ αὐτοῦ
σκέψει τὰ τρία τὰ διελεγχθέντα τὴν τε ὕλην καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ διάστημα.
εἰ γὰρ ἄπερ δοκεῖ μάλιστα εἶναι ὁ τόπος ταῦτα ἀδύνατον εἶναι αὐτόν, χα-
λεπὴ καὶ δύσκολος οὕτως ἐστίν ἡ τοῦ τόπου εὑρεσις. καὶ μέντοι εἰ ἄλλο
ζητοῦσιν ἡμῖν ἄλλα παρεμφαίνεσθαι εἰώθεν, ἐμπόδιον τοῦτο πρὸς τὴν εὑρεσιν
15 ἱκανὸν γίνεται. καὶ τὸ μὲν εἶδος ὅτι δοκεῖ εἶναι ὁ τόπος, εἴρηται πολλάκις
διὰ τε τὸ περιέχειν καὶ διὰ τὸ ἐν μετὰ τοῦ τόπου γίνεσθαι, ἐφαρμοζομέ- 25
νων ἀλλήλαις τῶν δύο ἐπιφανειῶν τῆς τε τοῦ περιεχομένου καὶ τῆς τοῦ
περιέχοντος. προσέθηκα δὲ πάλιν τὴν ὕλην τῷ εἶδει, διότι καὶ ἡ ὕλη χώρα
καὶ τόπος εἶναι δοκεῖ τῶν εἰδῶν ἄλλοτε ἄλλων ἐν αὐτῇ γινομένων εἰδῶν,
20 ὥσπερ καὶ ἐν τῷ τόπῳ ἄλλοτε ἄλλων σωμάτων. ἐν ᾧ γὰρ πρότερον ἦν
ἀέρος εἶδος, ἐν τούτῳ γίνεται καὶ ὕδατος. καὶ εἴρηται πολλάκις, ὅτι τὴν
τοῦ τόπου ἔννοιαν ἡ ἀντιμετάστασις τῶν σωμάτων μάλιστα ἡμῖν ἐνεποίησεν. 30
ἀλλ’ ἡ μὲν ὕλη καὶ τὸ εἶδος καθ’ ὃν τινὰ τρόπον δοκοῦσι τόπος, πολλάκις
εἰπὼν ἠρκέσθη.
- 25 Δι’ ὧς δὲ αἰτίας τὸ διάστημα δοκεῖ, πάλιν ὑπομιμνήσκει, ὥς καὶ πιθα-
νωτέρας οὔσης τῆς ὑποθέσεως καὶ πρὸς ὀλίγον ἐξετασθείσης· ἐπειδὴ γὰρ
ἡ ἀντιμετάστασις τῶν σωμάτων ἐν τῷ περιέχοντι γίνεται ἡρεμοῦντι,
ἄπερ κατὰ τὸν Ἀλέξανδρον σημαίνει τῷ ἀκινήτῳ ὄντι, διὰ τὸ μὴ συγκινεῖ-
σθαι τῷ ἐν αὐτῷ τὸν τόπον, τὸ οὖν τὸ περιεχόμενον σῶμα καὶ δεῖ ἐν
30 τόπῳ περιέχοντι γινόμενον διάστημα ἔχειν φαντασίαν τισὶ παρέσχεν, ὥς ὃν 35
διάστημα ἄλλο παρὰ τὰ διαστήματα τὰ ἐν τοῖς σώμασι τοῖς κινουμένοις
καὶ ἀλλάσσουν τὸν τόπον ἴσον ὃν αὐτοῖς κατὰ τὸ μέγεθος. μήποτε δὲ
τὸ ἡρεμοῦντι οὐχ ὥς ἀκινήτῳ κατὰ τόπον εἶπεν, ἀλλ’ ὥς τῷ αὐτῷ

1 ὥς γὰρ a δὲ om. aF 4 ὥς ὃν κενόν E (cf. f. 143^v23): ὃν ὥς κενόν a (cf. Philo-
poni lemma): ὃν om. Aristoteles 5 πρότερον p. 211^a8 6 ὑπάρχον (comp.) E
τὸν τόπον E 7 ἔσται E: εἶναι aF καὶ τῶν περὶ αὐτὸν ἀπορημάτων Aristoteles
ἔσται E: ἔσεσθαι aF 10 ἐν τῇ περὶ E: τῇ aF 13 οὕτως ἐστίν E: ἂν εἴη aF
ἄλλος F 17 τῆς alterum om. F 18 τῶν εἶδει E ἡ (post καὶ) om. E
21 καὶ (ante ὕδατος) om. F 22 τῷ σώματων E 28 τῷ ἀκινήτῳ ὄντι
om. F 29 τὸ οὖν τὸ F: τῷ οὖν τὸ E: τὸ τὸ a 30 ἔχει F παρίσχειν, sed
in παρίσχειν corr. E 32 δὲ τὸ scripsi cf. p. 582, 5: δὲ τῷ E: δὲ τὸ ἐν aF 33 post
οὐχ ὥς add. ἐν E κατὰ τὸν τόπον aF sed cf. p. 582, 5

μένοντι καὶ μὴ ἀμειβομένῃ· οὔτε γὰρ ἀποδέδεικται πῶς τὸ ἀκίνητον εἶναι 135^v
τὸν τόπον οὔτε χρειῶδες ἐστὶν οὕτω πρὸς τὴν τοῦ διαστήματος ἔννοιαν. τὸ
δὲ μένειν τὸ αὐτὸ χρειῶδες, ἐπειδὴ τὰς διαφορὰς ἀφαιροῦντες τῶν ἀντιμε-
θισταμένων σωμάτων τὸ διάστημα ὡς τὸ αὐτὸ φανταζόμεθα. ἡ οὖν μάτην 10
ὁ Ἀλέξανδρος τὸ ἡρεμοῦντι ὡς ἀκινήτῃ κατὰ τόπον ἤκουσεν, ἀλλ' ὅτι
κἂν ὁ Ἀριστοτέλης μεταβαῖνον ὑπέδειξε τὸ διάστημα εἰς ἀτοπίαν ἀπαγαγὼν
τὸν λόγον ὅτε ἔλεγεν "ἅμα δὲ καὶ ὁ τόπος ἔσται μεταβάλλον", ἀλλ' οἱ
ὑποτιθέμενοι τὸ διάστημα τὸ διὰ παντὸς τοῦ κόσμου χωροῦν ἀκίνητον αὐτὸ
ἔλεγον ἄλλοτε ἐν ἄλλῃ ἑαυτοῦ μοίρᾳ ἄλλο τι καὶ ἄλλο τῶν σωμάτων δε-
10 χόμενον. πρὸς δὲ τὸ δοκεῖν διάστημα τι εἶναι τὸν τόπον συμβάλλεσθαι δοκεῖ
καὶ τὸν αέρα δοκοῦντά τισιν ἀσώματον εἶναι. διὰ γὰρ τοῦτο δοκεῖ καὶ τὸ 15
μεταξὺ τῶν τοῦ ἀγγείου περάτων κενὴ τις εἶναι χώρα σωμάτων δεκτικῇ.
καὶ οὐ μόνον ἐν τοῖς τοῦ ἀγγείου πέρασιν εἶναι δοκεῖ τὰ ἐμβαλλόμενα, ἀλλὰ
καὶ ἐν τῇ μεταξὺ χώρᾳ καὶ μᾶλλον ἐν ταύτῃ, εἴπερ αὕτη δι' ὅλου κεχώ-
15 ρηκεν. ἐν δὲ τοῖς πέρασιν τοῦ ἀγγείου τὰ πέρατα τοῦ ἐν αὐτῇ προσεχῶς
ἐστὶ. διὸ εἶπεν ὅτι φαίνεται οὐ μόνον τὰ πέρατα τοῦ ἀγγείου εἶναι
ὁ τόπος. δοκεῖ δὲ ἡ φαντασία αἰτία εἶναι μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν τοῦ σώμα-
τος κενὸν ὑπολείπουσα διάστημα. ὅτι δὲ κενεμβατεῖ, φαίη ἂν τις, ὁῦλον. 20
εἰ γὰρ ἀνέλοι καὶ ἐκεῖνο τὸ διάστημα ἡ φαντασία, πάλιν ἄλλο ὑπολειφθή-
σεται. καὶ τοῦτο οὐδέποτε παύσεται. "σημειωτέον δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξαν-
δρος, ὅτι καὶ τὸ ἀγγεῖον πέρας τοῦ περιέχοντος λέγει." καὶ ὅτι μὲν ἐν
τῇ λέγειν οὐ μόνον τὰ πέρατα τοῦ ἀγγείου εἶναι ὁ τόπος οὐ λέγει
τὸ ἀγγεῖον τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος, ὁῦλον, ἀλλ' εἰ ἄρα, τὰ πέρατα τοῦ
ἀγγείου. ἐκ δὲ τῶν ἐφεξῆς ἴσως ἂν τις συναγάγοι τοῦτο, εἴπερ τὸ μὲν
25 ἀγγεῖον τόπος, ὁ δὲ τόπος πέρας τοῦ περιέχοντος. |

p. 212^a 14 Ἔστι δὲ ὥσπερ τὸ ἀγγεῖον τόπος μεταφορητός; οὕτω 136^v
καὶ ὁ τόπος ἀγγεῖον ἀμετακίνητον.

Μέχρι νῦν ὡς τοῖς αὐτοῖς τῷ τόπῳ καὶ τῷ ἀγγεῖῳ χρησάμενος καὶ
τὸν τοῦ τόπου ὁρισμὸν κοινὸν ἀποδοῦς τοῦ τε τόπου καὶ τοῦ ἀγγείου (πέρας
30 γὰρ τοῦ περιέχοντος ἑκάτερον, καθ' ὃ συνάπτει τῷ περιεχομένῳ· οὐ γὰρ
τὸ τοῦ ὀστράκου σῶμα ἀγγεῖον ἐστίν, ἀλλ' ἡ ἐντὸς ἐπιφάνεια, ἧς μενούσης
συνεχοῦς ἔχει τὸ σκαῦος τὴν τοῦ ἀγγείου δύναμιν, κἂν πάθῃ τι τὸ τοῦ
ὀστράκου βάθος) νῦν οὖν προστίθῃσι τὸ ἴδιον τοῦ τε τόπου καὶ τοῦ ἀγγείου,
ὅτι ὁ μὲν τόπος ἀκίνητός ἐστι τῇ ἑαυτοῦ φύσει, τὸ δὲ ἀγγεῖον μεταφορη-
35 τόν. κἂν ἐναλλάττῃ οὖν ποτε ὁ τόπος καὶ τὸ ἀγγεῖον, ἀλλ' ἑκάτερον
σφίζει τὸ ἴδιον, ὥστε τὸν μὲν τόπον ἀγγεῖον εἶναι ἀκίνητον, τὸ δὲ ἀγγεῖον

5 τὸ ἡρεμοῦντι F: τῷ ἡρεμοῦντι aE

ἀπάγων E

ravit E

vit F

om. a

7 ἔλεγεν p. 211^b 23

14 ταύτῃ E: αὐτῇ aF

22 εἶναι post τόπος traiecerunt aF

33 οὖν om. aF

6 κἂν] καὶ F

οἱ om. F

16 οὐ μόνον post εἶπεν transiciebat, sed dele-

24 ἂν τις ἴσως aF

27 καὶ

ὁπέδειξε E: ἀπέδειξε aF

13 εἶναι — ἀγγείου (15) ite-

τόπον μεταφορητόν. εἰκότως δὲ πέρας ὧν τοῦ περιέχοντος ὁ τόπος ἀκί- 136^r
νητος λέγεται. καὶ γὰρ ὡς ἐπιφάνεια καθ' αὐτὴν ἀκίνητος ἐστὶ, καὶ ὡς
τόπος ἔτι μᾶλλον. πῶς γὰρ ἂν ὁ τόπος κινεῖτο κατὰ τόπον; ἀλλὰ καὶ τὸ 10
ἀγγεῖον, φαίη ἂν τις, κατὰ τὴν ἐνδον ἐπιφάνειαν μάλιστα ἀγγεῖον λέγεται.
5 ἢ τὸ μὲν χωρητικὸν δ' κοινόν ἐστι πρὸς τὸν τόπον κατ' ἐκείνην ἔχει, τὸ
δὲ ὡς σκεῦος καὶ κατὰ τὸ σῶμα καὶ κατὰ τὸ μεταφορητόν εἶναι σῶμα,
δεκτικὸν καὶ αὐτό τινος ὄν σώματος. καὶ τάχα ἐν τοῖς περὶ τόπου ἀξιώ-
μασι διὰ τοῦτο οὐ προέλαβεν ἀκίνητον εἶναι τὸν τόπον, ὅτι χρεῖαν εἶχεν
ὡς ἀγγεῖον τῷ τόπῳ τέως χρήσασθαι διὰ τὴν ἀπὸ τοῦ ἀγγείου πολλαχοῦ
10 πρὸς τὸν τόπον χειραγωγίαν, καίτοι καὶ τοῦ Θεοφράστου καὶ τοῦ Εὐδόχμου, 15
ὡς εἴρηται καὶ πρότερον, τὸ ἀκίνητον ὡς ἐν τῶν περὶ τόπου ἀξιωμάτων
προειληφότων. προστίθῃσι δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι "εἴπερ καὶ τὸ ἀγγεῖον
τόπος ἐστί, καὶ τὰ ἐν ἀγγείῳ ἐν τῷ τοῦ περιέχοντος αὐτοῦ σώματός ἐστι
πέρατι".

15 p. 212 = 16 Διὸ δταν μὲν ἐν κινουμένῳ ἕως τοῦ ὥστε τὸ τοῦ 20
περιέχοντος πέρας ἀκίνητον πρῶτον τοῦτ' ἔστιν ὁ τόπος.

Εἰπὼν τὴν διαφορὰν τοῦ τόπου καὶ τοῦ ἀγγείου καὶ ἐπὶ πλέον αὐτὴν
διαρθρῶσαι βουλόμενος καὶ τὸ ἀκίνητον τοῦ τόπου βεβαιώσασθαι διορίζει
καὶ τὰ ἐν αὐτοῖς ὄντα διδάσκων, πότε μὲν ὡς ἐν ἀγγείῳ λέγομεν εἶναι,
20 πότε δὲ ὡς ἐν τόπῳ. καὶ λέγει ὅτι δταν κινούμενον τι σῶμα ἐν κινουμένῳ
τινὶ ἐνῇ, ὥστε συγκινεῖσθαι αὐτῷ τὸ ἐν ᾧ ἐστίν, ὥσπερ τὸ ἐν ποταμῷ 25
πλοῖον ἢ ξύλον οὐ τέμνον τὸ ὕδωρ, ἀλλ' ὑπὸ τοῦ ῥέοντος ὕδατος περιεχό-
μενον καὶ συγκαταφερόμενον αὐτῷ, τότε ὡς ἐν ἀγγείῳ ἐστὶν ἐν ἐκείνῳ
τοῦ ὕδατος τῷ μέρει τῷ περιέχοντι αὐτό, μᾶλλον ἢ ὡς ἐν τόπῳ. τὸ δὲ
25 κινούμενον ἀκινήτου μένοντος τοῦ ἐν ᾧ ἐστὶ τοῦτό ἐστιν ἐν τόπῳ. ὁ γὰρ
τόπος οὐκ ἐθέλει συγκινεῖσθαι τῷ ἐν αὐτῷ, ἀλλ' ὑπομένειν, ἵνα μὴ καὶ
αὐτὸς τόπου χρήζῃ κατὰ τόπον κινούμενος, τὸ δὲ ἐν κινουμένῳ κινού-
μενον, ὡς τὰ ἐν τοῖς ἀγγείοις ἐκείνων κινουμένων, δῆλον ὅτι κατὰ συμβε- 30
βηκὸς κινεῖται. εἰπὼν οὖν τὸ ὡς ἐν ἀγγείῳ κινούμενον, ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ
30 παραδείγματος τὸ ἐν τόπῳ κινούμενον καὶ τὸν τόπον ὑποδείκνυσιν. ὡς γὰρ
ἐν τούτῳ τῷ παραδείγματι ὁ πᾶς μᾶλλον ποταμὸς τόπος ἂν εἴη τῆς
νεώς, διότι ἀκίνητος ὁ σύμπας φυλάττει τὴν αὐτὴν χώραν καὶ ἐκ τῆς αὐτῆς
ῥέων ἀρχῆς καὶ ἐπὶ τὸ αὐτὸ τέλος ἀφικνούμενος· τὸ δὲ μᾶλλον προσέ-
θηκα, διότι οὐ κυρίως ὁ πᾶς ποταμὸς τόπος ἂν εἴη τῆς νεώς (οὐ γὰρ
35 πέρας τοῦ περιέχοντός ἐστι τὸ πᾶν τοῦ ποταμοῦ ὕδωρ οὐδὲ ἐπιφάνεια ὅλως, 25

1 post μεταφορητόν iteravit καὶ ἐναλλάττει (sic) — ἴδιον F ὧν E: ὅν aF 3 γὰρ
om. E 4 ἐνδον aF: ἐνδοξον E 5 ἢ] fortasse ἢ 11 πρότερον cf.
p. 566, 18 19 αὐτοῖς E: αὐτῷ aF 20 ὅτι om. E 21 post ὥσπερ add.
καὶ E 23 ἐν ἀγγείῳ ἐστὶν E: om. aF 24 post μᾶλλον add. ἐν ἀγγείῳ ἐστὶν a
et F² ἐν μέρει τόπῳ F 31 ὁ (ante πᾶς) om. E 32 καὶ ἐκ E: καὶ F:
κατὰ a

ἀλλὰ σῶμα), ἀλλὰ κατὰ τοῦτο μᾶλλον ὁ πᾶς, καθόσον μὴ συγκινεῖται, 136^a
τόπος. δὲ ὅλος τῆς νεῶς, ὅτι ἐν μέρει αὐτοῦ φέρεται ἡ ναῦς. ἢ οὐδὲ τόπος
τῆς νεῶς ὁ ποταμός, ἀλλ' εἴη ἂν ὁ μὲν ποταμὸς πᾶς ἐν τόπῳ, ὡς φησιν
ὁ Ἀλέξανδρος, τῷ μὴ συγκινεῖσθαι αὐτῷ τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος αὐτόν,
■ ἢ δὲ ναῦς ἐν ἀγγείῳ. "καὶ ἴσως ἂν λέγοι, φησίν, οὐ τῆς νεῶς τὸν πάντα
ποταμὸν τόπον, ἀλλὰ [τόπον] τοῦ ἐν αὐτῷ ὄντος· ἔστι δὲ τὸ ὕδωρ. καὶ
εἴπερ ποταμὸν ἀκούσομεν μὴ τὸ ὕδωρ, ἀλλὰ τὴν τὸ ὕδωρ περιέχουσαν ἐπι- 40
φάνειαν τῆς γῆς, καταλληλότερον ἂν ἐπ' αὐτοῦ λέγοιτο τὸ διὰ ὁ πᾶς
ποταμὸς μᾶλλον τόπος. αὕτη γὰρ κυρίως τόπος τοῦ περιεχομένου καὶ
10 κινουμένου ἐν αὐτῇ ὕδατος, ἀκίνητος οὖσα. οὐ μέντοι τῆς νεῶς οὗτος
τόπος πρώτως, ἀλλ' ἔστιν ἡ μὲν ναῦς ὡς ἐν ἀγγείῳ τῷ ὕδατι, τὸ δὲ
ὕδωρ ὡς ἐν τόπῳ τῇ περιεχούσῃ αὐτὸ τοῦ ποταμοῦ ὄχθῃ, ἣν εἴη ἂν
ποταμὸν ὁ Ἀριστοτέλης καλέσας καὶ τόπον εἰπών, οὐ τῆς νεῶς ἀλλὰ τοῦ
ὕδατος. εἰ δὲ τοῦτο, δῆλον ὅτι διαφόρως τὸν ποταμὸν ἐκάλεσε, ποτὲ μὲν 45
15 τὸ ὕδωρ, ποτὲ δὲ τὴν τὸ ὕδωρ περιέχουσαν ἐπιφάνειαν. δεῖξας οὖν καὶ
τὴν ἐν τόπῳ καὶ ἐν ἀγγείῳ διαφορὰν καὶ ἐκ ταύτης τὸ ἀκίνητον ὑποδείξας
τοῦ τόπου τὸν ὀρισμὸν λοιπὸν ὁλόκληρον ἐκ τῶν εἰρημένων συνάγει, ὅτι
ἔστιν ὁ τόπος τὸ τοῦ περιέχοντος πέρας ἀκίνητον πρῶτον διὰ τοῦ
πρῶτον τὸ προσεχὲς δηλώσας συντόμως, ὅπερ πρότερον ἐσήμανε διὰ τοῦ
20 καθ' ὃ συνάπτει τῷ περιεχομένῳ. ἔστι μὲν γὰρ τὸ ἐν τόπῳ λεγό-
μενον καὶ ἐν τῇ ἔνδον ἐπιφανείᾳ τοῦ περιέχοντος σώματος καὶ ἐν τῇ ἔνδον 50
τοῦ τὸ περιέχον περιέχοντος (οἷον εἰ ἐν ὕδατι λίθος, τὸ δὲ ὕδωρ ἐν ἀέρι
καὶ ἀκινήτῳ, ὁ λίθος περιέχεται ἐν τῇ ἐπιφανείᾳ τοῦ ἀέρος), οὐ μέντοι
προσεχῶς ἐν ἐκείνῃ οὐδὲ πρώτως. οὐδὲ συνάπτει κατ' ἐκείνην τῷ περι-
25 χομένῳ. διὸ οὐδὲ τόπος ἐκείνη κυρίως. ἔστι δὲ προσεχὲς καὶ τὸ τοῦ
ἀγγείου πέρας τὸ πρὸς τῷ περιεχομένῳ, ἀλλὰ κινητὸν καὶ μεταφορητόν.
διόπερ ἀγγεῖον ἀλλ' οὐ τόπος ἐστίν, ἐὰν μὴ καὶ τὸ ἀκίνητον προσλάβῃ.
τοῦτο δὲ καὶ διὰ τῶν ἐξῆς συνίστησι· |

30 p. 212^a 21· Καὶ διὰ τοῦτο τὸ μέσον τοῦ οὐρανοῦ ἕως τοῦ 136^a
καὶ οἷον ἀγγεῖον ὁ τόπος καὶ περιέχον. 6

Ὅτι ἀκίνητος ὁ τόπος, συνίστησι καὶ ἐκ τῶν τοῦ τόπου κυριωτάτων
διαφορῶν· αὗται δὲ ἦσαν, ὡς εἴρηται πρότερον, τὸ τε ἄνω καὶ τὸ κάτω·
καὶ μοι δοκεῖ τοιοῦτόν τινα συνάγειν συλλογισμόν· ὁ τόπος διαφορὰς ἔχει
τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω· τὸ διαφορὰς ἔχον τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω τὸ μέσον

2 ὅλος aF: ὅλος E 4 ὁ om. a 6 ποταμὸν — εἴπερ (7) om. E τόπον (post ἀλλὰ)
F: delevit a καὶ (ante εἴπερ) F: om. a 7 τὸ (post τὴν) om. a 8 γὰρ ἂν a
αὐτοῦ EF: αὐτῆς probabiliter a 9 ποταμὸς μᾶλλον sic hic collocant libri
10 οὗτος E: ὁ aF 11 πρῶτος E'F' 12 ὄχθῃ τοῦ ποταμοῦ aF 16 ante
ἐν ἀγγείῳ add. τὴν a 22 τὸ δὲ EF: καὶ τὸ a 29 τὸ aF: om. E
30 περιέχον a 32 ἦσαν aF: om. E 34 τὸ (ante κάτω) utroque loco om. E
τὸ διαφορὰς — διαφορὰς (585, 1) iteravit E

καὶ τὸ ἔσχατον ἔχει διαφορὰς· τὸ διαφορὰς ἔχον τὸ μέσον καὶ τὸ ἔσχα- 136^ν
τον ἀκινήτους ἔχει διαφορὰς· τὸ ἀκινήτους ἔχον διαφορὰς ἀκίνητόν ἐστιν· 10
ὁ τόπος ἄρα ἀκίνητός ἐστι. καὶ ὅτι μὲν διαφορὰς ἔχει τὸ ἄνω καὶ τὸ
κάτω ὁ τόπος, ἤδη προηξίωται· πέμπτον γὰρ ἦν τῶν περὶ τόπου ἀξίω-
5 μαίων τὸ πάντα τόπον ἔχειν τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω. ὅτι δὲ τὸ κάτω καὶ
τὸ ἄνω τὸ μέσον καὶ τὸ ἔσχατον ἐστὶ, δείκνυσιν ἐκ τοῦ τὸ μὲν κοῦφον
ἐπὶ τὸ ἔσχατον καὶ τὸ περίε φερόμενον λέγεσθαι ἐπὶ τὸ ἄνω φέρεσθαι.
οὕτω γὰρ τὸ πῦρ ἐπὶ τὸ περίε φερόμενον λέγεται ἐπὶ τὸ ἄνω φέρεσθαι, καὶ 15
τὸ βαρὺ ἐπὶ τὸ μέσον φερόμενον ἐπὶ τὸ κάτω λέγεται φέρεσθαι ὥσπερ ἡ
10 γῆ. ὅτι δὲ τὸ μέσον καὶ τὸ ἔσχατον ἀκίνητα, ὑπομιμνήσκει διὰ τοῦ ὅτι
τὸ μὲν δεῖ μένει, τοῦ δὲ κύκλου τὸ ἔσχατον ὡσαύτως δεῖ μέ-
νει. τὸ μὲν γὰρ μέσον ὅπερ ἐστὶ κέντρον τοῦ παντός καὶ ἡ περὶ αὐτὸ
γῆ δεῖ μένει καὶ κατὰ τόπον καὶ κατὰ ὑπαρξίν τῇ ἑαυτῆς ὁλότητι καὶ τῷ
εἶδει, καὶ τοῖς μέρεσι καὶ τῷ ἀριθμῷ μεταβάλλεται. τοῦ δὲ κυκλοφορη-
15 τικοῦ σώματος τὸ ἔσχατον τὸ πρὸς ἡμᾶς, ὅπερ ἐστὶ τῆς σεληνιακῆς σφαί- 20
ρας ἡ κοίλη καὶ πρὸς ἡμᾶς ἐπιφάνεια, καθ' ὑπαρξίν μὲν καὶ τῷ ὅλῳ καὶ
τοῖς μέρεσι κατ' ἀριθμὸν τὸ αὐτὸ δεῖ μένει, κατὰ τόπον δὲ καὶ τοῖς μέρεσι
κινῆται ἀλλὰ τό γε ὅλον οὐ μεταβαίνει τόπον ἐκ τόπου, ἀλλὰ μένει ὁμοίως
δεῖ τὸ ἀκίνητον ἔχουσα κατὰ τόπον, ὅπερ μάλιστα ζητεῖ ὁ λόγος· οὐ γὰρ
20 δὴ τὸ καθ' ὑπαρξίν. καὶ ἐπιστῆσαι χρή ὅτι τὸ ἄνω τὴν κοίλην τῆς σελη-
νιακῆς ἐπιφάνειαν λέγει, ὥστε τὸ κινητὸν κατὰ φοράν τὸ ὑπὸ σελήνην. ὅτι 25
δὲ τὸ ἀκινήτους ἔχον τὰς οἰκείας διαφορὰς καὶ αὐτὸ ἀκίνητόν ἐστι, πρόδη-
λον· συστατικαὶ γὰρ τῆς οὐσίας εἰσὶν αἱ διαφοραὶ καὶ μέρη τὰ οὐσιώδη·
ἅμα δὲ καὶ ἐκ τοῦ μᾶλλον δῆλον. εἰ μὲν γὰρ κινοῖτο τὰ μέρη, οὐδὲν
25 κωλύει τὸ ὅλον ἀκίνητον εἶναι ὥς ἐπὶ τῶν κύκλου κινουμένων μερῶν· εἰ
δὲ παντοίως ἀκίνητα τὰ μέρη ἐστὶν ὥς μήτε καθ' αὐτὰ μήτε κατὰ συμβε-
βηκὸς κινεῖσθαι, πολλῷ μᾶλλον ἂν εἴη τὸ ὅλον ἀκίνητον. πιστοῦται οὖν
τὸ ἀκίνητον τοῦ τόπου ἐκ τοῦ διαφορὰς τοῦ τόπου τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω
λέγοντας ἡμᾶς ἐκεῖνα λέγειν ἄνω καὶ κάτω, ὅπερ ἀκίνητά ἐστι, τουτέστι τὸ 30
30 μέσον καὶ τὸ ἔσχατον. ἀλλὰ τὸ μὲν ἔσχατον τὸ πρὸς ἡμᾶς τῆς κύκλου
φορᾶς εἴη ἂν ὁ ἄνω τόπος· τὰ γὰρ ἐπὶ τὸ ἄνω κινούμενα μέχρις ἐκείνου
κινηθέντα ὑπ' ἐκείνου ἢ κατ' ἐκεῖνο περιέχεται, καὶ ἔστιν ἐκεῖνο πέρας
τοῦ περιέχοντος κυκλοφορητικοῦ σώματος, καθ' ὃ περιέχει τὸ περιεχόμενον·
κάτω δέ, τί ἂν εἴη ὁ τόπος; οὔτε γὰρ τὸ κέντρον τόπος (οὐδὲν γὰρ πε-
35 ριέχει, καὶ ὅτι ἀμερὲς καὶ ὅτι πάντων ἐνδοτάτω) οὔτε ἡ γῆ τόπος (σῶμα 35

3 ἐστὶ aF: ἴσται E τὸ (ante κάτω) om. E 5 ἔχει E τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω
aF 8 λέγεται ἐπὶ τὸ ἄνω φέρεσθαι E: ἄνω φέρεσθαι λέγομεν a: ἀνώφορον λέγομεν F
10 καὶ τῷ a ἀκίνητον F 11 μένει a δεῖ] ἔχον Aristoteles, et Simplic. ipse
f. 141^r 16. v 50 12 τὸ μὲν — δεῖ μένει (13) om. F 13 κατὰ alterum super add. E
14 καὶ aE: καὶ F qui in marg. m. pr. adnotavit μήποτε ἡ καλλίον λέγεσθαι καὶ τῷ εἶδει
καὶ τοῖς μέρεσι καὶ τῷ ἀριθμῷ μεταβάλλεται 17 δεῖ aF: om. E
19 δεῖ E: om. aF 21 σελήν sic E 22 τὸ (post δὲ) om. F 24 ἐκ τοῦ μᾶλλον
vix spectat ad πολλῷ μᾶλλον (v. 27). ἐκ τοῦδε μᾶλλον coni. Wellmann 25 αἱ aF:
ἐπὶ E 26 πάντα a 28 τὸ (ante κάτω) om. E

γὰρ ἡ γῆ, ἀλλ' οὐ πέρας), οὐ μέντοι οὐδὲ τὸ τῆς γῆς πέρας· τοῦτο γὰρ 136^v
μορφὴ τῆς γῆς ἐστίν, ἀλλ' οὐ τόπος.

Ταύτας δὲ λύων τὰς ζητήσεις ἐπήγαγε τὸ μὲν πρὸς τὸ μέσον
περιέχον πέρας κάτω ἐστὶ καὶ αὐτὸ τὸ μέσον, τὸ δὲ πρὸς τὸ
■ ἔσχατον ἄνω καὶ αὐτὸ τὸ ἔσχατον. ἐν οἷς λέγει καὶ τίνες οἱ τόποι
εἰσὶν ὃ τε κάτω καὶ ὁ ἄνω καὶ τίνα τὰ ἐν τόπῳ τῷ τε κάτω καὶ τῷ
ἄνω. τὸ μὲν γὰρ μέσον αὐτό, ὅπερ ἐστὶν ἡ γῆ, τὸ σῶμά ἐστὶ τὸ ἐν τῷ
κάτω τόπῳ. τὸ δὲ πρὸς τὸ μέσον περιέχον πέρας τοῦτό ἐστὶν ὁ κάτω 40
τόπος, πέρας ὃν τὸ πρὸς τῇ γῇ τοῦ περιέχοντος τὴν γῆν σώματος πῇ μὲν
10 ὕδατος, πῇ δὲ αἰέρος. ἔστι δὲ ὅπου καὶ τῆς γῆς αὐτῆς κοιλότητα ἐχούσης
τὸ ἐνδον πέρας τόπος γίνεται καὶ γῆς ἄλλης καὶ ὕδατος καὶ πυρὸς καὶ
αἰέρος καὶ ζώων καὶ φυτῶν. καὶ ἐπειδὴ πάντα ταῦτα τὸν κάτω τόπον
συμπληροῖ καὶ οὐκ ἀφωρισμένη τις ἐπιφάνεια, διὰ τοῦτο καὶ αὐτὸς ἀορί-
στως εἶπε τὸ μὲν πρὸς τὸ μέσον περιέχον πέρας κάτω ἐστὶ καὶ
15 αὐτὸ τὸ μέσον. καὶ γὰρ καὶ τὸ μέσον ἄλλοτε ἄλλο, ποτὲ μὲν γῆ, ποτὲ
δὲ ἄλλο τι τῶν στοιχείων ἢ σωμάτων, πάντως δὲ ἐν τῷ μέσῳ ἐν τῷ ἢ 45
τῆς γῆς ὁλότης. ἔστι δὲ τὸ αὐτὸ πολλάκις καὶ ἐν πλείονων σωμάτων πέ-
ρασιν ὡς ἐν τόποις ἅμα εἶναι, ὡς ὅταν ἐν ποταμῷ ἢ λίθος, μέρος μὲν
ἔχων ἐρηρυσμένον ἐν τῇ γῇ, μέρος δὲ ὑπὸ τοῦ ὕδατος περιεχόμενον καὶ
20 μέρος ὑπερανέχον τοῦ ὕδατος καὶ ἐν τῷ τοῦ αἰέρος πέρατι περιεχόμενον.
καὶ οὕτω μὲν τὸ ἐν τῷ κάτω τόπῳ καὶ ὁ κάτω τόπος. τὸ δὲ πρὸς τὸ
ἔσχατον φησὶν ἄνω καὶ αὐτὸ τὸ ἔσχατον. καὶ ἐνταῦθα ὥσπερ ἐπὶ 50
τοῦ κάτω ἔσχατον μὲν τὸ ἄνω τὸ ἐν τόπῳ ἐστίν, οἷον ὁ αἰθήρ, πρὸς
τὸ ἔσχατον δὲ ὁ ἄνω τόπος, ὅς ἐστι τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος τὸ πρὸς
25 τὸ ἔσχατον ἐν τόπῳ ὃν νεῦον, οἷον ἡ κοιλὴ τῆς σελήνης ἐπιφάνεια πρὸς
τῷ αἰθέρι οὖσα, ὅς ἐσχατος τῶν ἐν τόπῳ ἐστί. τὸ δὲ μέσον τὸ ἐν τῷ
κάτω τόπῳ, ἐπὶ δὲ τοῦ ἄνω τὸ ἀνάπαλιν τὸ μὲν πρὸς τὸ ἔσχατον
ἑοικὸς κατὰ τὴν λέξιν τῷ πρὸς τὸ μέσον οὐχὶ τὸν τόπον τὸν ἄνω, ἀλλὰ
τὸ ἐν τῷ ἄνω τόπῳ εἶπε, τὸ δὲ ἔσχατον ἑοικὸς τῷ μέσῳ οὐχὶ τὸ ἐν
30 τῷ ἄνω, ἀλλὰ | τὸ ἄνω. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος καὶ ἄλλην ἐξήγησιν ἐπάγει 137^v
τῇ λέξει, καθ' ἣν καθ' ἑκάτερον ἄμφω ἐπὶ τοῦ τόπου ἀκούει. “ἐπειδὴ
γάρ, φησί, μὴ μόνον τὸ ἐν τῷ κάτω ὃν περιέχεται ὑπὸ τοῦ πρὸς τὸ μέσον
σώματος, οἷον εἰ ὁ αἴθρ οὗτος εἴη, ἀλλὰ κατὰ τι μέρος καὶ ὑπὸ τῆς ἐπι-
φανείας τοῦ κάτω ὄντος σώματος, τοῦτο δὲ ἐστὶν ἡ γῆ, δεικνὺς τίνων
35 πέρας ἐστὶν ὁ κάτω τόπος, εἶπε τὸν αἶρα τοῦ πρὸς τὸ μέσον ἦτοι πρὸς τὸ

1 οὐ μέντοι — πέρας om. F 16 ἐν τῷ μέσῳ aF: τῷ μέσῳ E¹: τὸ μέσον E² 18 ἢ
λίθος scripsi: εἶναι λίθος E: λίθος F: λίθος ἢ a 19 ἔχων a: ἔχων E: ἔχον F
24 δὲ post πρὸς collocavit a ὃ ἐστὶ F 26 τὸ ἐν] τῷ ἐν E 27 δὲ τὸ ἄνω F
28 ἑοικώς aF 28. 29 ἀλλὰ τῷ (in τὸ corr.) ἐν τῷ αὐτῷ E 33 ὁ (ante αἴθρ)
om. aF 35 πέρας aF: πέρατα E quae post τόπος sequuntur partim coniectura
rescripsi, libri habent: εἶπε τὸ γὰρ τοῦ πρὸς τὸ μέσον ἦτοι πρὸς τὸ κάτω περιέχοντος καὶ
αὐτοῦ τοῦ κάτω ὄντος F: εἶπε τὸ γὰρ τοῦ κάτω ὄντος (versu omisso) E: διατοῦτο εἶπε, τὸ
τοῦ πρὸς τὸ μέσον ἦτοι πρὸς τὸ κάτω περιέχοντος πέρας, κάτω καὶ αὐτοῦ ὄντος a

κάτω περιέχοντος (πέρας) καὶ αὐτοῦ τοῦ κάτω ὄντος, ὁμοίως δὲ καὶ ἄνω 137^a
 τὸ τοῦ πυρὸς πρὸς τὸ ἔσχατον περιέχοντος πέρασ καὶ αὐτὸ τὸ ἔσχατον. 5
 αὐτὸ γὰρ ἔσχατον, φησί, λέγει οὐ τὸ σῶμα οὐ τὸ πέρασ, ἀλλὰ τὸ πέρασ
 αὐτοῦ τὸ πρὸς ἡμᾶς (ἐκεῖ γὰρ ὁ ἄνω τόπος), πρὸς δὲ τὸ ἔσχατον λέγοι
 5 ἂν τὸ ἔσχατον περιεχόμενον οἶον τὸν αἰθέρα· οὕτω γὰρ περὶ τοῦ τόπου
 ἄμφω ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ πέρατος λεγόμενα δυνατόν ἀκούειν, ὅπερ ἐπὶ τοῦ μέσου
 οὐκ ἔν· ἐκεῖνο γὰρ ἄλλο μὲν πέρασ ἦν τὸ πρὸς τὸ μέσον, ἄλλο δὲ τὸ
 τοῦ μέσου". καὶ Πορφύριος διττόν φησι τὸ κάτω· "ἢ γὰρ τὸ πέρασ τοῦ 10
 μέσου, ὃ ἐστὶν ὁ τόπος, ἢ αὐτὸ τὸ μέσον, οὗ ὁ τόπος τὸ ἔσχατον. ὁμοίως
 10 δὲ καὶ τὸ ἄνω διττόν· ἢ τὸ πέρασ τοῦ ἐσχατοῦ οἶον τοῦ αἰθέρος, ὃ ἐστὶν
 ὁ τόπος, ἢ αὐτὸ τὸ ἔσχατον, ὅπερ ἐστὶν ὁ αἰθήρ." καὶ ἔοικε "πέρας τοῦ
 μέσου" εἰπεῖν ἢ ἀντὶ τοῦ τὸ πρὸς τὸ μέσον περιέχον πέρασ ἢ τὸ
 τῆς γῆς πέρασ εἴτε τὸ ἔκτος εἴτε τὸ ἐντός, καθὼ δέχεται καὶ περιέχει,
 τόπον λαμβάνει ἀναλογον τῷ ἐσχατῷ τοῦ αἰθέρος· κάτω γὰρ καὶ τὴν γῆν
 15 λέγομεν καὶ τὰ ἐν τῇ γῇ.

Ἐπειδὴ δὲ καὶ πέρασ τοῦ περιέχοντός ἐστὶν ὁ τόπος καὶ ὑποδεκτικός 16
 τοῦ ἐν αὐτῷ, διὰ τοῦτο καὶ ἐπίπεδον δοκεῖ ὁ τόπος, τουτέστιν ἐπιφάνεια,
 μῆκος καὶ πλάτος ἄνευ βάθους ἔχων. διὸ καὶ ἐπίπεδον αὐτὸν ἐκάλεσαν,
 ὡς τῶν παλαιῶν πᾶσαν ἐπιφάνειαν ἐπίπεδον καλούντων· οἱ γὰρ νεώτεροι
 20 διαφορὰν ἐπιφανείας ἔλεγον τὴν ἐπίπεδον καὶ ἄλλην τὴν σφαιρικὴν ἢ κυ-
 νικήν ἢ κυλινδρικήν, καὶ ἐπίπεδον ἔλεγον ἐπιφάνειαν, ἥτις ἐξ ἴσου ταῖς
 ἐφ' ἑαυτῆς εὐθείαις κεῖται. ἔστι δὲ ὁ τόπος καὶ οἶον ἀγγεῖον. τὸ γὰρ
 ὑποδεκτικὸν κοινόν ἐστι καὶ τοῦ τόπου καὶ τοῦ ἀγγείου. ἔοικε δὲ τὸ καὶ 20
 διὰ τοῦτο δοκεῖ ἐπίπεδόν τι εἶναι προσθεῖναι διὰ τοὺς τὸ εἶδος τόπον
 25 λέγοντας ἐπιφάνειαν ὃν τοῦ σώματος. οὗτοι γὰρ καθόσον μὲν πέρατι καὶ
 ἐπιπέδῳ προσέβαλον, ἐγγὺς ἦλθον τῆς τοῦ τόπου ἐννοίας, καθόσον δὲ οὐ
 τοῦ περιέχοντος πέρασ, ἀλλ' αὐτοῦ τοῦ ἐν τόπῳ, κατὰ τοσοῦτον ἀπεσφά-
 λησαν. καὶ τὸ ἐξῆς δὲ τὸ ἔτι ἅμα τῷ πράγματι πως ὁ τόπος· ἅμα
 γὰρ τὰ πέρατα πρὸς τὸ αὐτὸ τείνειν ἔοικαν ἀπολογίαν τινὰ πορίζον τοῖς
 30 οἰηθεῖσι τὸ εἶδος εἶναι τὸν τόπον· ἅμα γὰρ τῷ πράγματι τῷ ἐν τόπῳ ἐστὶν 30
 ὁ τόπος, διότι ἅμα ἐστὶ τὰ πέρατα τοῦ τε ἐν τόπῳ καὶ αὐτοῦ ὅπερ ἐστὶν
 ὁ τόπος. οὐδὲν γὰρ ἐστὶ μεταξύ, ὥστε καὶ ἐν δοκεῖ γίνεσθαι διὰ τὴν
 ἐφαρμογὴν τῶν ἐπιπέδων. τὸ δὲ ἅμα ὅτι οὐχὶ τὸ ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ δηλοῖ,
 ἀλλὰ τὸ κατὰ ταῦτόν καὶ εἰς ἐν συντρέχον, εἴρηται πρότερον. πῶς γὰρ
 35 ἂν εἴη ὁ τόπος ἐν τόπῳ;

2 πυρὸς F: om. aE 3 post γὰρ add. τὸ a λέγει E: λέγειν aF 4 ἐκεῖ E: ἐκεῖνο
 aF 6 λέγομεν ἀδύνατον F 8 καὶ ὁ aF 12 μέσου ex ἐσχατοῦ corr. E 13 εἴτε
 (post πέρασ) aF: ἢ E καθὼ γὰρ probabiliter a 16 δὲ om. F καὶ (post τόπος)
 om. E 17 δοκεῖ — ἐπίπεδον (18) om., sed in mrg. ead. manu supplevit E 20 διαφο-
 ρὰν F: διαφορῇ E: διαφορὰς a 24 post εἶδος add. τὸν aF 25 ἐπιφάνειαν ut videtur F:
 ἐπιφάνεια aE 27 τοῦ (post οὐ) om. F ἀλλὰ τοῦ τοῦ F 28 πως om. Aristoteles
 ὁ τόπος om. F ἅμα γὰρ τῷ πεπερασμένῳ τὰ πέρατα Aristoteles, at cf. Themistius
 p. 277, 15 31 καὶ αὐτὸ E 34 πρότερον] nescio ubi 35 ὁ om. aF

p. 212^a 31 **Ω**ι μὲν οὖν σῶματί ἐστί τι ἐκτός ἕως τοῦ ὅσα ἔχει ^{137^r}
 πύκνωσιν καὶ μάνωσιν.

Ὅρισάμενος τὸν τόπον ὅτι ἐστὶ τὸ τοῦ περιέχοντος πέρασ ἀκίνητον
 πρῶτον καὶ συστήσας τό τε πρῶτον καὶ τὸ ἀκίνητον ἐφιστάνει καλῶς, ὅτι
 ■ κατὰ ταύτην τὴν ἀπόδοσιν οὐ πᾶν σῶμα ἐν τόπῳ ἐστίν, ἀλλ' ὅ μὲν ἔστι ³⁵
 τι ἐκτὸς σῶμα τὸ περιέχον αὐτό, τοῦτό ἐστίν ἐν τόπῳ, ὅ δὲ
 μή, οὐ. ὥστε οὔτε ἡ ἀπλανὴς σφαῖρα ἔσται ἐν τόπῳ (οὐ γὰρ ἔστι τι ἐκτὸς
 τὸ περιέχον αὐτήν, εἴπερ ἐστὶν ἐσχάτη πασῶν) οὔτε ὁ ὅλος κόσμος· οὐδὲ
 γὰρ τούτου ἔστι τι ἐκτός. ἡ γὰρ κενόν, ὅπερ δειχθήσεται μὴ ὄν, ἢ σῶμα·
 10 καὶ ἡ πεπερασμένῳ (καὶ ἔσται τι καὶ τούτου ἐκτός, εἰ πᾶν σῶμα ἐν τόπῳ,
 καὶ τοῦτο ἐπ' ἄπειρον) ἢ ἄπειρον σῶμα τὸ ἐκτός, καὶ ἤδη ἀνήρηται τοῦτο.
 βουλόμενος οὖν πείσαι, ὅτι οὐκ ἔστιν ἐν τόπῳ τὸ πᾶν καὶ ὁ οὐρανός, ἐπὶ
 παραδοξότερας ὑποθέσεως πειρᾶται συνεθίζειν ἡμᾶς. καὶ γὰρ ὕδωρ, φησὶν, ⁴⁰
 ὅποτεθῇ τὸ πᾶν, ὃ μάλιστα δεῖται τοῦ ἐν τόπῳ ἢ ἐν ἀγγείῳ εἶναι διὰ τὸ
 15 μὴ δύνασθαι χωρὶς τοῦ περιέχοντος αὐτὸ κρατεῖν, καὶ τὸ τοιοῦτον ὁμῶς
 πᾶν οὐκ ἂν εἴη ἐν τόπῳ· ἐπειδὴ πᾶν ὅλας ὑποκαίμενον οὐκ ἔχει τι τὸ
 περιέχον ἐκτός, οὐ τὸ πρὸς τῷ περιεχομένῳ πέρασ ὁ τόπος ὑπόκειται. τὰ
 μέντοι μέρη τοῦ ὕδατος ἦν ἂν ἐν τόπῳ, εἴπερ ἦν διηρημένα, ὥστερ καὶ
 νῦν τὰ τοῦ παντός μέρη διηρημένα καὶ ἀπτόμενα ἀλλήλων καὶ περιεχό-
 20 μενα ἄλλο ὑπ' ἄλλου ἐν τόπῳ ἐστίν. ἐπειδὴ δὲ ἐν τόπῳ ἐλέγετο εἶναι τὰ ⁴⁵
 κινητὰ κατὰ φοράν, διὰ τοῦτο ἀπὸ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως, ὅπως τὰ μὲν
 μέρη ἐν τόπῳ ἐστί, τὸ δὲ ὅλον οὐκ ἔστι, συλλογίζεται. καὶ ἔτι μέντοι
 ὅπως τὰ μὲν μέρη κινεῖται κατὰ τόπον, τὸ δὲ ὅλον ἀκίνητον μένει δείκνυσιν.
 ἀρξάμενος οὖν ἀπὸ τῶν ἐν τόπῳ ὄντων μετέβη ἐπὶ τὰ κατὰ τόπον κινού-
 25 μενα ἀπὸ τούτων καὶ ἐκείνα δεικνός. καὶ λέγει τὰ μὲν μέρη κινήσε-
 ται αὐτοῦ· τὸ δὲ πᾶν ἔστι μὲν ὥς κινήσεται, ἔστι δὲ ὥς οὐ
 περὶ τοῦ οὐρανοῦ λοιπὸν λέγων ἦτοι τοῦ παντός κόσμου. τὰ γὰρ αὐτὰ ἂν ⁵⁰
 συνέβαινε, καὶ εἰ τὸ ὕδωρ τὸ πᾶν ἦν. ὥς μὲν γὰρ ὅλον, ἅμα τὸν
 τόπον οὐ μεταβάλλει, διότι οὐδὲ κινεῖται ὅλον κατὰ τόπον, διότι οὐδὲ
 30 ἔστι καθ' ὅλον ἐν τόπῳ, διότι οὐδὲ περιέχεται ὑπὸ τινος ἕξωθεν σώματος,
 εἴπερ αὐτός ἐστι τὸ πᾶν ἢ τὸ τοῦ παντός ἐσχάτον. διὰ τοῦτο δὲ καὶ κύκλῳ
 κινεῖται ὁ οὐρανός, οὐ μέντοι ἄνω ἢ κάτω, ὅτι κύκλῳ μὲν δύναται κινεῖ-
 σθαι καὶ τὰ μὴ μεταβαίνοντα τόπον ἐκ τόπου καθ' ὅλον, διότι τοῖς μορίοις |
 μεταβαίνει κατὰ τόπον· ὁ γὰρ τοιοῦτος τόπος ὁ ἐν τοῖς κύκλῳ κινουμένοις, ^{137^v}
 35 καθ' ὃν ἀλλήλων ἀπτόμενα τὰ μέρη τόποι γίνονται ἀλλήλων κατὰ τὰ πέ-
 ρατα, οἰκεῖος τῶν τοιούτων μορίων ἐστίν, ἀλλ' οὐχὶ τοῦ ὅλου· οὐ γὰρ
 ἄπτεται τι ἕξωθεν τοῦ ὅλου. διὸ ἄνω καὶ κάτω οὐ δύναται κινεῖσθαι (ἡ
 γὰρ ἂν ὅλον μετέβαινε τόπον ἐκ τόπου), κύκλῳ δὲ μόνον. τῶν δὲ μορίων

6 τὸ (post σῶμα) om. Aristoteles at cf. f. 140^v 45

■ 23 μένει] ἐνεὶ sic E

25 λέγει ὅτι τὰ α

15 αὐτὸ scripsi: αὐτὸ E: αὐτὸ

27 τοῦ (post καὶ) om. F

ἦτοι initio paginae iteravit F

31 δὲ om. F

32 διότι F

33 καθ' ὅ F

αὐτοῦ τὰ μὲν κύκλω τὰ ἐν αὐτῷ τῷ οὐρανῷ· τὰ δὲ καὶ ἄνω καὶ 137
κάτω, ὅσα ἔχει πύκνωσιν καὶ μάνωσιν, τουτέστι τὰ τέτταρα στοι-
χεῖα τὰ καὶ εἰς ἄλληλα μεταβάλλοντα.

Ἄλλ' εἰ πᾶν τὸ κατὰ φοράν κινούμενον ἐν τόπῳ ἐλέγεται εἶναι, τὸ δὲ
5 κύκλω κινούμενον κατὰ φοράν κινεῖται, πῶς οὐκ ἂν εἴη ἐν τόπῳ; “ἢ οὐ
ταῦτόν, φησὶν Ἀλέξανδρος, τὸ κατὰ φοράν καὶ κατὰ περιφοράν. εἰ δὲ ἡ
κύκλω περιφορά ἐστίν, ἀλλὰ τῶν μερῶν ἐστὶ περιφορά, οὐχὶ τοῦ ὅλου· τὰ
γὰρ μέρη καὶ ἀμείβει τοὺς τόπους”. εἰ δὲ τις ἀκριβολογοῖτο, οὐδὲ τὰ μέρη
τοῦ κυκλοφορητικοῦ σώματος ἐν τόπῳ ἐστὶν οὔτε κινεῖται κατὰ τόπον οὔτε 10
καθ' αὐτὰ οὔτε κατὰ συμβεβηκός· καθ' αὐτὰ μὲν γὰρ οὐκ ἐστίν, ὅτι
συνεχῇ ἐστὶ καὶ οὐ διηρημένα, κατὰ συμβεβηκός δὲ οὐκ ἐστίν, ὅτι ἐκεῖνα
τὰ μέρη κατὰ συμβεβηκός ἦν ἐν τόπῳ, ὣν τὰ ὅλα καθ' αὐτὰ ἐν τόπῳ ἦν.
τὸ δὲ πᾶν οὐκ ἐστὶν ἐν τόπῳ· ὥστε οὐδὲ τὰ μέρη αὐτοῦ τὰ συνεχῇ οὔτε
καθ' αὐτὰ οὔτε κατὰ συμβεβηκός· πῶς οὖν λέγει τῶν μορίων γὰρ οὐ-
15 τος τόπος; ἢ τῶν ἀπτομένων μορίων ἐστὶν ἀκούειν, οἷον τῶν σφαιρῶν
τῶν ὑπ' ἀλλήλων περιεχομένων· ἐπὶ γὰρ τῶν συνεχῶν οὐχ ἀρμόττει λε-
γόμενον· οὐ γὰρ ἐστὶ ταῦτα ἐν τόπῳ. ἔπειτα δὲ εἰ τὰ μόρια τόποι γίνον-
ται ἀλλήλων, πῶς ἔτι ἀκίνητος ὁ τόπος τῶν μορίων κινουμένων καὶ τῶν
περάτων αὐτῶν· ἀλλὰ μόρια ἀκουστέον οὐ τὰ τοῦ ἐξωτάτου σώματα τὰ
20 συνεχῇ αὐτῷ, ἀλλὰ τὰ περιεχόμενα ὑπ' αὐτοῦ· ἡ γὰρ κοίλη τῆς ἀπλανοῦς
ἐπιφάνεια τόπος γίνεται προσεχῶς τῆς τοῦ Κρόνου σφαίρας καὶ ἡ ἐκείνης
τῆς ἐξῆς, καὶ ὁῦλον ὅτι καθόσον μὲν συμπεριάγονται τῇ ἀπλανεῖ ὥς ἐν
ἀγρείῳ ἂν εἶεν ἐκείνη· καθόσον δὲ καὶ ἐκάστη κίνησιν ἰδίαν ἔχει ὥς ἐν 30
ἀκινήτῳ αὐτῇ κινούμεναι ὥς ἐν τόπῳ εἰσὶ. πρὸς ταύτην δὲ τὴν ἔννοιαν
καὶ τὸ κύκλω δὲ κινεῖται· τῶν μορίων γὰρ οὗτος τόπος εἰρησθαί
φησιν ὁ Ἀλέξανδρος· κύκλω γὰρ κινούμενον ὁῦλον ὅτι ἄπτεται μόνον τῶν
περιεχομένων μορίων. εἰ δὲ τοῦτο, ὥς ἐν τόπῳ ἐστὶν αὐτῷ τὰ περιεχό-
μενα ὑπ' αὐτοῦ μόρια· καὶ ταῦτα δὲ ἐπὶ τῶν μορίων τοῦ παντός ὁ Ἀλέ-
ξανδρος ἀκούει καὶ ἄνω μὲν καὶ κάτω οὐ, κύκλω δέ· ἔνια δὲ καὶ
30 κάτω καὶ ἄνω, τὸ μὲν ἐπὶ τῶν πλανουμένων σφαιρῶν, τὸ δὲ ἐπὶ τῶν ἐν
γενέσει. καὶ γὰρ εἰ τὸ κύκλω δὲ περὶ τοῦ παντός εἴρητο οἶμαι, ὥς τοῦ 35
κύκλω δὲ καταλληλότερον περὶ παντός τοῦ οὐρανοῦ λεγομένου, ὅπερ ὥς
ταῦτόν τῷ παντὶ λαμβάνει, (τινὲς δ' οὐ γράφουσιν ἔνια, ἀλλὰ τὰ δὲ ἄνω
καὶ κάτω) καὶ εἴπερ αὕτη καταλληλοτέρα ἡ γραφή, καὶ τὸ τῶν μορίων
35 γὰρ οὗτος τόπος πρὸς τὸ ὥς μὲν γὰρ ὅλον, ἅμα τὸν τόπον οὐ

1 καὶ ἄνω καὶ κάτω E: καὶ κάτω καὶ ἄνω F: κάτω καὶ ἄνω a 2 πύκνωσιν aF:
κύκλωσιν E 9 οὔτε (post ἐστίν) libri: lege οὐδέ 11 fortasse ἐκεῖνα (ἂν)
13 ἐστὶν aF: ἦν E 14 post συμβεβηκός iteravit καθ' αὐτὰ μὲν (10) — συμβεβη-
κός (12) F 15 τόπος F cf. v. 24. 35. p. 591, 4: ὁ τόπος aE ut Aristoteles
17 ἐστὶ aF: om. E 19 ἐξωτάτου E 20 τὰ (post ἀλλὰ) E: om. aF κοίλη
τῆς] κοιλότης F 21 γίνεται aF: γίνεται τῶν E 23 ἂν εἶεν aF: εἶεν ἂν E
25 ὁ τόπος ut supra v. 15 a, at cf. v. 35. p. 591, 5 27 εἰ δὲ — μορίων (28) om. E
29 ἔνια δὲ E: ἔνια τὸν δὲ F: ἔνια. τὰ δὲ Aristoteles: om. a 33 δ' om. E τὰ
δὲ] τὰς E: τὰ δὲ καὶ Brandis 34 μορίων οὗτος ὁ τόπος a

μεταβάλλει ἀποδοτέον, ἵνα ἢ λέγων, ὅτι τὸ πᾶν ἦτοι ὁ οὐρανὸς ὅλον 137^ν
μὲν ἄμα τὸν τόπον οὐ μεταβάλλει· οὐδὲ γὰρ ἄνω καὶ κάτω κινεῖται, ἀλλὰ
κύκλῳ μόνον, τὸν αὐτὸν αἰεὶ κατέχων τόπον· τὰ δὲ μέρη καὶ ἄνω κινεῖ- 30
ται καὶ κάτω.

- 6 Καὶ πολλὴν ἀσάφειαν ἐποίησε τῷ λόγῳ τὸ λαβεῖν τὸ πᾶν ἀντὶ τοῦ
οὐρανοῦ· πῶς γὰρ τοῦ οὐρανοῦ μέρη τὰ ἄνω καὶ κάτω κινούμενα; ἀλλ'
ἴσως διὰ τοῦτο τὸν οὐρανὸν καὶ τὸ πᾶν ὡς τὸ αὐτὸ λέγει, ἵνα μέρη τοῦ
παντός ἔχῃ ἦτοι τοῦ οὐρανοῦ τὰ ἐντὸς αὐτοῦ μὴ ὄντος ἐν τόπῳ. εἴπερ
δὲ μέχρι τοῦ κέντρου χωροῖη, καὶ ὁ οὐρανὸς τῷ ὄντι τὸ πᾶν ἐστὶ καὶ μέρη
10 αὐτοῦ τὰ ἄλλα. διὸ καὶ αὐτὸς ἴσως οὕτως εἶπε προελθὼν· “οὐδὲ ἐστὶν
ἔξω οὐδὲν τοῦ παντός, καὶ διὰ τοῦτο ἐν τῷ οὐρανῷ πάντα. καὶ γὰρ ὁ
οὐρανὸς τὸ πᾶν ἴσως”. καθόσον μὲν γὰρ πάντα περιέχει ἢ καὶ διὰ πάν-
των χωρεῖ, κατὰ τοσοῦτον ἐν αὐτῷ πάντα, καὶ αὐτὸς τὸ πᾶν· καθ’ ὅσον
δὲ ἐστὶ καὶ ἄλλα παρ’ αὐτόν, κατὰ τοῦτο “τὸ πᾶν ἴσως” εἶπε. μαλιστα
15 δ’ ἂν εἴῃ τὸν οὐρανὸν τὸ πᾶν ἴσως λέγων, διότι τὸ παρὰ τὸν οὐρανὸν ἐλά-
χιστόν ἐστιν ἐν τῷ παντί, εἴπερ ἡ ὅλη γῆ σημείου καὶ κέντρου λόγον ἔχει
πρὸς τὴν τῶν ἀπλανῶν σφαῖραν. ὅτι δὲ καὶ τὰ ὑπὲρ αὐτὴν στοιχεῖα οὐ
πολλῷ τι μείζονα αὐτῆς ἐστὶ, δηλοῖ τὸ τὴν σκιὰν αὐτῆς διὰ πάντων 20
χωροῦσαν εἰς τὴν σεληνιακὴν σφαῖραν ἀνατείνεσθαι. ὅτι δὲ οὐρανὸν τὸ
κυκλοφορητικὸν λέγει σῶμα ὅλον ὡς ἓν, δηλοῖ καὶ τὸ ἐπὶ τῷ τέλει τῆς
ῥήσεως εἰρημένον “ὁ δὲ αἰθέρ ἐν τῷ οὐρανῷ, ὁ δὲ οὐρανὸς οὐκέτι ἐν
ἄλλῳ”.

Καὶ δοκεῖ τοῖς ἐξηγηταῖς λέγειν καὶ τὰ μέρη αὐτοῦ καὶ αὐτὸν κύκλῳ
κινεῖσθαι, καὶ τὰ μὲν μέρη αὐτοῦ καὶ ἐν τόπῳ εἶναι διὰ τὸ περιέχεσθαι
25 ἄλλην σφαῖραν ὅπ’ ἄλλης καὶ κινεῖσθαι ἰδίᾳς κινήσεις, τὸ δὲ ὅλον μὴ εἶναι
ἐν τόπῳ ἅτε μὴ περιεχόμενον ὑπὸ τινος. ὁ δὲ δὲ ὅτι καὶ τὴν ἀπλανῆ 30
διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν οὐκ ἐροῦμεν ἐν τόπῳ. εἰ γὰρ τις βιαζόμενος εἴποι
καὶ ταύτην ὡς ἐφαπτομένην τῆς Κρονίας κατὰ τὴν κοίλην ἐπιφάνειαν ἐν
τόπῳ ταύτῃ εἶναι, πρῶτον μὲν ἔσται τὸ περιέχον ἐν τῷ περιεχομένῳ ὡς
30 ἐν τόπῳ· ἔπειτα τῷ αὐτῷ λόγῳ χρώμενός τις καὶ τὸν ὅλον οὐρανὸν ἐν
τόπῳ ἔρεῖ τῇ κυρτῇ τοῦ αἰθέρος ἐπιφανείᾳ· καὶ γὰρ καὶ ταύτης ἄπτεται
κατὰ τὴν ἑαυτοῦ κοίλην. καὶ ὅπως πάντα τόπον ἐν τόπῳ φήσομεν οὕτως.
ἀλλ’ εἰ τις τὰ ἐνταῦθα λεγόμενα ἀκούει, ὡς τοῦ μὲν παντός μὴ κινουμέ- 30
νου κατὰ τόπον διὰ τὸ μὴ μεταβαίνειν τόπον ἐκ τόπου, ἀλλὰ κύκλῳ κινεῖ-
35 σθαι, τῶν δὲ μορίων ἓνα μὲν κύκλῳ κινεῖσθαι ὡς τὰ ἐντὸς τῆς ἀπλανοῦς

2 μεταβάλλει ἀποδοτέον F

3 κατέχων E: κατέχον aF

καὶ (ante ἄνω) om. aF

5 τὸ λαβεῖν EF: τῷ λαβεῖν a

10 προελθὼν p. 212^b 16

οὐδὲν ἐστὶν ἔξω τοῦ

παντός Aristoteles

11 οὐδὲν aE(?): οὐδὲ F

καὶ γὰρ ὁ aF: καὶ γὰρ E: ὁ γὰρ Ari-

stoteles

12 ἢ E: om. aF

διὰ πάντων EF: τὰ πάντα a

15 διότι τὸ a:

διὰ τὸ τὸ E: διὰ τὸ F

17 καὶ (post δὲ) om. aF

19 ἀνατείνεσθαι E: ἀποτεί-

νεσθαι aF

20 σῶμα λέγει aF

21 εἰρημένον p. 212^b 21

29 περιεχόμενα

aE: περιέχοντι F, sed in marg. m. pr. ∴ μήποτε ἢ κρείττον τὸ ἐν τῷ περιεχομένῳ

32 ἐν τῷ τόπῳ E

33 ἀκούει E¹

35 τὰς ἐντὸς τῆς ἀπλανῆς E

σφαίρας, ἓνια δὲ ἄνω καὶ κάτω ὡς τὰ τέτταρα στοιχεῖα, πρῶτον μὲν διὰ 137^a
 τί αἱ μαρκαὶ σφαῖραι καίτοι μὴ μεταβαίνουσιν τόπον ἐκ τόπου ὁμοῦ κατὰ
 τόπον λέγονται κινεῖσθαι, καίτοι καὶ τοῦ παντός κύκλῳ μὲν μὴ κατὰ τόπον
 δὲ λεγομένου κινεῖσθαι; ἔπειτα τὸ τῶν μορίων γὰρ οὗτος τόπος βε-
 5 βιασμένως ἀποδώσει, ἀλλ' ἄμεινον, ὡς εἴρηται, τὸ μὲν | πᾶν ἦτοι τὸν 138^a
 ὅλον οὐρανὸν κύκλῳ μὲν κινεῖσθαι, μὴ κατὰ τόπον δέ, ὅτι μὴ μεταβάλλει
 τόπον ἐκ τόπου· τὰ δὲ μόρια ἅπερ ἐστὶν ὁπὸ σελήνην καὶ ἄνω καὶ κάτω.
 ὁ γὰρ, κατὰ μεταβάσιν τῶν μορίων ἐστὶ τόπος.

10 p. 212^b3 Ὡς περ δ' ἐλέχθη τὰ μὲν ἐστὶν ἐν τόπῳ ἕως τοῦ ὁ δὲ 12
 οὐρανὸς οὐδέτι ἐν ἄλλῳ.

Προθέμενος δεῖξαι, ὅτι ὁ ὅλος οὐρανὸς καὶ ὁ πᾶς κόσμος οὐκ ἐστὶν
 ἐν τόπῳ, τοὺς πάντας διαιρεῖται τρόπους, καθ' οὓς λέγεται τι ἐν τόπῳ. 16
 καὶ γὰρ τὰ μὲν ἐστὶ δυνάμει, τὰ δὲ ἐνεργείᾳ. τὰ μὲν γὰρ συνεχῇ καὶ
 μήκῳ μέρη κατὰ δύναμιν λέγεται ἐν τόπῳ, ὡς ὅταν διαιρεθῇ ἐν τόπῳ
 15 ἐσόμενα κατ' ἐνέργειαν, τὸ μέντοι χωριστὸν καὶ ἤδη διηρημένον, ὅταν
 περιέχεται ὑπὸ τινος, κατ' ἐνέργειαν ἐστὶν ἐν τόπῳ. πάλιν δὲ τὰ μὲν καθ'
 αὐτὰ ἐστὶν ἐν τόπῳ, ὅσα κινεῖσθαι κατὰ τόπον πέφυκεν ἢ κατὰ φοράν,
 τουτέστι τὴν ἐπ' εὐθείας κίνησιν, καθ' ἣν καὶ ἡ ἀπὸ τόπου εἰς τόπον τοῦ
 ὅλου μετάβασις γίνεται (ἄλλο γὰρ ἐστὶ φορά καὶ ἄλλο περιφορά), ἢ ὅσα 20
 20 κατὰ αὐξήσιν καὶ μείωσιν κινεῖται, καὶ ταῦτα ἐν τόπῳ φαμέν ὡς καὶ αὐτὰ
 κατὰ τόπον κινούμενα· κἂν γὰρ μὴ ὅλον ἀμείβῃ τὸν τόπον, ἀλλὰ προσε-
 πιλαμβάνει καὶ ἀφίησιν τινα τόπον· διὸ καὶ ταῦτα καθ' αὐτὰ ἐν τόπῳ.
 εἰπὼν δὲ τὰ τρία σημαινόμενα τοῦ ἐν τόπῳ τὸ δυνάμει τὸ ἐνεργείᾳ τὸ
 καθ' αὐτὸ δείκνυσιν ὅτι ὁ οὐρανός, ὥς περ εἴρηται, οὐ ποὺ ὅλος
 25 οὐδὲ ἐν τινι τόπῳ, κατ' οὐδένα δηλονότι τῶν ῥηθέντων τοῦ ἐν τόπῳ
 τρόπων· οὔτε γὰρ ὡς δυνάμει οὔτε ὡς ἐνεργείᾳ, εἰ μὴ ἐστὶ τι ἔξωθεν οὐ 26
 ἄπτεται ἢ οὐ ἄψασθαι δυνήσεται, κἂν ὑποτεθῇ διαιρούμενος. τὸ δὲ πᾶν
 οὐδὲ ἐστὶν ἐπινοῆσαι δυνάμει, ὅτι οὐ μέρος, οὐ μέντοι οὐδὲ καθ' αὐτὸ ἐν
 τόπῳ, ὅτι οὐ προσλαμβάνει τόπον ἢ ἀφίησιν. οὐδὲ γὰρ κινητὸν ὅλος κατὰ
 30 τόπον ἐστίν, ἅτε μήτε κατὰ φοράν μήτε κατὰ αὐξήσιν ἢ μείωσιν κινούμε-
 νον. αὐτὸς δὲ κοινὸν ἐπήγαγεν αἷτιον τοῦ κατὰ μηδένα τῶν τριῶν τρόπων
 ἐν τόπῳ εἶναι τὸν ὅλον οὐρανὸν τὸ μηδὲν αὐτὸν περιέχειν σῶμα· εἰπὼν
 δὲ ὅτι ὅλος οὐκ ἐστὶν ἐν τόπῳ, διότι οὐδὲ κινεῖται κατὰ τόπον ὅλος, ἐπὶ 30
 γαγεν ἐφ' ὃ δὲ κινεῖται ταύτῃ καὶ τόπος ἐστὶ τοῖς μορίοις. κινεῖ-
 35 ται γὰρ οὔτε ἐπὶ τὸ ἄνω οὔτε ἐπὶ τὸ κάτω, ἀλλὰ ἐπὶ τὸ κύκλῳ· διὸ αὐτὸς
 μὲν οὐκ ἐστὶν ἐν τόπῳ, ἅτε μὴ κατὰ τόπον μεταβαίνων, γίνεται δὲ τόπος

4 γὰρ om. F οὗτος ὁ τόπος a 6 lege μεταβαίνει 11 ὅτι—κόσμος aE: πῶς
 ceteris omīssis F 15 χωριστὸν aF: χωρὶς δν E 22 καθ' αὐτὸ E 23 δὲ E:
 δὲ aF 24 post ποὺ add. ὁ E 33 post τόπον add. ὁ E 34 δ E ut infra
 p. 592, 7 et 138^a 12 et supra p. 580, 25 itemque Arist. cod. E: φ aF 35 ἐπὶ τὸ κύκλῳ
 a: ἐπὶ τῷ κύκλῳ EF 36 μεταβαίνων aF: βαίνων E post δὲ add. ὁ aF

τοῖς μορίοις· αἱ γὰρ ἐντὸς αἰεὶ σφαῖραι περιέχονται ὑπὸ τῶν ἔξω καὶ 138^α
 κινουῦνται ἐν τῷ ἐκείνων τόπῳ τοῖς ἑαυτῶν μορίοις ἀμείβουσαι τοὺς τόπους.
 ὧ καὶ διαφέρουσι τῆς ἀπλανοῦς ἥτοι τοῦ ὅλου οὐρανοῦ ἢ τοῦ παντός, ὅτι
 ταῦτα οὐκ ἀμείβει τόπον οὐδὲ τοῖς μορίοις τοῖς συνεχέσι· τὰ γὰρ συνεχῆ α
 5 μέρη τῆς ἀπλανοῦς, εἴπερ ἐξωτάτω αὕτη, οὐκ ἀμείβει τόπον, ὅτι μήτε ἐν
 τόπῳ μήτε περιέχεται ὑπὸ τινος ἔξωθεν· ὁ δὲ Μάξιμος καινοπρεπέστερον
 ἐξηγήσατο τὸ ἐφ' ὃ δὲ κινεῖται, ταύτῃ καὶ τόπος ἐστὶ τοῖς μο-
 ρίοις. “κινεῖται γάρ, φησί, τὸ πλανώμενον, ὡς ἐν τῷ δευτέρῳ. Περὶ
 οὐρανοῦ δείκνυσιν, ἐπὶ τὰ ἀριστερά· ἐν τοῦτῳ οὖν καὶ τὰ μόρια ὡς ἐν
 10 τόπῳ· τὰ γὰρ δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ τόπου διαφοραί.”

Εἰπὼν δὲ ταῦτα περὶ τῶν τριῶν τοῦ ἐν τόπῳ τρόπων ἐπάγει καὶ τὸν 40
 τέταρτον. τὰ δὲ κατὰ συμβεβηκός ἐστιν ἐν τόπῳ οἷον ἡ ψυχὴ καὶ ὁ
 οὐρανός. καὶ ἡ μὲν ψυχὴ δῆλον ὅπως κατὰ συμβεβηκός ἐν τόπῳ (τὸ
 γὰρ σῶμα ὃ συμβέβηκεν ὡς εἶδος καθ' αὐτό ἐστιν ἐν τόπῳ), ὁ δὲ οὐρα-
 15 νός, οὗ ἕνεκα πάντα εἴρηται, πῶς κατὰ συμβεβηκός ἐστιν ἐν τόπῳ; ἢ
 ὅτι τὰ μόρια ἐν τόπῳ πως· τὸ δὲ πῶς προσέθηκε, φασί, διὰ τὴν
 ἀπλανῆ, ὅτι ἐκείνη οὐκ ἐν τόπῳ. καίτοι εἰ δι' ἐκείνην προσετέθη, οὐκ
 ἂν ἐπήγαγε τὸ πάντα· εἰ γὰρ μέρος μὲν τοῦ ὅλου οὐρανοῦ ἥτοι τοῦ
 παντός ἐστιν ἡ ἀπλανῆς, μὴ ἔστι δὲ αὕτη ἐν τόπῳ, οὐκ ἂν εἴη πάντα ἐν
 20 ἐν τόπῳ. εἰ μὴ ἄρα τὸ πῶς πάντα εἶπαν οὐ τῷ τόπῳ, ἀλλὰ τῷ 45
 πάντα τὸ πῶς προστιθείς, ὅτι οὐχ ἀπλῶς πάντα ἀλλ' ἐγγὺς πάντα, εἴπερ
 πάντα παρὰ ἑν. ὁ δὲ Θεμιστίος τὸ πῶς ἤκουσεν, ὡς εἴρηται, διότι ἡ ἐξω-
 τάτω σφαῖρα “κατὰ μὲν τὸ ἐντὸς εἴη ἂν ἐν τόπῳ (ἄπτεται γὰρ τῆς τοῦ
 Κρόνου καὶ περιέχεται πως), κατὰ δὲ τὸ ἔξω παντελῶς ἀμοιρεῖ τόπου”.
 25 δῆλον δὲ ὅτι ὁ οὕτως ἐκδεχόμενος πανταχοῦ καὶ τὸν τόπον ἐν τόπῳ ἐρεῖ,
 ὅτι κατὰ τὴν ἔνδοθεν ἐπιφάνειαν ἄπτεται τοῦ ἐν τόπῳ καὶ τόπος ἔσται τὸ
 ἐν τόπῳ. μήποτε δέ, ὅπερ καὶ πρότερον εἶπον, οὐδὲ κατὰ συμβεβηκός ἐστιν 50
 ἐν τόπῳ οὔτε τὸ πᾶν οὔτε ὁ ἀπλανῆς οὐρανός· εἰ γὰρ κατὰ συμβεβηκός
 ἐν τόπῳ τοῦτό ἐστιν, ὅπερ ἡ μέρος ἢ συμβεβηκός ἐστι τοῦ καθ' αὐτὸ ὄντος
 30 ἐν τόπῳ, ἔστι δὲ τὸ μὲν πᾶν οὔτε μέρος οὔτε συμβεβηκός· τινος, ὁ δὲ
 ἀπλανῆς οὐρανός μέρος μὲν τοῦ παντός, οὐ μέντοι καθ' αὐτὸ ὄντος ἐν
 τόπῳ, δῆλον ὅτι οὐδὲ κατὰ συμβεβηκός εἴη ἂν ἐν τόπῳ. ἀλλ' εἴκει τὸ
 κατ' ἄλλο ὡς κατὰ συμβεβηκός λαβεῖν. τὸ γὰρ κατὰ μέρη ἐν τόπῳ κατ'
 ἄλλο ἐστὶ. κοινὸν γὰρ καὶ τῷ | κατὰ συμβεβηκός καὶ τῷ κατὰ μέρη τὸ 138^α
 35 κατ' ἄλλο. ἐπεὶ οὖν ἐν τοῖς μέρεσι τὸ ὅλον, καὶ μὴ ὡς μέρος μηδὲ ὡς

5 ἐξωτάτη a 8 Περὶ οὐρανοῦ cf. B 2 p. 285^b 28 9 ἐν τοῦτῳ — τόπῳ (10) iteravit F 11 δὲ EF: δὲ a ἐπήγαγε a 12 ὁ (post καὶ) om. E 13 ὅπως] ὅτι F¹ τὸ γὰρ — ἐν τόπῳ (14) E: om. aF 15 ἕνεκα a 17 προσετέθη aF: προσε-
 τιθεί E 18 ἐπήγαγε E: ἐπήγε aF 20 τῷ πάντα] τῷ πᾶν F 22 Θεμιστίος
 p. 280, 13 24 καὶ οἷον περιέχεται Themistius ἔξω] δεξιὸν a τοῦ τόπου The-
 mistius 26 καὶ τόπος — τόπῳ (27) om. F τὸ deleverim 27 πρότερον cf. p. 590, 26.
 592, 3 οὐδὲ scripsi cf. v. 32: οὔτε libri 32 εἴη ἂν E: ἂν εἴη aF 32 τὸ κατ'
 ἄλλο cf. Themistius p. 279, 30 ἴσως οὖν ἐνταῦθα κοινότερον κέχρηται τῷ κατὰ συμβεβηκός
 ὄντι τοῦ κατ' ἄλλο 33 κατ' ἄλλο om. F 34 καὶ τῷ ex καὶ τὸ E¹

συμβεβηκός, τὰ δὲ μέρη ἐστὶν ἐν τόπῳ κατὰ τὴν ἐπὶ τὰ μέρη ἀναφοράν, 138^γ ἐν οἷς ἐστὶ τὸ ὅλον καὶ τὸ πᾶν, καὶ ὁ οὐρανὸς ἐν τόπῳ ἂν εἴη κατὰ συμβεβηκός. μήποτε δὲ οὔτε τῆς ἀπλανοῦς οὔτε ἄλλης σφαίρας τὰ μέρη ἐν τόπῳ ἐστί· καὶ γὰρ ἔχεται ἀλλήλων, ἀλλ' οὐ διηρημένα. εἰ οὖν τὰ
5 μέρη μὴ ἔστιν ἐν τόπῳ καθ' αὐτά, οὐδὲ τὸ ὅλον ἂν εἴη ἐν τόπῳ κατὰ τὰ 5 μέρη.

Καὶ ὁ μὲν Ἀλέξανδρος οὐρανὸν λέγεσθαι νῦν φησιν οὐ τὴν τῶν ἀπλα-
νῶν σφαῖραν οὐδὲ τὸ θεῖον σῶμα μόνον, ἀλλὰ τὸν κόσμον πάντα, διότι
τούτου μὲν τὰ μέρη πλὴν τῆς ἀπλανοῦς ἐν τόπῳ ἐστί, τῆς δὲ ἀπλανοῦς
10 τὰ μέρη οὐκέτι, εἴπερ τὸ ἐπὶ τὸ κύκλῳ γὰρ περιέχει ἄλλο ἄλλο ἐπὶ
τῶν τοῦ παντὸς μορίων ἀκούειν ἀνάγκη, ὥς τῆς μὲν γῆς ἐν τῷ ὕδατι πε-
ριεχομένης, τοῦ δὲ ὕδατος ἐν τῷ ἀέρι, καὶ τούτου ἐν τῷ αἰθέρι, καὶ τούτου
ἐν τῷ οὐρανῷ, ὥς αὐτὸς ἔρεϊ· μήποτε δέ, ὥς καὶ αὐτὸς Ἀλέξανδρος ἐπέ- 10
στησεν, ἐφαρμόσοι ἂν καὶ τῇ ἀπλανεῖ τὰ λεγόμενα· καὶ γὰρ τῶν τῆς ἀπλα-
15 νοῦς μορίων ἐπὶ τῷ κύκλῳ περιέχει ἄλλο ἄλλο. ἕκαστον γὰρ τῶν
μορίων αὐτῆς ὅπ' ἄλλων τινῶν μορίων περιέχεται τῶν μὲν προηγουμένων
κατὰ κύκλον, τῶν δὲ ἐπομένων· διὸ μόνον κύκλῳ κινεῖται τὸ τοιοῦτον καὶ
οὔτε ἐπὶ τὸ ἄνω οὔτε ἐπὶ τὸ κάτω. ἐφ' ὃ δὲ κινεῖται, ὥς εἶπε πρότε-
ρον, ταύτῃ καὶ τόπος ἐστὶ τοῖς μορίοις, οὐκ αὐτὸς τόπος, ἀλλὰ
20 ἄλλου ἄλλο κύκλῳ περιέχοντος. διὸ οὐ κατὰ φοράν, ἀλλὰ κατὰ περιφοράν 15
ἢ κίνησιν. καὶ μήποτε τοῦτο τὸ * * κύκλῳ γὰρ περιέχει ἄλλο ἄλλο
ὥς κοινῶς καὶ τῷ παντὶ ἐφαρμόττον καὶ τῇ ἀπλανεῖ καὶ ἐκάστη τῶν οὐ-
ρανίων σφαιρῶν τέθεικεν. ὅτι δὲ οὐκ ἔστι καθ' αὐτὸν ὁ οὐρανὸς ἐν τόπῳ,
δείκνυσιν σαφέστερον νῦν μεταλαβὼν τὸ ὄνομα αὐτοῦ εἰς τὸ πᾶν. τὸ γὰρ ἐν
25 τόπῳ αὐτό τέ ἐστὶ φησι καὶ ἔτι ἔξωθεν αὐτοῦ τοῦτο δὲ περιέχει αὐτό, ὥς
προεῖρηται, τοῦ δὲ παντὸς οὐδέν ἐστιν ἔξω. εἰ γὰρ ἔξω τι αὐτοῦ, οὐκέτι
τοῦτο πᾶν, ἀλλὰ τὸ σὺν τῷ ἔξω. καὶ ἔτι μέντοι, ὥς εἴρηται πρότερον, εἰ 20
μήτε ἄπειρόν ἐστι σῶμα, ὥς δέδεικται, μήτε κενόν, ὥς δειχθήσεται, ἔσται
τὸ ἔξω πεπερασμένον σῶμα. καὶ τοῦτο ἢ οὐδαμοῦ (καὶ οὕτω δυνατόν
30 ἔσται εἶναι τι σῶμα μὴ ὄν ἐν τόπῳ) ἢ ποῦ· καὶ οὕτως ἐπ' ἄπειρον,
ὅπερ ἀδύνατον καὶ διὰ τὸ ἀόριστον καὶ ὅτι ἔσται πάλιν σῶμα ἄπειρον· τὸ
δὲ ὁ γὰρ οὐρανὸς τὸ πᾶν ἴσως ἀντὶ τοῦ ὁ κόσμος δοκεῖ λέγεσθαι· τὸ
γὰρ πᾶν δείξας μὴ ὄν ἐν τόπῳ, εἰκότως συνῆψε τὸ τὸν κόσμον τὸ πᾶν
εἶναι. τὸ δὲ ἴσως πρόσκειται, φασίν, ἢ διὰ τὸ μηδέπω εἰρησθαι περὶ τοῦ 25
35 κενοῦ, ὅτι οὐκ ἔστιν, ὃ φασὶ τινες περιέχειν τὸ πᾶν, ἢ διὰ τὸ μηδέπω
δεδειχθαι ὅτι εἰς ἐστὶν ὁ κόσμος, ἢ ὅτι ἐστὶ τινα καὶ ἀσώματα εἶδη καθ'
αὐτά, ἢ διὰ φιλόσοφον εὐλάβειαν· μήποτε δὲ ἐπὶ τοῦ παντὸς κόσμου

10 ἐπὶ τὸ hic libri: ἐπὶ τῷ Aristoteles cf. Simpl. v. 15 et p. 580, 28. 32 γὰρ
om. E 15 ἐπὶ τῷ E: ἐπὶ τὸ aF 18 ἄνω ἢ κάτω F ἐφ' ὃ cf. supra
p. 591, 34 19 καὶ ὁ τόπος a 20 κατὰ alterum om. E 21 post τὸ intercidit
aut ἐπὶ τὸ aut ἐπὶ τῷ 24 σφέστερον E 26 οὐκέτι aE: οὐκέστι F 28 δέδοται
F¹ ὥς δειχθήσεται E: ἀποδειχθήσεται F: ὥς ἀποδειχθήσεται a 30 μὴ ὄν] μόνον F
32 ὁ super add. E ὁ γὰρ iteravit initio paginae F 36 δεδεισθαι E

δείξας, ὅτι οὐκ ἔστιν ἐν τόπῳ, καὶ βουλόμενος μὴδὲ τὸν οὐρανὸν εἶναι ἐν 138
τόπῳ διὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας (οὐ γὰρ ἐστὶ τι τοῦ ὅλου οὐρανοῦ ἔξω), ἐπή-
γαγεν ὁ γὰρ οὐρανὸς τὸ πᾶν ἴσως, τὸ ἴσως προσθεῖς, ὅτι περιεκτικὸς
μὲν καὶ ὅτι οὐδὲν ἔξω αὐτοῦ καὶ ὅτι ἐλάχιστόν τι τὸ παρ' αὐτόν ἐστι καὶ 20
5 τοῦτο ἐντὸς καὶ περιεχόμενον, οὐ μόντοι ἀπλῶς τὸ πᾶν. διότι δὲ ἐν αὐτῷ
πάντα, τὸ πᾶν ἴσως.

Ἐπιστῆσαι δὲ χρὴ ὅτι οὐρανὸν νῦν οὐ τὸν κόσμον λέγει· οὐ γὰρ ἂν
εἶπε καὶ διὰ τοῦτο ἐν τῷ οὐρανῷ πάντα ὡς ἐν τόπῳ. οὐ γὰρ ὡς
ἐν τόπῳ πάντα ἐν τῷ κόσμῳ, ἀλλ' ὡς ἐν ὅλῳ. ὅτι δὲ ὡς ἐν τόπῳ εἶπεν
10 ἐν τῷ κυρίως οὐρανῷ τῷ κυκλοφορητικῷ σώματι τὰ πάντα, ἐδήλωσεν
εἰπὼν ἔστι δὲ τόπος οὐχ ὁ οὐρανὸς ὅλος, ἀλλὰ τοῦ οὐρανοῦ τι
τὸ ἔσχατον καὶ ἀπτόμενον τῶν κατ' εὐθείαν κινουμένων. εἶπε δὲ τοῦ 20
κινητοῦ σώματος, τοῦτο ἐστὶ τοῦ κατ' αὐτὸ ἀπολελυμένου καὶ κινουμένου
κατὰ φοράν. ἔσχατον δὲ λέγει τὸ κοῖλον τῆς σεληνιακῆς σφαίρας ὡς ἐν
15 ἅπαντας τοὺς οὐρανοὺς λαβών. τοῦτο δὲ καὶ διὰ τοῦ ἐξῆς δηλοῖ εἰπὼν
καὶ διὰ τοῦτο ἢ μὲν γῇ ἐν τῷ ὕδατι καὶ τὰ ἐξῆς· καὶ ἐνταῦθα
φησιν ὁ Ἀλέξανδρος δεῖν σημειώσασθαι, ὅτι μέχρι νῦν τῷ τοῦ οὐρανοῦ
ὀνόματι χρησάμενος ἐπὶ τοῦ κόσμου παντός νῦν τὸν οὐρανὸν βούλεται τὴν
ἐξωτάτω σφαῖραν τὴν τῶν ἀπλανῶν λέγειν. καίτοι καὶ ὅτε ἔλεγεν ἐν τῷ 40
20 οὐρανῷ πάντα, οὐ περὶ τοῦ κόσμου ἔλεγεν, ὡς ἐδήλωσεν ἐφεξῆς εἰπὼν
ἔστι δὲ ὁ τόπος οὐχ ὁ οὐρανὸς ἀλλὰ τοῦ οὐρανοῦ τι τὸ ἔσχα-
τον, καὶ μόντοι ἐν τούτοις ἅπασιν οὐ περὶ τῆς τῶν ἀπλανῶν σφαίρας
ἔοικε λέγειν, ὡς φησιν ὁ Ἀλέξανδρος, ἀλλὰ πᾶν τὸ θεῖον σῶμα οὐρανὸν
καλεῖ, ὡς δηλοῖ καὶ τὸ τὸ ἔσχατον αὐτοῦ καὶ ἀπτόμενον τοῦ κινη-
25 τοῦ σώματος τόπον εἰπεῖν (κινητὰ γὰρ λέγει τὰ ἐπ' εὐθείας κινεῖσθαι
πεφυκότα) καὶ τὸ ὁ δὲ αἰθήρ ἐν τῷ οὐρανῷ· οὐ γὰρ ἐν τῇ ἀπλανεῖ
ὁ αἰθήρ, ἀλλὰ προσεχῶς ἐν τῷ κοίλῳ τῆς σεληνιακῆς σφαίρας. ὡς ἔνα 45
δὲ τὸν οὐρανὸν λαβὼν εἰκότως εἶπεν ὁ δὲ οὐρανὸς οὐκέτι ἐν ἄλλῳ·
ὁ μόντοι Ἀλέξανδρος "αἰθέρα, φησί, τὰς τῶν πλανωμένων σφαίρας εἶπε·
30 καὶ εἴη ἂν φησι τὸ πῦρ παρειαικῶς καὶ σὺν τῷ ἀέρι τεθεικῶς. καίτοι οὐκ
ἂν τοῦ πέμπτου σώματος τὸ μὲν αἰθέρα τὸ δὲ οὐρανὸν ἐκάλει. καὶ γὰρ
ὅτε τὸ πῦρ παρῆκε, τὸν ἀέρα ἐν τῷ οὐρανῷ ἐν τοῖς ἔμπροσθεν ἔλεγεν·
"ἐπεὶ δὲ λέγομεν εἶναι ὡς ἐν τόπῳ ἐν τῷ οὐρανῷ, διότι ἐν τῷ ἀέρι, οὗτος
δὲ ἐν τῷ οὐρανῷ". καὶ δῆλον ὅτι οὐρανὸν ἢ τὸν ὅλον κόσμον ἔλεγεν ἢ 50
35 τὸ κυκλοφορητικὸν πᾶν· πολλὴν δὲ τοῖς προκειμένοις ἀσάφειαν ἐνεποίησε
τὸ ποτὲ μὲν τὸ πᾶν ποτὲ δὲ τὸν οὐρανὸν ὀνομάζειν· καὶ μήποτε περὶ

1 μὴδὲ aF: μήτε E 8 περιεκτικὸς E 4 τι om. F 7 ante οὐρανὸν add.
τὸν aF 9 εἶπεν om. F 11 δὲ ὁ τόπος v. 21 et Aristoteles τι om. F
13 τοῦ aF: τὸ E 16 καὶ (ante ἐνταῦθα) om. E 18 τὴν] τὸν F 19 καὶ
om. a 22 ἅπασιν οὐ E: ἀσάφιος F: ἀσάφιος οὐ a 24 τὸ alterum om. F
25 κινεῖσθαι aF: κινεῖν E 29 πλανωμένων aF: ἀπλανῶν E 30 παρειαικῶς RF:
παρειαικῶς a cf. v. 32 31 τὸν δὲ F 32 ἐν τῷ οὐρανῷ om. F ἔλεγεν p. 211·24
33 ἐν (post τόπῳ) om. F 35 ἐποίησε aF 36 μήποτε] μήτε F

ἀμφοῖν ποιεῖται τὸν λόγον, ὥς ἓνα τὸν ὅλον οὐρανὸν παραλαμβάνων, καὶ 138^v
 διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν, φημί δὴ διὰ τὸ μὴ περιέχεσθαι ὑπὸ τινος, ὁμοίως
 καὶ τὸ πᾶν καὶ τὸν οὐρανὸν λέγων μὴ εἶναι ἐν τόπῳ· ὁ δὲ Εὐδήμος τὸ
 μὲν πᾶν οὐδὲ ὀνομάζει· ἐπὶ δὲ τοῦ οὐρανοῦ τὴν ζήτησιν ποιεῖται τοῦ
 5 ὅλου καὶ αὐτὸς ὥς οἶμαι | γράφων οὕτως· εἰπὼν ὅτι τοῦ περιέχοντος ἢ 139^v
 περιέχον πέρας ὁ τόπος ἂν εἴη ἀκινήτου ὄντος ἐπήγαγε· “τὸ γὰρ κινού-
 μενον ἀγγειῶδες, καὶ διὰ τοῦτο τῶν τόπων τὴν ἀναφορὰν πρὸς τὸν οὐρανὸν
 ποιούμεθα. οὗτος γὰρ οὐ μεταλλάσσει τόπον ἄλλον, ἀλλ’ εἴπερ, κατὰ μό-
 ρια· ἐν τῷ αὐτῷ γὰρ ἡ περιφορά. αὐτὸς δὲ πότερόν ἐστιν ἐν τόπῳ ἢ
 10 οὐκ ἐστιν ἢ πῶς ἐκάτερον; ὅλος μὲν γὰρ οὐκ ἐστιν ἐν τόπῳ, εἰ μὴ ἐστι
 τι ἐκτός· οὕτω γὰρ ἂν περιέχοιτο· τοῦτο δὲ ἐπισκεψόμεθα. τὰ δὲ ἄστρα
 καὶ ὅσα ἐντὸς τοῦ ἑξωτάτου σώματος ἐν τῷ ἐκείνου πέρατί ἐστιν, ἢ πε-
 ριέχον ἐστί. τὰ δὲ οὕτως ἐν τινι ἐν τόπῳ λέγεται, ἐν ᾧ δὲ τὰ μόρια,
 τὸ ὅλον λέγομεν εἶναι. οὕτω μὲν οὖν εἴη ἂν ἐν τόπῳ. ἐστὶ δὲ καὶ ἄλλως
 15 ποῦ· ἐν ταῖς μορίοις γὰρ ἐστὶ τὸ ὅλον, πολλαχῶς δὲ τὸ ποῦ”· ἐν οἷς καὶ
 ὅπως κατὰ συμβεβηκὸς ὁ ὅλος οὐρανὸς ἐν τόπῳ, εἶπεν. ἀλλ’ ἐπιστῆσαι
 ἄξιον, ποῖα τῶν κινήσεων ἐστὶν ἡ κυκλοφορία. δῆλον γὰρ ὅτι οὔτε κατ’
 οὐσίαν ἐστὶν οὔτε κατὰ ποσὸν οὔτε κατὰ ποιόν· λείπεται ἄρα, εἴπερ ἐστὶ 20
 κίνησις, κατὰ τόπον αὐτὴν εἶναι· εἰ δὲ κατὰ τόπον κινεῖται, καὶ ἐν τόπῳ
 20 πάντως ἐστίν, ὥς δέδεικται πολλαχῆς. ὁ δὲ γε Ἀλέξανδρος σαφῶς λέγει
 μὴ εἶναι τοπικὴν ταύτην τὴν κίνησιν, διότι μὴ ἀλλάσσει τόπον· τίς δὲ ἐστίν,
 οὐ λέγει, καίτοι σαφῶς· τοῦ Ἀριστοτέλους ἐν τῇ Περὶ οὐρανοῦ τὴν κατὰ
 τόπον κίνησιν, ἣν καλεῖ φορὰν, διαιρουῦντος εἰς τε τὴν κύκλῳ καὶ τὴν ἐπ’
 εὐθείας καὶ μικτήν, ἐν οἷς φησι “πᾶν μὲν γὰρ τὸ φερόμενον ἢ κύκλῳ φέ-
 25 ρεται ἢ ἐπ’ εὐθείας ἢ τὴν μικτήν”. καὶ ἐν τῷ ὀγδόῳ τῆςδε τῆς πραγμα- 16
 τείας σαφῶς τὴν κυκλοφορίαν κατὰ τόπον λέγει κίνησιν.

p. 212^b 22 Φανερόν δὲ ἐκ τούτων, ὅτι καὶ αἱ ἀπορίαι πᾶσαι
 λύονται ἕως τοῦ οὐ γὰρ πᾶν ἐν τόπῳ τὸ ὄν, ἀλλὰ τὸ 20
 κινητὸν σῶμα.

30 Εἰπὼν πρότερον οὕτω καλλίστα δείκνυσθαι ἕκαστον, ἐὰν ἐκ τοῦ ἀπο-

3 λέγω E Εὐδήμος fr. 44 p. 60, 28 Sp. 9 αὐτὸς] αὐτὸ habet ad eum τὸ πᾶν
 καὶ τὸ ὅλον relatum Themist. p. 278, 18, a quo citatur Εὐδήμος ἐν τῷ τρίτῳ τῶν ἑαυτοῦ
 Φυσικῶν 10 πῶς Themistius: ὅπως libri ὅλος aF: ὅλως E: ὅλον Themistius
 11 οὕτω libri: τούτῳ Themistius 13 λέγεται E Themistius: ἐστίν aF 14 καὶ
 τὸ ὅλον Themistius ἄλλος aF 16 τόπῳ ἐστὶν εἶπεν F 20 γε om. F
 22 Περὶ οὐρανοῦ cf. A 2 p. 268^b 17 πᾶσα δὲ κίνησις ὅση κατὰ τόπον, ἣν καλοῦμεν φορὰν,
 ἢ εὐθεῖα ἢ κύκλῳ ἢ ἐκ τούτων μικτή (cf. p. 603, 7), sed locus mox citatus ex Physicis
 translatus videtur cf. Θ 7 p. 261^b 28 πᾶν γὰρ κινεῖται τὸ φερόμενον ἢ κύκλῳ ἢ εὐθεῖαν ἢ
 μικτήν cf. c. 9 p. 265^a 13 τὴν om. E 23 ἢν] ἢν E 24 fortasse καὶ
 (τὴν) μικτήν 25 ἐπ’] μετ’ a καὶ ἐν] καὶ καὶ (compend.) E ὀγδόῳ Phys.
 Θ 9 27 ἀπορίαι] ἀποφάσεις E 28 λύονται E cf. Themistius p. 281, 14: λύοντε
 ἂν aF ut Aristoteles τὸ ὄν ἐν τόπῳ a 30 πρότερον c. 4 p. 211^a 7 μάλιστα
 sic E cf. ad p. 566, 23

δοθέντος ὁρισμοῦ καὶ τὰ δοκοῦντα ὑπάρχειν τῷ πράγματι ὑπάρχοντα φανῆ 139
καὶ τὰ τῆς δυσκολίας αἷτια φανερά γένηται καὶ ἔτι μέντοι καὶ αἱ ἀπορίαι
λυθῶσι, καὶ δείξας ὅπως ὑπάρξει τῷ ἀποδοθέντι τοῦ τόπου ὁρισμῷ τῷ 35
λέγοντι, ὅτι ἐστὶ τὸ τοῦ περιέχοντος πέρασ πρῶτον ἀκίνητον, τὰ δοκοῦντα
5 ὑπάρχειν αὐτῷ καὶ τὴν αἰτίαν τῆς δυσκολίας παραδείξας, νῦν τὸ λοιπόν,
ὅπως αἱ ἐπαχθεῖσαι τῷ τόπῳ ἀπορίαι ἐκ τοῦ ὁρισμοῦ διαλύονται, δείκνυ-
σιν. ἦν δὲ μία τῶν ἀποριῶν αὕτη· εἰ πᾶν σῶμα ἐν τόπῳ καὶ ἐν παντὶ
τόπῳ σῶμα, τῶν αὐξανομένων δεήσει καὶ τὸν τόπον συναύξεσθαι· εἰ γὰρ
μὴ τοῦτο, τὸ προστιθέμενον σῶμα οὐκέτι ἔσται ἐν τόπῳ. ῥητέον οὖν ὅτι
10 ὑποχωροῦντος τοῦ περιέχοντος σώματος ἢ κατὰ ἀντιπερίστασιν, ὅταν τὸ 30
ἐφεξῆς τὸν τοῦ ἀλλαχοῦ μειωθέντος τόπον καταλαμβάνῃ, ἢ κατὰ πύκνωσιν
καὶ πίλησιν, καὶ τὰ πέρατα ὑπέκει, ὥστε τὰ αὐξανόμενα ἐν μείζονι γίνε-
σθαι τόπῳ, οὐ τοῦ τόπου καθ' αὐτὸν αὐξανομένου· οὐδὲν γὰρ πέρασ καθ'
αὐτὸ αὐξεται· ἀλλ' οὐδὲ τὸ σῶμα οὐ ἐστὶ πέρασ αὐξεται, τοῦναντίον δὲ
15 ἔστιν ὅτε καὶ συστέλλεται πυκνούμενον. ἀλλ' οὐδὲ στιγμῆς ἔσται τόπος.
οὐ γὰρ ἀνάγκη, εἰ τοῦ σώματός ἐστι τόπος, καὶ τὰ πέρατα αὐτοῦ ἐν τόπῳ
εἶναι· οὔτε γὰρ κεχωρισμένα οὔτε περιεχόμενά ἐστιν, οἷα χρή εἶναι τὰ ἐν 35
τόπῳ. ὅλας δὲ εἰ μὴδὲ τὰ μέρη συνεχῇ ἐν τόπῳ ἐστίν, ὅτι μὴ κεχώρι-
σται τοῦ ὅλου, πολλῷ μᾶλλον τὰ πέρατα οὐκ ἂν εἴη ἐν τόπῳ. μήποτε δὲ
20 οὐδὲ τὸ διαφορὰν εἶναι στιγμῆς καὶ τόπου στιγμῆς ἄτοπὸν ἐστίν. εἰ γὰρ
τοῦτο ἄτοπον, οὐδὲ ἀψασθαι ἀλλήλων σώματα δυνατόν· εἰ γὰρ μὴ ἡ στιγμή
τῇ στιγμῇ ἐφαρμόττει, οὐδὲ γραμμῇ γραμμῇ οὐδὲ ἐπίπεδον ἐπίπεδον. τρί-
τον δὲ λύεσθαι φησιν ἐκεῖνο τὸ ἄπορον, ὃ πρῶτον ἐρρήθη, ὅτι οὔτε ἀσώ-
ματόν ἐστι· διαστήματα γὰρ ἔχει τρία μήκους καὶ πλάτους καὶ βάθους, 40
■ οἷς ὀρίζεται πᾶν σῶμα. καὶ ἀδύνατον σῶμα εἶναι τὸν τόπον· ἐν τῷ
αὐτῷ γὰρ ἂν εἴη δύο σώματα. λύεται οὖν καὶ τοῦτο ἐκ τοῦ ὁρισμοῦ τοῦ
τόπου· τὸ γὰρ πέρασ τοῦ περιέχοντος οὐκ ἔχει τρία διαστήματα οὐδὲ ἔστι
σῶμα. διὰ δὲ τοῦ αὐτοῦ δείκνυται, ὅτι μὴδὲ διάστημα σωματικὸν ὁ τόπος
ἐστὶ· τὸ γὰρ σωματικὸν διάστημα τὸ ἐπὶ τρία διεστώδες ἐστίν, ὥστε τῷ μὲν
30 λέγοντι τὸ ἐπὶ τρεῖς διαστάσεις διεστώδες τοῦτο εἶναι τὸν τόπον, ἔποιτο ἂν
ἴσως τὸ δύο σώματα εἶναι ἐν τόπῳ, τῷ δὲ πέρασ σώματος λέγοντι οὐ-
κέτι ἂν ἔποιτο τοῦτο. λύεται δὲ ἐκ τοῦ ὁρισμοῦ καὶ ἡ Ζήνωνος ἀπορία, 45
ἦν καὶ πρότερον ἔλυσε. ὁ μὲν γὰρ Ζήνων ἔλεγεν, εἰ πᾶν τὸ ὄν ποῦ, καὶ
ὁ τόπος ἐν τόπῳ ἔσται· εἰ δὲ τὸ πέρασ τοῦ περιέχοντος ὁ τόπος, ἔσται
35 μὲν ἐν τινι καὶ ὁ τόπος τοῦ ποῦ τὸ ἐν τινι σημαίνοντος, ἔσται δὲ οὐχ ὥς
ἐν τόπῳ, ἀλλ' ὥς πέρασ ἐν τῷ σώματι οὐ ἔστι τόπος. ὥστε καὶ ἀναγ-
καίως οὐκ ἂν εἴη ἐν τόπῳ ὁ τόπος, εἴπερ ἐν τόπῳ μὲν ἐστὶ τὸ κινητὸν

3 ὑπάρχει F

ὁρισμοῦ E

4 ὅτι om. E

5 παραδείξας aF: δεί-

ξας E

13 αὐξανόμενου aF

14 ἀλλ' οὐδὲ — αὐξεται om. F

18 μὴδὲ

E: μὴ aF

23 ἐρρήθη E

24 μήκους καὶ βάθους καὶ πλάτους E: μήκος καὶ

πλάτους καὶ βάθος aF cf. Arist. Δ 1 p. 209^a4

διαστήματα μὲν οὖν ἔχει τρία μήκους καὶ

πλάτους καὶ βάθους, οἷς ὀρίζεται σῶμα πᾶν

27 τόπου aF: σώματος E

33 πρότερον Δ 3 p. 210^b22

σῶμα κατὰ φοράν, τὸ δὲ πέρας τοῦ περιέχοντος οὐκ ἔστι κινητὸν κατὰ 139^r
 φοράν καθ' αὐτό· οὐδὲ γάρ ἐστι κεχωρισμένον. 60

p. 212^b 29 Καὶ φέρεται δὴ εἰς τὸν αὐτοῦ τόπον ἕκαστον ἕως τοῦ | 139^v
 καὶ περὶ μὲν τόπου καὶ ὅτι ἔστιν καὶ τί ἐστὶν εἴρηται. 5

5 Τοῦτο οὐκ ἀπορίας λύσιν ἔχει, ἀλλὰ τελευταῖον ἔχειτο τῶν περὶ τόπου
 ἀξιωμαίων τὸ φέρεσθαι φύσει καὶ μένειν ἐν τοῖς οἰκείοις τόποις ἕκαστον
 τῶν σωμάτων. δείκνυσιν οὖν καὶ τοῦτο ἀκόλουθον ὃν τῷ τοῦ τόπου ὁρισμῷ
 ἄμα καὶ ἐνστασιν ὑποφερομένην οἶμαι λύων τινά· διὸ καὶ τοῦτο ἤρμοσε
 ταῖς τῶν ἀποριῶν διαλύσεσι. πῶς γάρ, φαίη τις ἄν, τῆς γῆς τόπος ἂν 10
 εἴη τὸ τοῦ ὕδατος πέρας ἢ τοῦ ὕδατος τὸ τοῦ ἀέρος καὶ ἐφεξῆς ἐπὶ
 ἑκάστου σκοποῦντι; εἴπερ τὸν μὲν τόπον συγγενῇ δεῖ εἶναι τῷ ἐν τόπῳ
 καὶ ὁμοιον (διὸ καὶ οἰκεῖος αὐτῷ λέγεται), τὸ δὲ ὕδωρ τῇ γῇ καὶ ὁ ἀήρ
 τῷ ὕδατι ἀνόμοιον καὶ διάφορον καὶ ὑπεναντίον, ὥς καὶ μεταβάλλειν εἰς
 ἀλλήλα. λέγει οὖν ὅτι τὰ ἐφεξῆς ἀλλήλοις ὄντα σώματα καὶ ἀπτόμενα
 15 ἀλλήλων μὴ βίῃ ταῦτα συγγενῇ καὶ οἰκεῖα ἀλλήλοις ἐστί, τῷ μὲν πυρὶ ὁ
 ἀήρ (ἔχει γὰρ πρὸς αὐτὸν κοινὸν σύμβολον τὴν θερμότητα· διὸ καὶ ῥαδίᾳ 15
 ἢ ἐξ ἀέρος εἰς πῦρ μεταβολή), τῷ δὲ ἀέρι τὸ ὕδωρ (κοινὸν γὰρ καὶ τοῦ-
 τοις ἢ ὑγρότης), ὁμοίως καὶ τῷ ὕδατι ἢ γῇ (κατὰ γὰρ τὸ ψυχρὸν καὶ τοῦ-
 τοις ἢ συγγένεια), οὐκέτι δὲ ἢ γῇ πρὸς τὸν ἀέρα ἢ τὸ ὕδωρ πρὸς τὸ πῦρ.
 20 καὶ τὸ πῦρ δὲ καὶ ἐν γενέσει καὶ μεταβολῇ τὸ εἶναι ἔχῃ, ἀλλ' ὥς ἐν τοῖς
 τοιούτοις πάντων οἰκειότατόν ἐστι πρὸς τὴν τῆς σελήνης σφαῖραν καὶ ταύ-
 της πρὸς τὸ τῇ γενέσει πλησιάζον μέρος. φωτεινὸν γὰρ καὶ τὸ πῦρ καὶ 20
 αὐλὸν καὶ εἶδους λόγον ἔχον πρὸς τὰ ἄλλα στοιχεῖα. πρὸς τὸ συγγενές
 οὖν σῶμα φερόμενον ἕκαστον ἐπὶ τὸν οἰκεῖον φέρεται τόπον· καλῶς δὲ οὐ
 25 μόνον ἐφεξῆς εἶπεν, ἀλλὰ καὶ ἀπτόμενα· ἐφεξῆς μὲν γὰρ ἐστὶν, ὡς
 μηδὲν ἐστὶ μεταξὺ ὁμογενές, ὥς αὐτὸς διδάξει, ὥς οἰκίαι ἐφεξῆς ἀλλήλαις
 λέγονται, εἰ μὴ εἴη μεταξὺ αὐτῶν ἄλλη οἰκία. τὰ δὲ οὕτως ἐφεξῆς οὔτε
 ἀπτεται ἀλλήλων οὔτε ἔστι τὸ ἕτερον ἐν τῷ ἑτέρῳ ὥς ἐν τόπῳ· δαίται
 οὖν καὶ τοῦ ἀπτεσθαι, ἵνα ἢ ἐν τόπῳ. καὶ τὸ μὴ βίῃ δὲ ἀναγκαίως 30
 πρόσκειται· δύναται γὰρ τινὰ ἀπτεσθαι ἀλλήλων μὴ κατὰ φύσιν ἀλλὰ βίῃ,
 καὶ ταῦτα μήτε συγγενῇ εἶναι μήτε ἀπτεσθαι ἀλλήλων κατὰ φύσιν. εἰ οὖν
 τὰ συγγενῇ σώματα φυσικῇ ἔχοντα τὴν πρὸς ἀλλήλα τάξιν ἐφίεται τοῦ
 ἐφεξῆς εἶναι ἀλλήλοις καὶ ἀπτεσθαι ἀλλήλων μὴ βίῃ, εἰκότως καὶ ἀπο-
 35 σπασθέντα ταῦτα σπεύδει ἐκ' αὐτὰ ὥς πρὸς οἰκεῖα, καὶ μένει ἐν αὐτοῖς
 ὥς ἐν οἰκείοις. ἐπειδὴ δὲ καὶ τὰ μέρη συγγενῇ ἐστὶν ἀλλήλοις καὶ τῷ

3 αὐτοῦ libri

7 τοῦ τόπου aF: τούτου E

8 οἶμαι om., sed in marg. supplevit F'

12 τὸ δὲ aF: τὸ μὲν E

14 σώματα] προσεχῇ F

15 ὁ om. a

16 γὰρ aF:

γούν E post κοινὸν add. καὶ a

25 ἀπτόμενα] Aristotelis ἀπτόμενον signi-

ficat

26 μηδὲν E: οὐδὲν aF

διδάξει E 3 p. 226^b 34

ἀλλήλων a

27 αὐτῶν aF: μεταυτῶν E

28 ὥς] ἵσως F

34 ἐπ'] πρὸς a

διὰ, οὐ μέντοι ὥς ἐν τόπῳ ἐστὶν ἐν ἀλλήλοις ἢ ἐν τῷ διὰ, τὴν αἰτίαν 139^ο
 τούτου λέγει· τὰ μὲν γὰρ συμπεφυκότα καὶ συνεχῇ ἀλλήλοις ἀπαθῇ ὅπ' 20
 ἀλλήλων ἐστὶν εὐλόγως· δεῖ μὲν γὰρ ἄλλο εἶναι τὸ ποιοῦν καὶ ἄλλο τὸ
 πάσχον, τὰ δὲ συνεχῇ καὶ συμπεφυκότα ἓν ἐστὶ, τὰ δὲ μὴ ἀπαθῇ ἀλλὰ
 5 ποιοῦντα καὶ πάσχοντα ταῦτα οὐκ ἐστὶ συνεχῇ οὐδὲ οὕτως συγγενῇ, ἀλλ'
 ὥς τὰ ἀπτόμενα, ἐν οἷς ἄλλο μὲν τὸ ποιοῦν, ἄλλο δὲ τὸ πάσχον, πλη-
 σιάζοντα δὲ ἀλλήλοις καὶ συγγενῇ· οὐχ οὕτω δὲ ὥς τὰ μέρη ἐκ τῶν
 αὐτῶν ὄντα στοιχείων, ἀλλὰ τὸ μὲν κοινὸν ἔχοντα, τὸ δὲ διάφορον. διὸ 25
 καὶ μεταβάλλει εἰς ἄλληλα. ταῦτα οὖν καὶ τὰ ἐν τόπῳ ἐστί. τὰ γὰρ
 10 παρακείμενα ἀλλήλοις σώματα καὶ ἀπτόμενα καὶ ποιοῦντα καὶ πάσχοντα
 ταῦτα κατὰ φύσιν καὶ κινεῖται καὶ φέρεται τὸ ἀτελέστερον ἐπὶ τὸ τελειό-
 τερον, ὥς ἐρεῖ.

Εἰπὼν δὲ αἷτιον εἶναι τοῦ εὐλόγως ἐπὶ τὸν οἰκεῖον φέρεσθαι τόπον
 τὸ συγγενὲς τοῦ σώματος, οὐ πέρας ἐστὶν ὁ τόπος πρὸς τὸ ἐν τόπῳ, καὶ
 15 τοῦ μένειν εὐλόγως ἐν τῷ οἰκείῳ τόπῳ τὸ αὐτὸ ρητὸν φησιν· ὥσπερ γὰρ
 τὸ ἀφιστάμενον τοῦ συγγενοῦς ἐφιέμενον αὐτοῦ κινεῖται ἐκ' αὐτό, οὕτω καὶ 20
 τὸ γενόμενον· ἔκει μένειν ἐφίεται· σχεδὸν γὰρ μέρος ἐστὶν ἐκείνου, ὅφ' οὐ
 περιέχεται κατὰ φύσιν. τὸ δὲ σχεδόν, ὅτι οὐ συνεχὲς μέρος ἐστὶν, ἀλλὰ
 διηρημένον. ὥς οὖν τοῖς μέρεσι κατὰ φύσιν ἐστὶ καὶ φέρεσθαι ἐπὶ τὰ
 20 ὅλα καὶ μένειν ἐν αὐτοῖς, οὕτω καὶ τοῖς συγγενέσι κατὰ φύσιν ἐστὶ τὸ
 φέρεσθαι καὶ μένειν ὥς ἐν οἰκείῳ τόπῳ διηρημένοις οὔσι· κατὰ γὰρ τοῦτο
 καὶ ἐστὶν ἐν τόπῳ. ὥσπερ γὰρ τὰ κυρίως μέρη οἶον ὕδατος μέρος ἢ ἀέρος
 ἐν τῷ διὰ φυλάττει τὴν πρὸς αὐτὸ οἰκειότητα καὶ κινούμενον καὶ μένον, 25
 οὕτω καὶ τὰ κατὰ τὸν ἕτερον τρόπον συγγενῇ φυλάττει τὴν οἰκειότητα οἶον
 25 τὸ ὕδωρ πρὸς τὸν ἀέρα. κινούμενον δὲ ὑπέθετο τὸ μόριον, ἵνα αὐτὸ τοῖς
 ἐκ τόπῳ μᾶλλον ὁμοιώσῃ. ὅμοια γὰρ μόριον πως εἶναι τὸ ὕδωρ τοῦ ἀέρος
 διηρημένον, μόριον δὲ οὕτως ὥς ἐστὶ μόριον ἢ ὕλη, ἐξ ἧς γίνεται τὸ γινό-
 μενον, τοῦ κατὰ τὸ εἶδος χαρακτηριζομένου συνθέτου. γίνεται γὰρ ἐξ ὕδα-
 τος ἀήρ ὥς ἐξ ὕλης, ὥς ἐκ χαλκοῦ ἀνδριάς ἢ μᾶλλον ὥς ἐκ σπέρματος 30
 ζῷον· οὐ γὰρ ὑπομένοντος τοῦ ὕδατος γίνεται ὁ ἀήρ. ἀλλὰ πῶς εἰπὼν
 οὕτω δὲ καὶ ὁ ἀήρ ἔχει πρὸς ὕδωρ· οἶον ὕλη γάρ, τὸ δὲ εἶδος·
 τὸ μὲν ὕδωρ ὕλη ἀέρος, ὁ δὲ ἀήρ οἶον ἐνέργειά τις ἐκείνου
 μέρος ὅμως τὸ ὕδωρ τοῦ ἀέρος φησίν; οὐ γὰρ ἐστὶν ἡ ὕλη τοῦ εἶδους
 μέρος, ἀλλὰ τοῦ συνθέτου ἅμφω. ἢ διὰ τοῦτο ὅτι τὸ σύνθετον κατὰ τὸ
 35 εἶδος μάλιστα οὐσιοῦται καὶ χαρακτηρίζεται, ἢ ὥς αὐτὸς εἶπεν, ὅτι τὸ ὕδωρ
 δυνάμει ἐστὶν ἀήρ. ὥς γὰρ τὸ σπέρμα μέρος δοκεῖ τοῦ ἐξ αὐτοῦ γινο- 140^ο
 μένου ζῴου, οὕτως καὶ τὸ ὕδωρ μέρος πῶς ἐστὶ τοῦ ἐξ αὐτοῦ γινομένου
 ἀέρος δυνάμει ὃν ἀήρ. ἀλλὰ παντὶ πρόχειρον ἦν ἐφιστάνειν, ὅτι καὶ ἐξ

1 τῷ διὰ EF: τόπῳ διὰ a

2 ἀλλήλοις om. F

8 ὄντα F: ὄντων aE

10 καὶ

(post ἀπτόμενα) E: om. aF

13 τόπον φέρεσθαι aF

19 καὶ φέρεσθαι — κατὰ φύσιν

ἐστὶ (20) iteravit F

21 κατὰ τοῦτο γὰρ (om. καὶ) aF

22 ἢ ἀέρος om. F

27 μόριον δὲ οὕτως E: οὐ μόριον δὲ ὅλως aF

31 καὶ (post δὲ) om. E

δὲ (post τὸ)

om. F

32 οἶον om. aF

33 τοῦ ὕδατος sic E

35 ἢ (ante ὥς) om. F

αέρος ὕδωρ γίνεται καὶ ὁ αἶθρ δυνάμει ἐστὶν ὕδωρ καὶ ὕλη τοῦ ὕδατος ὁ 140^r
 αἶθρ, ὥστε καὶ μέρος. ἀλλὰ ἄλλον φησὶ τρόπον ὁ αἶθρ δυνάμει ὕδωρ
 καὶ ἄλλον τὸ ὕδωρ δυνάμει αἶθρ. καὶ τὸν μὲν ἀκριβῆς περὶ τούτων διορι-
 σμὸν εἰς τὴν Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς πραγματείαν ὑπερτίθεται. δοκεῖ
 5 δὲ ἡ μὲν τοῦ ὀλιγωτέρου καὶ παχυτέρου σώματος εἰς τὸ λεπτότερον μετα-
 βολὴ γενέσει εἰκέναι, ἡ δὲ τοῦ λεπτοτέρου εἰς τὸ παχύτερον φθορᾶ· τοῦτο
 δέ, διότι τὰ λεπτομερέστερα τῶν στοιχείων εἶδους ἔχειν λόγον ὡς πρὸς τὰ
 παχυμερέστερα δοκεῖ. τοιγαροῦν ἀρετὴν μὲν ὕδατος τὴν κουφότητά φαμεν,
 κακίαν δὲ αέρος τὴν παχύτητα. παντὶ δὲ τὸ μὲν ἀτελὲς παρὰ τὴν ὕλην,
 10 ἡ δὲ τελειότης παρὰ τὸ εἶδος ἐστὶ. καὶ τὸ μὲν τελειωθὲν εἴη ἂν ὡς μέρος
 ἐν τῷ μετὰ τῆς τελειότητος ὅλῳ, τὸ δὲ φθαρὲν οὐκ ἂν εἴη μέρος. εἰκό- 10
 τως οὖν τὸ μὲν ὕδωρ ἐπὶ τὸ πέρας τοῦ αέρος ἵεται, ὁ δὲ αἶθρ οὐκ ἐπὶ
 τὸ τοῦ ὕδατος, ἀλλ' ἐπὶ τὸ τοῦ πυρός. εἰπὼν οὖν ὅτι δυνάμει τὸ ὕδωρ αἶθρ
 ἐστὶ καὶ ὅτι τὸ μὲν ὕδωρ ὕλη ἀναλογεῖ, ὁ δὲ αἶθρ εἶδος, συλλογίζεται λοιπόν,
 15 ὅτι ἔνθα τὸ αὐτὸ δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ ἢ καὶ τὸ μὲν δυνάμει εἶδος ἀνα-
 λογεῖ, τὸ δὲ ἐνεργείᾳ ὕλη, μέρος γίνεται τὸ ἐνεργείᾳ τοῦ δυνάμει. ἐπεὶ
 οὖν τὸ ὕδωρ ἐνεργείᾳ μὲν ἐστὶν ὕδωρ, δυνάμει δὲ αἶθρ, καὶ μεταβάλλει εἰς 15
 αέρα καὶ ἐνυπάρχει πως αὐτῷ, ἔχοι ἂν ὡς μόνιον πως πρὸς ὅλον. καὶ
 δυνατὸν δὲ καὶ ἐπὶ αέρος τὸ αὐτὸ λέγειν, διότι καὶ αὐτὸς δυνάμει ὕδωρ
 20 ὢν μεταβάλλει εἰς ὕδωρ, ἀλλ' εἰ φθορᾶ μᾶλλον ἔοικεν. αὕτη ἡ μεταβολή,
 οἰκειότερον ἂν ἐν τῷ πρὸς γένεσιν ὁμοιωμένῳ λέγοιτο τὸ μέρος καὶ ὅλον.
 Οὗ δὲ ἕνεκεν ταῦτα παρελήπται, ἐπήγαγεν εἰπὼν διὸ καὶ τούτοις
 ἀφή ἐστὶ. διὰ γὰρ τὴν συγγένειαν ἀφή ἐστὶν ἀβίαστος ἐν αὐτοῖς, καὶ τὰ
 ὀλιχώτερα ὡς ἐν τόπῳ περιέχεται ὑπὸ τῶν εἰδικωτέρων, τοῦτο δέ, ὅταν 20
 25 ἑκάτερον ἐνεργείᾳ μένῃ ὑπερ ἐστὶ, δυνάμει δὲ τὸ ἕτερον. ὅταν δὲ ἐνεργείᾳ
 ἄμφω ἐν γένηται (τοῦτο δὲ συμβαίνει τοῦ ἑτέρου μεταβάλλοντος εἰς τὸ
 ἕτερον οἷον τοῦ ὕδατος γενομένου αέρος ἢ τοῦ αέρος ὕδατος), τοῦτο οὐκέτι
 ἀπτεται ἀλλήλων οὐδὲ ὡς ἐν τόπῳ τὸ ἕτερον ἐν τῷ ἑτέρῳ ἐστὶν, ἀλλὰ
 συμφύεται καὶ συνεχίζεται καὶ ὅλον καὶ μέρη ἀποτελεῖται. ἐπειδὴ δὲ τὴν
 30 συγγένειαν καὶ τὰς κοινὰς ποιότητας ἤτιασάμεθα τῆς ἀβιάστου καὶ κατὰ
 φύσιν ἀφῆς καὶ τοῦ ὡς ἐν τόπῳ εἶναι τῷ πέρατι τοῦ περιέχοντος σώματος, 25
 ἐπιστήσοι ἂν τις δικαίως οἶμαι, ὅτι κατὰ τοῦτον τὸν λόγον μόνον ἔδει τὸ
 ὕδωρ εἶναι τῆς γῆς τόπον, ἀλλ' οὐχὶ καὶ τὸν αέρα. ἔπειτα εἰ ὡς ἐπὶ
 συγγενῇ ἵεται, διὰ τί μὴ καὶ ἐν αέρι ἢ ἐν μέσῳ ὕδατι μένει ἢ βῶλος ἐν
 35 τῷ συγγενεῖ οὕσα καὶ ἀπτομένη αὐτοῦ; ἢ πρὸς μὲν τὸ πρῶτον δυνατὸν
 εἰπεῖν, ὅτι ὁ πρὸς τῇ γῇ αἶθρ θολερὸς ὢν ἐγγύς ἐστὶν ὕδατος τὴν φύσιν
 καὶ διὰ τοῦτο καὶ πρὸς τὴν γῆν ἐστὶ συγγενής, πρὸς δὲ τὸ δεύτερον, ὅτι

3 post τούτων add. τὸν E

4 εἰς τὴν initio paginae iteravit F

Περὶ γενέσεως

καὶ φθορᾶς cf. A 3

7 ὡς πρὸς F: ὡς E: πρὸς a

9. 10 παρὰ] bis περὶ brevissime

videtur E

13 τὸ ante τοῦ ὕδατος et τοῦ πυρός om. E

15 vide ne scribendum

sit ἔνθα (ἂν)

ἢ EF: ἂν ἢ a

ἀναλογεῖ EF: ἀναλογῇ probabiliter a

19 αὐτός

E: οὕτως aF

20 μᾶλλον om. F

21 lege ὁρμημένῳ

22 ἕνεκα ἐνταῦθα F

23 γὰρ om. E

24 τούτων F

27 τοῦτο] fortasse τότε

29 μέρος a

32 ἔδει aE: διὰ F

34 μὴ καὶ E: μὴ aF



καὶ τὸ ὕδωρ οὐ παντὶ τῷ ἀέρι συγγενές ἐστιν, ἀλλὰ τῷ πλησιάζοντι αὐτῷ 140^r
 μέρει, καὶ ἡ γῆ ὁμοίως τῷ ἐσχατῷ καὶ γεώδει καὶ τοῦ ἀέρος καὶ τοῦ 20
 ὕδατος. καὶ διὰ τοῦτο οὔτε ὕδωρ ἐν τῷ μέσῳ τοῦ ἀέρος μένει οὔτε βῶλος
 ἐν μέσῳ τοῦ ἀέρος ἢ τοῦ ὕδατος. ἀλλ' εἰ πάντα τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τῆς
 5 ἐν αὐτῷ ὠφελείας ἐφίεται κατὰ φύσιν, πῶς σπεύδει πρὸς τὸ μεταβάλλον καὶ
 ἀλλοιοῦν αὐτὸ καὶ φθείρειν πεφυκός; τὰ γὰρ πλησιάζοντα ἀλλήλοις ἀμέσως
 μεταβάλλει εἰς ἀλλήλα. μήποτε οὖν οὐ μόνον ἀλλοιοῦσθαι πέφυκεν ὑπὸ
 τοῦ παρακειμένου καὶ μεταβάλλεσθαι εἰς αὐτό, ἀλλὰ καὶ ἀλλοιοῦν ἐκεῖνο 25
 καὶ εἰς ἑαυτὸ μεταβάλλειν. ἐφίεται οὖν τῆς ἑαυτοῦ προσαυξήσεως. ἀληθές
 10 γὰρ λέγειν καὶ ὅτι οὐ τὸ πλησιάζον διώκει ἕκαστον, ἀλλὰ τὴν δόλην
 τὴν ἑαυτοῦ, καὶ ταύτης ἐφίεται ὡς ἐν ταύτῃ σφζόμενον· καὶ ταύτῃ καὶ
 ἐπὶ τὸν τοῦ ὅλου φέρεται τόπον ὅστις ποτέ ἐστιν.

Ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον ὅτι δύο παρήκεν ἀλύτους ἀπορίας ὁ Ἀριστοτέλης
 τῶν πρὸς τὸν τόπον ἀπορηθεῖσων τὴν τε τρίτην καὶ τὴν τετάρτην· ὣν ἡ
 15 μὲν ἔλεγε “τί γὰρ ἂν ποτε καὶ θείημεν εἶναι τὸν τόπον; οὔτε γὰρ στοι- 20
 χεῖον οὔτε ἐκ στοιχείων οἶόν τε εἶναι” καὶ τὰ ἐξῆς· τὴν δὲ “ἔτι δὲ καὶ
 τίνος ἂν τις θείῃ τοῖς οὖσιν αἴτιον τὸν τόπον” καὶ τὰ ἐξῆς. καὶ πρὸς μὲν
 τὸ πρῶτον ῥητέον, ὅτι τὰ αὐτὰ ἂν τις καὶ περὶ πάσης ἐπιφανείας ἀπορή-
 σειεν. οὔτε γὰρ ἀσώματον στοιχεῖόν ἐστιν, ἐπειδὴ διέστηκεν, οὔτε σωμα-
 20 τικόν, ἐπειδὴ οὐ τριχῇ διαστατόν ἐστιν· ἀλλ' οὐδὲ ἐκ στοιχείων διὰ τὰς
 αὐτὰς αἰτίας· οὔτε γὰρ σῶμά ἐστι μὴ δὴν τριχῇ διαστατόν οὔτε πάντῃ
 ἀσώματον διεστώς. ἡ οὖν καὶ ἐπιφάνειαν πᾶσαν ἀναιρεῖν χρεών, διότι ὡς 25
 ἐπιφάνεια τῷ τόπῳ ἐπῆχται ταῦτα, ἢ οὐδὲ τόπον. εἰ δὲ καὶ τοιαύτη τίς
 ἐστι φύσις, ἥτις διαστατὴ μὲν ἐστίν, οὐ μέντοι ἐπὶ τρία, ὥστε καὶ σῶμα
 25 εἶναι, τί καλύψει καὶ στοιχεῖον αὐτὴν εἶναι ἥτοι μέρος τοῦ σώματος καὶ ἐκ
 στοιχείων τοῦ τε διαστατοῦ καὶ τοῦ ἐπὶ δύο ἢ τοῦ μήκους καὶ τοῦ πλάτους;
 εἰ μὲν γὰρ τὸ ἀσώματον ἀπόφασιν ἐδήλου τοῦ διαστατοῦ, ἀτοπον καὶ ἀδύ-
 νατον ἦν τὸ μήτε σῶμα μήτε ἀσώματον εἶναι τὴν ἐπιφάνειαν. ἐπειδὴ δὲ
 τὸ μοναχῇ καὶ τὸ διχῇ διαστατόν ἀσώματόν ἐστι, δυνατόν εἶναί τι δὴ μήτε 30
 σῶμά ἐστι μήτε πάντῃ ἀδιάστατον. πρὸς δὲ τὴν ἀπὸ τῶν αἰτίων ἀπορίαν
 ῥητέον, ὅτι εἴπερ φυσικῶς ἐφίεται τὰ σώματα καὶ φέρεσθαι ἐπὶ τοὺς
 οἰκείους τόπους καὶ μένειν ἐν αὐτοῖς, τελικὸν ἂν εἴη αἴτιον ὁ τόπος ὡς
 συνεκτικὸν καὶ τελεσιουργὸν καὶ περιποιητικὸν τῆς ἐκάστου τελειότητος·
 ἀτελῇ γὰρ ἐστὶ τὰ ἐν ἀλλοτρίοις ὄντα τόποις τῆς οἰκείας δόλητος. διὸ
 35 καὶ αἱ κινήσεις αὐτῶν αἰ ἐπὶ τοὺς οἰκείους τόπους ἐπ' εὐθείας οὔσαι |
 ἀτελῶν εἰσιν, ὡς καὶ αὐτὸς Ἀριστοτέλης ἐν τῇ Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς 140^v
 ὁμολόγησεν. οὐδὲν γὰρ τῶν ἀπλῶν τέλειον ὃν ἐπ' εὐθείας κινεῖται, ἀλλ'
 ἢ μένει ἢ κινεῖται κύκλῳ.

5 ἐν αὐτῷ E: ἑαυτῶν aF

6 αὐτὸ ex αὐτῷ E

10 γὰρ E: δὲ aF

οὐ EF:

οὐδὲ a

11 καὶ ταύτην F

15 τί γὰρ κτλ. Δ 1 p. 209 = 13

16 τὴν δὲ] immo

ἢ δὲ

ἔτι δὲ κτλ. Δ 1 p. 209 = 18

17 αἴτιον εἶναι Aristoteles

20 ἔστιν —

διαστατόν (21) om. F

26 ἐπὶ δύο EF: ἐπιπέδου a

29 ἀσώματον aE: σῶμά F

30 ἀπὸ τῶν αἰτίων ἀπορίαν aF: ἀπορίαν τῶν αἰτίων E

35 αἰ (ante ἐπὶ) om. aF

36 Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς cf. B 4 p. 331 b 2

37 ἀλλ' — κύκλῳ (38) om. F

Οὕτως μὲν οὖν ὁ περὶ τόπου λόγος τῷ Ἀριστοτέλει διάκειται πολλάς 140^ν
 ἔχων ἀπορίας καὶ πολλὰς εὐθύναις τοῖς μετ' αὐτὸν ὑποσχών. βούλομαι
 οὖν τάς τε πρὸς αὐτὸν ἐνστάσεις ἐκθέσθαι καὶ τὴν αἰτίαν τοῦ παραλογι-
 σμοῦ τοῦ περὶ τὸν τόπον ὑποδείξαι. καὶ οὐδὲ οὕτως πέρας ἔχειν ὁ λόγος 5
 5 μοι δοκεῖ· καὶ γὰρ καὶ ἄλλαι γεγόνασιν μετ' Ἀριστοτέλην περὶ τόπου δόξαι,
 ὧν τὴν ἐξέτασιν εἰ πρὸ αὐτοῦ γεγόνεσαν, αὐτὸς ἂν ἡμῖν παρεδεδώκει,
 ὥστε ἀρεστὸν αὐτῷ τὸ καὶ ἐκείνας ἐξετασθῆναι, καὶ τὴν διάστημα τὸν τό-
 πον λέγουσαν ὑπόθεσιν βραχέως μὲν ὑπ' αὐτοῦ βασανισθεῖσαν, ἀρέσασαν
 δὲ τοῖς κλεινοτάτοις τῶν μετ' αὐτόν, δίκαιον οἶμαι πλείονος ἀξιῶσαι κατα-
 10 νοήσεως. εἰ δέ τι καὶ αὐτὸς δυναίμην συμβαλέσθαι τῇ διαρθρώσει τῶν 10
 περὶ τόπου ἐννοιῶν, ἀποδέξαιτο ἂν οἶμαι τὴν τόλμην ὁ Ἀριστοτέλης τὰς
 ἀρχὰς αὐτὸς παρασχών, ὥστε καὶ ἔξω τοῦ ὑπομνηματισμοῦ προϊέναι δόξω,
 τὸ χαλεπὸν καὶ πολυειδὲς τοῦ προβλήματος οἱ ἐντυγχάνοντες αἰτιάσθωσαν.
 Ἰστέον οὖν ὅτι τῶν περὶ τόπου τι γραφάντων οἱ μὲν σῶμα τὸν τόπον, οἱ
 15 δὲ ἀσώματον ὑπέθεντο· σῶμα μὲν ὥσπερ Πρόκλος ὁ ἐκ τῆς Λυκίας φιλό-
 σοφος· τῶν δὲ ἀσώματον λεγόντων οἱ μὲν πάντα ἀδιάστατον, οἱ δὲ δια-
 στατὸν λέγουσι· καὶ τῶν πάντα ἀδιάστατον οἱ μὲν ὑποκείμενον τοῖς σώ- 15
 μασιν ὡς Πλάτων τὴν ὕλην τόπον λέγων, οἱ δὲ τελεσιουργὸν τῶν σωμάτων,
 ὡς ὁ ἡμέτερος Δαμάσκιος· τῶν δὲ διαστατὸν λεγόντων οἱ μὲν ἐπὶ δύο
 20 διεστῶς ὡς ὁ Ἀριστοτέλης τε καὶ ὁ Περίπατος ἅπας, οἱ δὲ ἐπὶ τρία, καὶ
 τούτων οἱ μὲν πάντα ἀδιάφορον καὶ ποτε καὶ ἄνευ σώματος μένον ὡς οἱ
 περὶ Δημόκριτον καὶ Ἐπίκουρον, οἱ δὲ διάστημα καὶ αἰεὶ σῶμα ἔχον καὶ
 ἐπιτήδειον πρὸς ἕκαστον ὡς οἱ κλεινοὶ τῶν Πλατωνικῶν καὶ ὁ Λαμψακηνὸς
 Στράτων.
 25 Ἄλλ' ἐν ὅσῳ πρόχειρον ἔχομεν τῶν Ἀριστοτέλους τὴν μνήμην, ἐκεῖνα 20
 πρῶτον ἐπισκεψώμεθα. πρῶτον δὴ τούτοις ἐπιστήσοι ἂν τις, οἷς ὁμοσε
 κενώρηκεν ὁ Ἀριστοτέλης, τῷ τε μὴ κινεῖσθαι κατὰ τόπον τὸν οὐρανὸν
 καὶ τῷ μὴ εἶναι μήτε αὐτὸν μήτε τὸ πᾶν ἐν τόπῳ. καὶ ἔτι μέντοι οὐ
 τὴν ἀπλανῆ μόνον ἀκίνητον κατὰ τόπον φησὶ καὶ μὴ εἶναι ἐν τόπῳ, ὡς
 30 οἱ ἐξηγηταὶ λέγουσι συστέλλειν τὴν ἀτοπίαν ἡγούμενοι, ἀλλὰ καὶ ὅλον τὸν
 οὐρανόν, ὅτε ὡς ἕνα αὐτὸν ἐθεάσατο. ὅτι γὰρ καὶ κινεῖσθαι κατὰ τόπον
 καὶ εἶναι ἐν τόπῳ μόνον τὰ κατ' εὐθείαν ἔκινούμενα νομίζει, πολλαχόθεν 35

1 τόπον a 4 ὑποδείξαι E: ἀποδείξαι aF 5 ἄλλοι E 6 γεγόνεσαν EF:
 ἐγεγόνεσαν a 7 ἐκείνης a 11 τόπον a τόλμην E 12 τοῦ E: που
 14 οὖν aF: δὲ E 15 ὥσπερ E: ὡς aF 18 ante Πλάτων add. ὁ
 τελεσιουργὸν E 19 οἱ μὲν διαστατὸν F 20 διεστῶτα a at cf. v. 21. 22
 οἱ δὲ ἐπὶ τρία om. aF ἐπὶ Brandisii unus codex: περὶ E 21 οἱ περὶ ὁ περὶ F
 22 καὶ (post ἔχον) om. E 23 λαμψακηνῶν F¹ 25 τῶν Ἀριστοτέλους scripsi:
 τῶν ἀριστο E: τὸν ἀριστοτέλην aF ἐκεῖνα E: ἐκείνων aF 26 οἷς iteravit
 initio paginae F 30 καὶ (ante ὅλον) om. aF 31 ὅτε EF: ὥστε a
 32 νομίζει F²

μὲν ἂν τις πιστώσαιοτο. ἵνα δὲ μὴ πολλὰ γράψω, ἀρκεῖ μίαν ἢ δύο παρα- 140
 θέσθαι ῥήσεις· “ἔστι δὲ τόπος οὐχ ὁ οὐρανός, ἀλλὰ τοῦ οὐρανοῦ τι
 τὸ ἔσχατον καὶ ἀπτόμενον τοῦ κινητοῦ σώματος· καὶ διὰ τοῦτο ἡ μὲν γῆ
 ἐν τῷ ὕδατι, τοῦτο δὲ ἐν τῷ αἰέρι, ὁ δὲ αἶθρ ἐν τῷ αἰθέρι, ὁ δὲ αἰθήρ
 5 ἐν τῷ οὐρανῷ, ὁ δὲ οὐρανὸς οὐκέτι ἐν ἄλλῳ”. τὸν γὰρ Ἀλέξανδρον πα-
 ραιτητέον παραλελειφθαι μὲν τὸ πῦρ ἐνταῦθα λέγοντα, αἰθέρα δὲ τὸ πλα-
 νώμενον καλεῖσθαι. καὶ πρὸ τούτου δὲ “λέγω δέ, φησί, τὸ περιεχόμενον 20
 σῶμα τὸ κινητὸν κατὰ φοράν”, περιεχόμενον δὲ λέγει τὸ ἐν τόπῳ. εἰ οὖν
 τὸ περιεχόμενον σῶμα κινητὸν κατὰ φοράν, τοῦτό ἐστιν ἐν τόπῳ, τὸ κατὰ
 10 φοράν ἢ ἄλλο ἐστὶ τοῦ κατὰ περιφοράν καὶ δηλοῖ τὴν ἐπ’ εὐθείας κίνησιν,
 ὡς καὶ οἱ ἐξηγηταὶ ὁμολογοῦσι, (καὶ εἴη ἂν ἐν τόπῳ τὰ ἐπ’ εὐθείας κινητά,
 οἷς καὶ τὸ κινητὸν πρέπει, διὰ τὸ μὴ αἰετῶν κινεῖσθαι ὥσπερ τὰ κυκλοφοροῦ-
 μενα, ἀλλ’ ἔχειν τὸ δυνάμει) ἢ εἴ τις ἐκ τῶν ἐν τῷ τελευταίῳ βιβλίῳ
 τῆςδε τῆς πραγματείας καὶ ἐκ τῶν Περὶ οὐρανοῦ τὴν φοράν εἰς ταῦτόν 25
 15 ἄγει τῇ κατὰ τόπον κινήσει, ὥστε καὶ τὰ κυκλοφορούμενα φέρεσθαι λέγειν,
 δῆλον ὅτι καὶ τὴν ἀπλανῆ καὶ τὸν ὅλον οὐρανὸν ἐν τόπῳ εἶναι ὁμολογήσει·
 ὅπερ σαφῶς ὁ Ἀριστοτέλης ἀπαγορεύει διὰ τὸ μηδὲν ἔχειν ἔξωθεν τὸ πε-
 ριέχον. ἀλλ’ ἐν οἷς μὲν τὴν φοράν ἀντιδιαίρει τῇ κύκλῳ κινήσει, εἴρηται
 πρότερον· ἐν οἷς δὲ αὐτὴν ὡς κοινὸν γένος τῆς κατὰ τόπον κινήσεως
 20 λαμβάνει, ἔστι τάδε· “τριῶν γὰρ οὐσῶν κινήσεων τῆς τε κατὰ μέγεθος καὶ
 τῆς κατὰ πάθος καὶ τῆς κατὰ τόπον, ἣν καλοῦμεν φοράν”. καὶ διαίρει 30
 λοιπὸν τὴν φοράν λέγων “πᾶν μὲν γὰρ κινεῖται τὸ φερόμενον ἢ κύκλῳ ἢ
 εὐθείαν ἢ μίχτην”. ὥστε ἐκ τούτων καὶ ἐκαῖνο δῆλον σαφῶς γίνεται, ὅτι
 καὶ κατ’ αὐτὸν ἡ κύκλῳ κίνησις κατὰ τόπον κίνησις ἐστὶ. τὰ δὲ κατὰ
 25 τόπον κινούμενα καὶ ἐν τόπῳ ἐστίν· ὥστε ἐκ τούτων καὶ ὁ πᾶς οὐρανός
 καὶ ἡ ἀπλανὴς ἐν τόπῳ ἐστὶ. πῶς οὖν ἐν τοῖς περὶ τόπου λόγοις καὶ τὴν
 ἀπλανῆ καὶ τὸν ὅλον οὐρανὸν καὶ τὸ πᾶν τόδε τὰ ὀριζόμενα κατὰ τὴν
 ἀπλανῆ μὴ εἶναι ἐν τόπῳ φησί; καὶ τὴν αἰτίαν κοινὴν τούτων προσέθηκε 35
 λέγων “ὅτι μὲν οὖν σώματι ἔστι τι ἐκτὸς τὸ περιέχον αὐτό, τοῦτό ἐστιν ἐν
 30 τόπῳ, ὅτι δὲ μή, οὐ”. καὶ τοῦτο εἰκότως, εἴπερ τὸ πέρας τοῦ περιέχοντός
 ἐστὶν ὁ τόπος. καὶ ὁ γε Ἀλέξανδρος τούτοις μᾶλλον ἐνδοὺς οὐ προσεποιή-
 σατο τὰ πρότερον εἰρημένα τὴν κύκλῳ κίνησιν λέγων μὴ εἶναι τοπικὴν διὰ
 τὸ μὴ μεταβαίνειν ὅλον. γράφει γοῦν ταῦτα διαρρηδὴν· “καὶ γὰρ εἰ ἔστιν
 αὐτῷ κίνησις, ἀλλ’ οὐ τοπικὴ γε αὕτη· οὐ γὰρ ἀλλάσσει τόπον τῷ μὴ
 35 περιέχεσθαι”. ἀλλ’ ὅτι μὲν καὶ τὸ κυκλοφορούμενον φέρεται, δῆλον, καὶ 40
 ὅτι τὸ φερόμενον κινεῖται· ἀλλ’ εἰ μὲν κατὰ τόπον, ὡς ἡ προειρημένη

2 δὲ ὁ τόπος Aristoteles p. 212^b 18

3 post σώματος add. πέρας ἡμεῶν Aristoteles

4 τῷ (ante αἰέρι) om. a

ὁ δὲ αἶθρ cf. p. 605, 14] οὗτος δ’ Aristoteles

φησί

p. 212^a 6

8 περιεχόμενον — φοράν (9) om. E

9 κινητὸν a: ἀκίνητον F

10 εὐθείαι sic E

20 τριῶν κτλ. Θ 7 p. 260^a 26

γάρ] δὲ Aristoteles

22 λέ-

γων Θ 8 p. 261^b 28

ἢ εὐθείαν ἢ κύκλῳ aF

25 post ὥστε add. καὶ F

27 τὸ πᾶν τόδε E: πάντα δὲ aF

29 λέγων Δ 5 p. 212^a 31

post ἐκτὸς om.

σῶμα hoc loco libri at cf. p. 588, 6

τὸ E cf. p. 588, 6: om. aF et Aristoteles

33 γοῦν E: οὖν aF

36 post μὲν add. καὶ E

ῥῆσις ἔλεγε, δῆλον ὅτι καὶ ἐν τόπῳ ἐστὶ. τὸ γὰρ κατὰ τόπον κινούμενον 140
καὶ ἔστιν ἐν τόπῳ καὶ ὑπ' αὐτῶν εἶναι ὁμολογεῖται, εἴπερ ἀπὸ τῆς κατὰ
τόπον κινήσεως μάλιστα ὁ τόπος εὐρέθῃ. εἰ δὲ λέγουσι μὴ κατὰ τόπον
κινεῖσθαι, λεγέτωσαν ποῖον εἶδος κινήσεώς ἐστιν ἢ μεταβολῆς ἢ κυκλοφο-
5 ρία· οὔτε γὰρ κατ' οὐσίαν οὔτε κατὰ ποσὸν οὔτε κατὰ ποιόν. σαφέστατα
δὲ ὁ Ἀριστοτέλης τὴν κύκλῳ κίνησιν κατὰ τόπον φησὶν ἐν τῇ Περὶ οὐρα- 141
νοῦ λέγων "πᾶσα δὲ κίνησις ὅση κατὰ τόπον, ἣν καλοῦμεν φοράν, ἢ
εὐθεῖα ἢ κύκλῳ ἢ ἐκ τούτων μικτή". οὐδὲν δὲ ἤττον σαφῶς τῆς κατὰ
τόπον κινήσεως τοῖς αἰδέοις σώμασι μεταδίδωσι λέγων "τοῖς γὰρ αἰδέοις
10 μόνον ἐνδέχεται κινεῖσθαι" τὴν κατὰ τόπον κίνησιν, καὶ τὴν αἰτίαν ἐν
ἄλλοις προστιθείς· "ἥκιστα γάρ, φησί, τῆς οὐσίας ἐξίσταται τὸ κινούμενον" 5
τὴν κατὰ φοράν κίνησιν. "κατὰ μόνην γὰρ οὐδὲν μεταβάλλει τοῦ εἶναι,
ὥσπερ· ἀλλοιουμένου μὲν τὸ ποιόν, ἀξιομένου δὲ καὶ φθίνοντος τὸ ποσόν".
ἐκ τούτων οὖν δῆλον φαίη τις ἂν, ὅτι οὔτε ἀληθῶς οὔτε συμφώνως ἑαυτῷ
15 δοκεῖ μόνον τὰ ἐπ' εὐθείας κινούμενα κατὰ τόπον κινεῖσθαι καὶ ἐν τόπῳ
εἶναι λέγειν, ἀλλὰ τὸ ἀκόλουθον τῷ τοιούτῳ ὀρισμῷ τοῦ τόπου φυλάττων,
κἂν ὅτι οὖν δέη, συγκινδυνεύειν αὐτῷ. πῶς δὲ εἰπὼν "ὅτι οὐκ ἂν ἐξη-
τεῖτο ὁ τόπος, εἰ μὴ κίνησις ἦν ἢ κατὰ τόπον" ἐπάγει "διὰ γὰρ τοῦτο 10
καὶ τὸν οὐρανὸν μάλιστα ἐν τόπῳ οἰόμεθα, ὅτι ἀεὶ ἐν κινήσει"; καὶ ὁμοίως
20 οὕτω σαφῶς ἀπαγορεύει τὸ εἶναι τὸν οὐρανὸν ἐν τόπῳ λέγων "ὁ δὲ οὐ-
ρανός, ὥσπερ εἴρηται, οὐ ποὺ ὅλος οὐδέ ἐστιν ἐν τινὶ τόπῳ, εἴ γε αὐτὸν
μηδὲν περιέχει σῶμα." πῶς δὲ ἐν τόπῳ λέγει τὸ κινητὸν κατὰ φοράν;
τὸ γὰρ ἐν τόπῳ ὃν οὐ πάντως κινεῖται κατὰ τόπον· πολλὰ γὰρ καὶ μένει
κατὰ τόπον. καὶ γὰρ ἡ γῆ, ὡς αὐτὸς φησιν, ἐν τῷ ὕδατι οὕσα ὡς
25 ἐν τόπῳ μένει ὁμοίως· ὡς καὶ τοῦτο αὐτὸς ἐδήλωσε τὴν τῆς μονῆς δια- 15
φοράν τοῦ ἄνω καὶ κάτω παραδιδούς· "τὸ μὲν ἀεὶ μένει" τὴν ἐν τῷ
αὐτῷ τόπῳ μονήν καὶ τὸ ἀκίνητον αὐτῆς λέγων, "τοῦ δὲ κύκλῳ τὸ ἔσχα-
τον ὡσαύτως ἔχον μένει" τὴν κατ' οὐσίαν ἐπὶ τούτου μονήν θεωρῶν. ἔτι
δὲ εἰ τὰ ἐν τῷ κινουμένῳ ὡς ἐν ἀγγείῳ μᾶλλον ἐστὶν ἢ ὡς ἐν τόπῳ, ὡς
30 αὐτὸς δηλοῖ λέγων "διὸ ὅταν μὲν ἐν κινουμένῳ κινῆται καὶ μεταβάλλῃ τὸ
ἐντὸς οἶον ἐν ποταμῷ πλοῖον, ὡς ἀγγείῳ χρῆται μᾶλλον ἢ τόπῳ", καὶ τὸ
πλανώμενον ὡς ἐν ἀγγείῳ ἂν εἴη τῇ ἀπλανεῖ καὶ ἐκάστη σφαῖρα τῶν
πλανωμένων ἐν τῇ περιεχούσῃ. καὶ μέντοι τὸ ὑπὸ σελήνην πᾶν τὸ κινη- 20
τὸν κατὰ φοράν, ὅπερ καὶ κυρίως ἐν τόπῳ λέγει, καὶ τοῦτο ἐν τῷ ἔσχατῳ

2 ἐν τόπῳ ἐστὶ aF ὑπ' αὐτῷ F 6 Περὶ οὐρανοῦ A 2 p. 268^b 17 7 ὅση E: ὡς ἡ
F: ἡ a 8 σαφῆ E 9 λέγων Phys. Θ 7 p. 260^b 29 11 προστιθείς p. 261^a 20
13 post δὲ add. τὸ ποσόν F φθίναντος E 14 ἑαυτὸ E 17 δέη aF et E sed mut.
m. pr. in δέοι αὐτῷ aF: αὐτό E εἰπὼν Δ 4 p. 211^a 12 ὅτι om. aF
18 κίνησις τις ἦν Aristoteles 19 μάλιστα om. E 20 λέγων p. 212^b 8 cf.
p. 591, 24 21 ὅλος E: ὅλος aF ἐστὶν post τόπῳ Aristoteles εἴ γε E:
εἴπερ a: εἰς F ἑαυτὸν F 21. 22 μηδὲν αὐτὸν Aristoteles 23 τὸ γὰρ] τῷ
γὰρ E 24 post γὰρ add. καὶ aF φησιν cf. Δ 5 p. 212^b 20 25 αὐτὸ F
26 καὶ τοῦ κάτω aF παραδιδούς Δ 4 p. 212^a 23 τὸ μὲν γὰρ ἀεὶ aF 27 κύκλῳ
EF: κύκλου a ut Aristoteles cf. supra p. 585, 11 34 καὶ (post ὅπερ) om. aF

τοῦ οὐρανοῦ, τουτέστι τῇ κοίλῃ ἐπιφανείᾳ τῆς σεληνιακῆς σφαίρας ὅν, ὡς 141^ε
 ἐν ἀγγείῳ ἂν εἴη· κινεῖται γὰρ καὶ ἡ σεληνιακὴ σφαῖρα. ποῦ οὖν ὁ τόπος
 ἢ τίνα τὰ ἐν τόπῳ κυρίως; καὶ γὰρ ὁ ἀῆρ κινεῖται καὶ τὸ ὕδωρ, καὶ
 οὐδὲ ἐν τούτοις ἂν εἴη τόπος, ὅποτε καὶ τὰ μερικὰ σώματα περιρραῖται ὡς
 5 ἐπίπαν ὑπὸ αἵρος καὶ ὕδατος. ἰστέον δὲ ὅτι καὶ ὁ Θεόφραστος ἐν τοῖς 26
 Φυσικοῖς ἀπορεῖ πρὸς τὸν ἀποδοθέντα τοῦ τόπου λόγον ὑπὸ τοῦ Ἀριστο-
 τέλους τοιαῦτα· ὅτι τὸ σῶμα ἔσται ἐν ἐπιφανείᾳ, ὅτι κινούμενος ἔσται
 ὁ τόπος, ὅτι οὐ πᾶν σῶμα ἐν τόπῳ (οὐδὲ γὰρ ἡ ἀπλανής), ὅτι ἐὰν
 συναχθῶσιν αἱ σφαῖραι, καὶ ὅλος ὁ οὐρανὸς οὐκ ἔσται ἐν τόπῳ, ὅτι τὰ ἐν
 10 τόπῳ ὄντα μηδὲν αὐτὰ μετακινηθέντα, ἐὰν ἀφαιρεθῇ τὰ περιέχοντα αὐτά,
 οὐκέτι ἔσται ἐν τόπῳ.

Ἄλλ' ἴδωμεν, εἰ καὶ τοῖς προληφθεῖσι περὶ τοῦ τόπου ἀξιώμασι σύμ-
 φωνός ἐστιν ὁ ἀποδοθείς τοῦ τόπου ὅρισμός. περιέχειν πάντες φαμέν τὰ 20
 ἐν ἑαυτῷ τὸν τόπον. καὶ δῆλον ὅτι οὐχ ὡς ἴδιον ἀποδίδεται τοῦτο τοῦ
 15 τόπου, ἀλλὰ καθόσον καὶ τὸ ἐν τόπῳ ἐν τινί ἐστι. πᾶν γὰρ τὸ ἐν τινι
 περιέχεσθαι φαμεν ὑπ' ἐκείνου τοῦ ἐν ᾧ ἐστι. κατὰ ποῖον οὖν σημαινό-
 μενον περιοχῆς περιέχειν λέγομεν τὸν τόπον; ἄρα καθόσον ὅλος δι' ὅλου
 χωρεῖ τοῦ περιεχομένου ἢ καθόσον ἔξωθεν αὐτὸ περικαλύπτει; ἀλλ' εἰ
 μὲν δι' ὅλου χωρεῖ, πῶς ἂν τὸ πέρας εἴη τοῦ περιέχοντος; εἰ δὲ ὡς
 20 περικαλύπτων ἔξωθεν, οὕτω γὰρ καὶ τὸ ἱμάτιον τόπος ἂν εἴη, ὅπερ οὐδεὶς 25
 οὐδὲ τῶν μεταφοραῖς χρωμένων λέγειν ἠξίωσεν. ἔτι δὲ τὸ οὕτως περιέχον
 ὡς τὸ πέρας τοῦ ἔξωθεν ἢ τὸ ὅλον περιέχει ἢ τὴν ἐπιφάνειαν. ἀλλ' ὅλον
 ἀδύνατον· δεῖ γὰρ τὸ περιέχον ἢ μείζον ἢ ἴσον εἶναι τοῦ περιεχομένου·
 τὸ δὲ πέρας τοῦ περιέχοντος ἴσον ἐστὶ τῇ τοῦ περιεχομένου ἐπιφανείᾳ.
 25 αὕτη δὲ οὐκ ἦν ὅλον τὸ περιεχόμενον. ἀλλ' οὐδὲ ἡ ἐπιφάνειά ἐστιν ἐν
 τόπῳ ὡς καὶ αὐτὸς ὁμολογεῖ, εἰπερ ἐν τόπῳ μὲν ἐστὶ τὸ καθ' αὐτὸ ἀπο-
 λευόμενον καὶ κινούμενον καθ' αὐτό, ὥς φησιν, ἡ δὲ ἐπιφάνεια πέρας ἐστὶ 40
 τοῦ ἐν τόπῳ σώματος. ἀλλ' οἴησεται τις ἴσως κατὰ τὴν ἐπιφάνειαν τὸ
 ὅλον ἐν τόπῳ εἶναι. οὐ μέντοι οὐδὲ τοῦτο δυνατόν· εἰ γὰρ τι κατὰ μέρος
 30 αὐτοῦ πάσχει τι ἢ ποιεῖ, δεῖ τὸ μέρος προηγουμένως τοῦτο πάσχειν ἢ
 ποιεῖν, οἷον εἴ τις κατὰ τὸν πόδα λακτίζει, δεῖ τὸν πόδα προηγουμένως
 τοῦτο ποιεῖν, καὶ εἴ τις κατὰ τὴν ἐπιφάνειαν λευκαίνεται, δεῖ προηγουμέ-
 νως πάσχειν τοῦτο τὴν ἐπιφάνειαν. τὸ δὲ δεύτερον τῶν ἀξιωμάτων ἦν
 τὸ ἴσον εἶναι τὸν τόπον τῷ ἐν τόπῳ. πῶς δὲ δυνατόν ἐπιφάνειαν εἶναι 45
 35 σώματι ἴσην; οὕτω γὰρ ἂν καὶ γραμμὴ ἐπιφανείᾳ καὶ σημεῖον γραμμῇ,
 ὥστε καὶ σημεῖον σώματι· οὐ τί ἂν ἀτοπώτερον εἴη; ὅτι γὰρ τὸ σῶμα

3 ἢ E: καὶ aF

4 εἴη ὁ τόπος a

5 Θεόφραστος fr. 21 Wimm.

6 λόγον

τοῦ τόπου aF

8 ἡ ἀπλανής ex αἱ ἀπλανεῖς correctum videtur E

9 τὰ (post ὅτι)

om. E

15 καὶ τὸ] καὶ τὰ a

21 μεταφοραῖς E

23 ἀδύνατον EF: οὐ δυνα-

τόν a

περιέχον ἢ ὅλον ἢ μείζον εἶναι ἢ ἴσον εἶναι F

25 οὐδὲ ἢ EF: οὐδ' a

26 ὡς καὶ E: ὡς aF

33 τοῦτο πάσχειν aF

34 πῶς δὲ a: πῶς δεῖ E: πῶς

δ⁷ (infra ἡ littera erasa) F

βούλεται εἶναι ἐν τόπῳ, δῆλον ἐκ τούτου τὸ λέγειν ἐν τόπῳ τὸ κινητὸν 141^α
κατὰ φοράν. κινεῖται δὲ οὐχ ἡ ἐπιφάνεια καθ' αὐτήν, ἀλλὰ τὸ σῶμα.
ἀλλ' ἔοικεν ἡ περιοχὴ κατὰ τινα ληφθεῖσα τρόπον τὸν τῆς περικαλύψεως,
ἀλλ' οὐ τὸν τῆς δι' ὅλου χωρήσεως καὶ τὴν τῆς ἰσότητος ἔννοιαν κατ'
5 ἐκείνην λαβεῖν.

Ἐπεὶ δέ, φησί, τόπου διαφορὰς ἀξιοῦμεν εἶναι τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω. 50
ὥσπερ οὖν ἔστι τι τὸ ἀνωτάτω, μεθ' ὃ οὔτε τόπος ἔστι τις οὔτε ἐν τόπῳ,
οὕτως εἶναι δεῖ καὶ τὸ κατωτάτω. εἰ οὖν τὸ ἀνωτάτω τὸ περίεξ ἐστίν,
εἴτε κατὰ τὸ κυρτὸν τὸ τῆς ἀπλανοῦς εἴτε κατὰ τὸ τοῦ αἰθέρος, εἴπερ
10 μόνον τὸ ὑπὸ σελήνην ἐστὶν ἐν τόπῳ, καὶ τὸ κατωτάτω ἂν εἴη τὸ μέσον
τοῦ παντός. τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ κέντρον καὶ τὰ τούτῳ πλησιάζοντα. οὐκ
ἄρα ὁ τῆς γῆς τόπος κατωτάτω ὢν τὸ πέρας ἐστὶ τοῦ ὕδατος ἢ τοῦ ἀέρος,
ὡς ἐδήλου λέγων "καὶ διὰ τοῦτο | ἡ μὲν γῆ ἐν τῷ ὕδατι, τοῦτο δὲ ἐν 141^α
τῷ ἀέρι, ὁ δὲ ἀήρ ἐν τῷ αἰθέρι". εἰ δέ τις λέγοι διττὸν εἶναι τὸ κάτω
15 καὶ διττὸν τὸ ἄνω, τὸ μὲν ὡς τὸν τόπον, τὸ δὲ ὡς τὸ ἐν τόπῳ, ὥσπερ
καὶ αὐτὸς ἐδήλωσεν, ἐν οἷς φησι "τὸ μὲν πρὸς τὸ μέσον περιέχον πέρας
κάτω ἐστὶ καὶ αὐτὸ τὸ μέσον, τὸ δὲ πρὸς τὸ ἔσχατον ἄνω καὶ αὐτὸ τὸ
ἔσχατον", ἐπειδὴ καὶ αὐτὸς ὁμολογεῖ καὶ ἐν ταύτῃ τῇ πραγματείᾳ καὶ ἐν
τῇ Περὶ οὐρανοῦ τὸ μὲν μέσον εἶναι τὸ κάτω τὸ δὲ περίεξ τὸ ἄνω, καὶ 5
20 σφαιρικοῦ τοῦ παντός ὄντος δῆλον ὅτι ὡς τὸ κάτω τὸ κέντρον ἐστὶν οὕτως
τὸ ἄνω τὰ πέρατα τῶν ἀπὸ τοῦ κέντρου ἐκβαλλομένων εὐθειῶν, τί ἂν εἴη
τὸ κέντρον; οὔτε γὰρ τόπος ἐστίν, εἴπερ ὁ τόπος ἐπιφάνεια καὶ περιοχὴ
καὶ ἴσος τῷ ἐν τόπῳ, οὔτε ἐν τόπῳ, εἰ τὸ ἐν τόπῳ ἐπιφάνειαν ἔχει καὶ
κινητὸν ἐστὶ κατὰ φοράν. ἀλλ' οὐδὲ ὁ ἄνω τόπος ἡ κοίλη τῆς σελήνης
25 ἐστὶν ἐπιφάνεια οὐδὲ ἡ τῆς ἀπλανοῦς κοίλη, ἀλλ' εἰ ἄρα, ἡ κυρτή. εἰς
ταύτην γὰρ τελευτᾷ τὰ ἔσχατα τῶν ἐκ τοῦ κέντρου. ἔτι δὲ εἰ ἡ σελήνιακὴ 30
σφαῖρα κύκλῳ κινεῖται, συγκινεῖται δὲ αὐτῇ καὶ τὸ ὑπέκκαυμα κύκλῳ, ὡς
ἐν τοῖς Μετεωρολογικοῖς ὁμολογεῖ, τὸ ἄνω τοῦτο κατὰ τὸν αὐτοῦ διορισμὸν
οὐκ ἔστι τόπου διαφορά, ἀλλὰ ἀγχείου, ὡς αὐτὸς διώρισεν. "ὅταν, γάρ, ἐν
30 κινουμένῳ, φησί, κινῆται καὶ μεταβάλλῃ τὸ ἐντός, οἶον ὡς ἐν ποταμῷ
πλοῖον, ὡς ἀγχείῳ χρῆται μᾶλλον ἢ τόπῳ τῷ περιέχοντι. βούλεται γάρ,
φησὶν, ὁ τόπος ἀκίνητος εἶναι". διὸ καὶ ὀριζόμενος αὐτὸν τὸ τοῦ περιέ-
χοντός φησι ἀκίνητον πρῶτον, τοῦτό ἐστιν ὁ τόπος. εἰ οὖν μὴ ἔστι τὸ 35
ὅπ' αὐτοῦ λεγόμενον ἄνω τόπου διαφορά, ἀλλ' ἀγχείου, δῆλον ὅτι οὐδὲ
35 τὸ κάτω.

1 ἐκ τούτου, τὸ libri: fortasse ἐκ τοῦ τούτου (Aristotelem) λέγειν vel ἐκ τούτου ὅτι λέγει
2 κατ' αὐτήν a 3 ἡ E: ὡς aF τόπον F 6 φησί cf. Γ 5 p. 205^b 32 9 τὸ
(ante τοῦ) om. E 13 λέγων Δ 5 p. 212^b 20 14 ὁ δὲ ἀήρ cf. p. 602, 4
λέγει a 16 φησι Δ 4 p. 212^a 26 19 Περὶ οὐρανοῦ cf. Δ 3 p. 310^b 7 sqq.

22 ἐπιφάνεια ὁ τόπος aF περιοχὴ aF: περιέ^χ (i. e. περιέχει) E 28 Μετεωρολογικοῖς
A 4 p. 341^b 18 30 φησί Δ 4 p. 212^a 16 οἶον (omisso ὡς) habet cum Aristotele ipse
p. 603, 31 31 χρῆται μᾶλλον ἢ iteravit E βούλεται δ' ἀκίνητος εἶναι ὁ τόπος Aristoteles
32 περιέχοντος πέρας recte infra p. 606, 35 33 φησί post αὐτὸν (32)
posuerunt aF

Τὸ δὴ τελευταῖον ἔλεγεν ἀξίωμα φέρεσθαι φύσει καὶ μένειν ἐν τοῖς 141^v
οἰκείοις τόποις ἕκαστον τῶν σωμάτων, τοῦτο δὲ ποιεῖν ἢ ἄνω ἢ κάτω.
ὥστε εἰ κάτω φέρεται ἡ γῆ, κάτω δὲ τὸ κέντρον, οὐκ ἐπὶ τὸ πέρασ τοῦ
ὑδατος ἢ τοῦ ἀέρος, ἀλλ' ἐπὶ τὸ κέντρον οἰσθήσεται· τοῦτο ἄρα ὁ τόπος
■ τῆς γῆς. καὶ φέρεται γε οὕτως· τὰ γὰρ βάρη πρὸς ὀρθὰς πανταχόθεν
καταφέρεται. τοῦτο δὲ οὐκ ἂν συμβαίη σφαιρικῆς τῆς γῆς οὕσης, εἰ μὴ 20
πρὸς τὸ κέντρον πάντων ἡ ῥοπή γίνοιτο. τὸ δὲ κέντρον οὐκ ἔστι πέρασ
τοῦ περιέχοντος σώματος ἀμερὲς ὄν. ἔτι δὲ καὶ αὐτὸς φησι τὸν αὐτὸν
τόπον τοῦ ὅλου εἶναι καὶ τοῦ μέρους. ἐν δὲ τῇ Περὶ οὐρανοῦ τὴν αἰτίαν
10 ζητῶν τῆς ἐν τῷ μέσῳ μονῆς τῆς γῆς, οὐ τὸ πέρασ τοῦ ἀέρος ἀλλὰ τὸ
μέσον ἠτιάσατο λέγων, ὥστε καὶ νῦν ἀφεθείη ἐκεῖ φέρεσθαι. καὶ ἐν
τῷ τρίτῳ δὲ ταύτης τῆς πραγματείας, ἐν οἷς τὸν Ἀναξαγόραν αἰτιάται, δι
στηρίζειν αὐτὸ ἐν αὐτῷ λέγει τὸ ἄπειρον, αὐτὸς “τὸ δὲ βαρὺ, φησί, μένει 25
ἐπὶ τοῦ μέσου, ἡ δὲ γῆ ἐπὶ τοῦ μέσου”. εἰ οὖν καὶ φέρεται τὸ φερόμενον
15 εἰς τὸν οἰκεῖον τόπον καὶ μένει ἐν αὐτῷ, ὁ γὰρ διὰ τὸ μέσον ἂν εἴη ὁ τῆς
γῆς τόπος. ἔτι δὲ εἰ πᾶν σῶμα φέρεται φύσει καὶ μένει ἐν τῷ οἰκεῖῳ
τόπῳ ὡς τοῦ κατὰ φύσιν τευζόμενον, σωτήριον δὲ ἐστὶν ἐκάστῳ τὸ κατὰ
φύσιν, πῶς τὸ ὕδωρ ἐπὶ τὸ πέρασ τοῦ ἀέρος φέρεται; ὡς γὰρ καὶ αὐτὸς
ὁμολογεῖ τὸ ἑλαττον ὕδωρ ὑπὸ τοῦ πλείονος ἀέρος κρατεῖται καὶ μεταβαλ-
20 λεται. τίνοι οὖν ἐλπιδὶ φέρεται τὸ ὕδωρ ἐπὶ τὸ φθειρόν; ἀλλ' ἐπιπολάζειν 30
τῇ γῇ βούλεται καὶ στηρίζεσθαι ὑπ' αὐτῆς. διὸ καὶ ἀφελὴς τὴν ὑποκει-
μένην γῆν, φέρεται πάλιν, ἕως ἂν ἄλλην καταλάβῃ γῆν καὶ τοῦ περιέχον-
τος ἀέρος ἀφίσταται καὶ τοῦ πέρατος αὐτοῦ ὡς οὐκ ὄντος οἰκείου τόπου.
ἔτι δὲ εἰ τὸ πέρασ τοῦ ἀέρος τόπος ἦν τοῦ ὑδατος ἢ τῆς γῆς, τὸ ἐν τῷ
■ 5 ἀέρι ὕδωρ καὶ ἡ βῶλος πανταχόθεν ὑπὸ ἀέρος περιεχόμενα καὶ κατέχοντα
τὸν οἰκεῖον τόπον οὐκ ἂν ἐκινήθη. εἰ δὲ ὅτι τὴν ὁλότητα καταλαβὼν
δυσπαθέστερον ἐστὶ, τῆς ὁλότητος ἐφίεται τῆς οἰκείας καὶ οὐ τοῦ τόπου. 35
ἔτι δὲ εἰ οἰκεῖοι τοῖς σώμασιν οἱ τόποι, πῶς τοῦ αὐτοῦ σώματος ἀνομοιο-
μερεῖς εἰσιν οἱ τόποι; εἰ γὰρ τις ἐν ποταμῷ ἐστὼς ὑπερανέχοι τοῦ ὕδα-
30 τος κατὰ τὰ ἄνω μέρη τοῦ σώματος, ἐστὶ τοῦ αὐτοῦ τόπος καὶ τὸ τῆς
γῆς πέρασ ἐφ' οὗ βέβηκε καὶ τὸ τοῦ ὑδατος καὶ τὸ τοῦ ἀέρος, τὸ μὲν
τὰ κάτω περιέχον τοῦ σώματος, τὸ δὲ τὰ ἄνω. ἀλλὰ μὴν καὶ τὸ ἀκίνη-
τον εἶναι τὸν τόπον ὁ μὲν Θεόφραστος καὶ Εὐδόμημος ὡς ἀξίωμα καὶ αὐτὸ
προσλαμβάνουσιν, ὁ δὲ Ἀριστοτέλης τῷ ὀρισμῷ προστίθῃσι λέγων “ὥστε 40
35 τὸ τοῦ περιέχοντος πέρασ πρῶτον ἀκίνητον τοῦτ' ἐστὶν ὁ τόπος”. τὸ μὲν-
τοι ἐν τόπῳ πᾶν κινητὸν εἶναι φησιν κατὰ τόπον. νῦν δὲ πᾶν τοῦναντίον

3 φέρεται iteravit E 7 post κέντρον add. τι E οὐκ ἔστι] οὐκέτι E 9 Περὶ
οὐρανοῦ] cf. B 13 p. 294 = 10 sqq. ante οὐρανοῦ add. τοῦ a 10 ἐν τῷ μέσῳ EF:
ἐν μέσῳ a 12 τρίτῳ] c. 5 p. 205 b 1 sqq. 13 στηρίζει aF αὐτὸ] νῦν τὸ F
ἐν αὐτῷ a αὐτὸς om. a φησί l. c. p. 205 b 15 16 φύσει φέρεται aF
17 ἐκάστῳ E: ἐκάστου aF 20 ἐπὶ τὸ πολάζειν E 22 φέρεται — καταλάβῃς γῆν
primo, tum recte iteravit E 23 ἀφίσταται EF: ἀφίστηται a 28 εἰ om. F
31 ἐφ' οὗ EF¹: ἐφ' ἧ aF¹ 33 Εὐδόμημος fr. 43 p. 59, 17 Sp. cf. f. 213 v αὐτοὶ conl.
Spengel 34 λέγων Δ 4 p. 212 = 20 35 ἀκίνητον πρῶτον recte p. 605, 33

ὁράται, εἰ τὸ πέρασ ἐστὶ τοῦ περιέχοντος ὁ τόπος· ἡ μὲν γὰρ γῆ μένει 141^v
 καὶ τὸ ὕδωρ, τὸ δὲ πέρασ τοῦ περιέχοντος αὐτὰ ἀέρος κινεῖται. ἔτι δὲ εἰ
 ἀκίνητον εἶναι χρή τὸν τόπον, ἢ οὐκ ἀληθῶς φησιν, ὅτι τόπος ἐστὶ τὸ τοῦ
 οὐρανοῦ ἔσχατον καὶ ἀπτόμενον τοῦ κινητοῦ σώματος, ἢ εἰ τοῦτο ἀληθές,
 5 ἀκίνητον εἶναι χρή τὸν οὐρανόν, ἵνα ἢ καὶ τὸ πέρασ αὐτοῦ ἀκίνητον· οὐ 45
 γὰρ δὴ αὐτοῦ κινουμένου τὸ πέρασ αὐτοῦ ἔσται ἀκίνητον. δῆλον δὲ ὅτι
 καὶ αὐτὸς κινεῖσθαι κύκλῳ βούλεται τὸν οὐρανόν, καὶ ἡ ἐνάργεια τοῦτο
 μαρτυρεῖ· ὥστε ἢ τὸ ἀξίωμα σαλεύειν ἀνάγκη τὸ λέγον ἀκίνητον εἶναι
 τὸν τόπον ἢ μὴ λέγειν τόπον ἀπλῶς τὸ πέρασ τοῦ περιέχοντος. ἔτι δὲ οὐ
 10 μόνον κατὰ τόπον ἀκίνητον εἶναι βούλεται τὸν τόπον ἢ ἔννοια ἡμῶν, ἀλλὰ
 καὶ κατ' οὐσίαν διαρχέστερον. τοιγαροῦν καὶ αὐτὸς ἀπὸ τοῦ μονίμου τὸ
 ἄνω καὶ κάτω χαρακτηρίζων τὸ μὲν κάτω, φησίν, "δεῖ μένει, τοῦ δὲ 50
 κύκλου τὸ ἔσχατον ὡσαύτως ἔχον μένει". εἰ οὖν καὶ τῇ οὐσίᾳ μονιμώ-
 τερον εἶναι χρή τὸν τόπον, πῶς ἂν εἴη τὸ πέρασ τοῦ ἀέρος τόπος τῆς
 15 γῆς; εὐμετάβολος γὰρ μᾶλλον ὁ ἀήρ τῆς γῆς ἐστὶ. χρή δὲ καὶ τούτῳ
 ἐφιστάνειν οἶμαι, ὅτι ὁ τὸν τόπον οὕτως ἀπολογιζόμενος οὐ μόνον τὸν οὐ-
 ρανὸν ἐρεῖ μὴ εἶναι ἐν τόπῳ μηδὲ κινεῖσθαι κατὰ τόπον, ἀλλὰ καὶ τῶν
 ὑπὸ σελήνην τὰς ὁλότητας. καὶ γὰρ ὅτι μὲν καθ' αὐτὸ οὐκ ἔσται ἐν τόπῳ
 κατ' αὐτόν, δῆλον, | εἴπερ καθ' αὐτὸ ἐν τόπῳ ἐστὶ τὸ κινητὸν κατὰ φοράν, 142^v
 20 τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ μεταβαῖνον τόπον ἐκ τόπου. ὅτι δὲ οὐδὲ κατὰ συμβεβη-
 κὸς ἔσται ἐν τόπῳ, δῆλον ἐντεῦθεν· εἰ γὰρ διότι τὰ μέρη αὐτῶν κινεῖται,
 τὰ δὲ ὅλα ἐν τοῖς μέρεσιν, ὅρα τὸ συμβαῖνον· ἐκεῖνα τῶν μερῶν κινεῖται
 κατὰ τόπον καὶ ἔστιν ἐν τόπῳ καθ' αὐτά, ὅσα ἀπεσπασμένα καὶ διηρη-
 μένα τοῦ ὅλου ἐστίν· ἐν δὲ τοῖς τοιούτοις οὐκ ἔστι τὸ ὅλον.
 25 Πολλὰ μὲν οὖν καὶ ἄλλα ἐπάγειν ἔστι τῷ λόγῳ· ὁ δὲ μάλιστα εἰς 6
 διάρθρωσιν τῶν περὶ τόπου δογμάτων συντελεῖ, τοῦτό ἐστιν οἶμαι τὸ τὰς
 κυριωτάτας ἀρχὰς ἀνευρεῖν, ἀφ' ὧν τοιοῦτος συναχθεὶς ὁ τόπος τοσοῦτον
 ἀνέχεται τῶν ἐνστάσεων. πρῶτον μὲν οὖν οἶμαι τὴν τῆς περιοχῆς τοῦ τό-
 που ἔννοιαν αἰτίαν γενέσθαι, δεύτερον δὲ τὴν λήψιν τοῦ καθ' αὐτὸ κινου-
 30 μένου κατὰ τόπον. κοινῆς γὰρ οὔσης ἐννοίας τοῦ τόπου, ὅτι περιεκτικός
 ἐστὶ τοῦ ἐν τόπῳ ὁ τόπος, καὶ τῆς περιοχῆς πολλαχῶς λαμβανομένης (καὶ 10
 γὰρ πᾶν τὸ ἐν τινι περιέχεσθαι δοκεῖ ὑπ' ἐκείνου τοῦ ἐν ᾧ ἐστίν), αὐτὸς
 περιοχὴν ἐκείνην τὴν οἶον περιβάλυσιν ἐξεδέξατο, καθ' ἣν, ὡς εἶπον καὶ
 πρότερον, καὶ τὸ ἱμάτιον ἂν εἴη τόπος οὐ τοῦ ὅλου καθ' αὐτὸ περιεχομέ-
 35 νου, ἀλλὰ τοῦ ὅλου κατὰ τὴν ἐπιφάνειαν, ὡς κατὰ ταύτην ὀριζομένου τοῦ
 ὅλου. ὅτι γὰρ τοιαύτην ἔσχεν ἔννοιαν δηλοῖ καὶ τὸν οὐρανὸν τὸ πᾶν ἴσως

1 εἰ] εἰς E 3 φησιν Δ 5 p. 212^v 18 5 οὐ — ἀκίνητον (6) om. F
 9 ἀπλῶς τόπον E 12 φησίν Δ 4 p. 212^v 23 13 καὶ] ἐν E 15 τούτῳ E:
 τοῦτο aF 16 ὅτι om. F 17 ἐν τόπῳ om. F 19 post ἐστὶ add. δὲ E
 20 οὐδὲ E: οὐ aF 22 ὅρα aE: ἄρα F 24 οὐκέτι F 25 post οὖν add.
 οἶμαι (cf. v. 26) E 27 κυριωτέρας F τοσοῦτων E 30 post οὔσης add.
 τῆς aF 34 πρότερον p. 604, 19 35 ἀλλὰ — ἐπιφάνειαν om. F κατ'
 αὐτὴν F

εἶναι λέγων διὰ τὸ ἐξωτάτω πάντων εἶναι καὶ πάντα κατὰ τοῦτον περιέχειν 142
τὸν τρόπον. ὅλον οὖν τὸ περιεχόμενον ὑποθέμενος εἶναι κατὰ τὴν ἀφορί- 15
ζουσιν τὸν ὄγκον ἐπιφάνειαν περιεκτικὸν ὅλου τοῦ σώματος ἔφατο τὸ τοῦ
περιέχοντος πέρας. καίτοι χώρα τις ὁ τόπος εἶναι δοκεῖ καὶ ὑποδοχὴ τοῦ
5 ὅλου, ἀλλ' οὐχὶ περικαλύψις. πρὸς δὲ τὴν τοιαύτην ἔννοιαν πολὺ τι οἶμαι
συνετέλεσε τὸ τὰ μέρη δοκεῖν μὴ καθ' αὐτὰ εἶναι ἐν τόπῳ ἀλλὰ κατὰ τὴν
ὁλότητα, εἰ μὴ ἄρα καὶ τούτου ἢ τῆς περιοχῆς λήψις αἰτία γέγονεν. εἰ
γὰρ εἶχε καὶ αὐτὰ τόπον, καὶ δι' αὐτῶν ἂν ὁ τόπος ἐχώρει, συνεχῆς ὦν
πρὸς τὸν ὅλον ἐκεῖνον τόπον ὥσπερ καὶ αὐτὰ πρὸς τὴν οἰκείαν ὁλότητα. 20
10 τὸ δὲ μὴ εἶναι τὰ μέρη καθ' αὐτὰ ἐν τόπῳ, εἰληπται μὲν ὡς ἐναργές, ὅτι
μηδὲ ἔστι καθ' αὐτὰ τὰ συνεχῆ μέρη. μήποτε δὲ πρῶτον μὲν μέσσην
ἔχοντα φύσιν τὰ μέρη τῶν τε πάντη ἀδιακρίτων στοιχείων καὶ τῶν πάντη
διακεκριμένων μονάδων, οὐκ ἂν φαίης ὁποτέροισι μετείη ἢ καὶ κατ' ἀμφο-
τερον αὐτὰ θεωρήσαις ἅμα, ὅτι καὶ ἔστι καθ' αὐτὰ καὶ οὐκ ἔστι. καὶ
15 προσέπειτα, εἰ μὲν συνεχῆ ὄντα ἐν διωρισμένῳ τόπῳ ἐλέγομεν εἶναι, ὄντως
ἂν ἦν ἄτοπον· εἰ δὲ ἐν συνεχεῖ, πόσον ἂν εἴη [τὸ] ἀκολουθότερον, ὡς 25
ἔχει τὸ ἐν τόπῳ, οὕτως ἔχειν καὶ τὸν τόπον, τὸ μὲν ὅλον πρὸς τὸν ὅλον,
τὸ δὲ μέρος πρὸς τὸ μέρος, καὶ τὸ μὲν συνεχές πρὸς τὸν συνεχῆ, τὸ δὲ
διωρισμένον πρὸς τὸν διωρισμένον; οὕτω γὰρ καὶ χωρητικὸς ὄντως ὁ τόπος
20 ἔσται, καὶ ταύτῃ οἶμαι διορίσαι μᾶλλον ἐχρῆν τοῦ τόπου τὸ ἀγγεῖον, ὅτι
τὸ μὲν περικαλύπτει μόνον, ὁ δὲ δι' ὅλου χωρεῖ, ἀλλὰ μὴ τῷ κινουμένῳ
καὶ ἀκινήτῳ. περὶ δὲ τῆς λήψεως τοῦ καθ' αὐτὸ κινουμένου κατὰ τόπον
λέγω ὅτι, ὥσπερ εἶωθεν ἀεί, καὶ νῦν ἐθελήσας ἀπὸ τῶν ἐναργῶν ποιήσα- 30
σθαι τὴν ἐπὶ τὸν τόπον ἔφοδον καὶ τούτοις μόνοις ἐγκαταμείνας τοιοῦτον
25 αὐτὸν ἠναγκάσθη παραλαβεῖν. τῷ γὰρ ὄντι ἢ κατὰ τόπον κίνησις εἰς ἔν-
νοιαν ἡμᾶς ἤγαγε τοῦ τόπου, καὶ τῶν κατὰ τόπον κινουμένων ἐκεῖνα μᾶλλον
τὰ μεταβάλλοντα καθ' ὅλα ἑαυτὰ τόπον ἐκ τόπου. ὁρῶντες γάρ, ὡς καὶ
αὐτὸς εἶπεν, ἔνθα πρότερον ἦν ἀήρ, ἐνταῦθα ὕδωρ γινόμενον εἰς ἔννοιαν
τῆς κοινῆς ὑποδοχῆς ἦλθομεν, ἦν τόπον ἐκαλέσαμεν. ἐπειδὴ οὖν ἀπὸ τού-
30 των μάλιστα ἡμεῖς τὸν τόπον ἔγνωμεν, ταῦτα παρέλαβεν ὡς ἐν τόπῳ ὄντα. 35
καίτοι φαίη τις ἂν μήπω τελέως τῆς Ἀριστοτέλους ἐννοίας καταδραξάμε-
νος, ὅτι καὶ ἀπὸ τούτων ἡμεῖς εἰς ἔννοιαν ἦλθομεν τοῦ τόπου, ἀλλὰ καὶ
ἀπὸ τῆς κυκλοφορίας, ὡς αὐτὸς ἐν τῷ τελευταίῳ βιβλίῳ τῆσδε τῆς πραγμα-
τείας δείκνυσιν, εἰς ἔννοιαν ἐρχόμεθα τῆς ἀκινήτου αἰτίας τῶν πάντων.
35 καὶ οὐ δῆπου διὰ τοῦτο τὴν ἐν τῇ κυκλοφορίᾳ μέθεξιν ἐκείνης τὴν ἀκινή-
τως καὶ πρώτως καὶ κυρίως ἀπειροδύναμον τῶν πάντων αἰτίαν εἶναι φαμεν· 40

1 λέγων Δ 5 p. 212^b 17

ἐξωτάτω] ἐξέχειν primo scripsiase videtur E

5 ἀλλ'

οὐ F

8 ἂν] ἀεί, inserto post τόπος ἂν a

13 φαίης iteravit F

ὁποτέροισι

sic EF: ὁποτέροις a. imitatur Homericum (E 85) Τυδείδην δ' οὐκ ἂν γνοίης ποτέροισι με-
τείη 14 θεωρῆσαι aF 16 τὸ (post εἴη) EF: delevit a 17 τὸ (ante ἐν) aF:

τῷ E

οὕτως ἔχει E¹

τὸν μὲν ὅλον πρὸς τὸ ὅλον E

19 ὁ τόπος ὄντως E

26 τῶν] τὴν E

27 ἰμμό μεταβαίνοντα

28 εἶπεν cf. Δ 1 p. 208^b 1 sqq.

31 κατα-

δεξάμενος F

35 τὴν (post ἐκείνης) E: τῆς aF

36 καὶ (ante κυρίως) om. a

τίς οὖν ἦν ἀνάγκη μένειν ἐν τοῦτοις μόνοις, ἀφ' ὧν ὑπεμνήσθημεν; ἐπεὶ 142^ν
 δὲ ὅλως ἐπάθομεν τοῦτο (καὶ) ταῦτα εἶναι τὰ κυρίως κινούμενα κατὰ τό-
 πον ὑπειλήφαμεν, ὥστε καὶ πᾶν τὸ ἐν τόπῳ τὸ κινητὸν κατ' εὐθείαν
 εἰπεῖν, ἀνάγκη γέγονε λοιπὸν τὸ καθ' αὐτὸ ἐν τόπῳ τοιοῦτον ἀφορίσασθαι,
 5 ὡς πρὸς ἄλλο τι περαίνειν καὶ ταῦτα λέγειν, ἅπερ αὐτὸς φησιν. ὅταν μὲν
 οὖν μὴ διηρημένον ἢ τὸ περιέχον ἀλλὰ συνεχές, οὐχ ὡς ἐν τόπῳ λέγεται
 ἐν ἐκείνῳ, ἀλλ' ὡς μέρος ἐν ὅλῳ· ὅταν δὲ διηρημένον ἢ καὶ ἀπτόμενον, 10
 ἐν πρώτῳ ἐστὶ τῷ ἐσχάτῳ τοῦ περιέχοντος. τὸ γὰρ μεταβαῖνον τόπον ἐκ
 τόπου πάντως ἐπιλήψεται τόπον ὑπερ οὐκ εἶχε πρότερον. διὰ τὰ κατὰ
 10 φορὰν καὶ κατὰ αὐξήσιν καὶ φθίσιν κινούμενα τοιαῦτά φησιν εἶναι, τὰ δὲ
 ἐπιλαμβάνοντα τόπον ἢ κενὸν ὄντα σώματος αὐτὸν ἐπιλαμβάνει (ἀλλ' ἡξιώ-
 ται ὥσπερ πᾶν σῶμα ἐν τόπῳ, οὕτω καὶ πάντα τόπον ἔχειν σῶμα) ἢ
 ὅπερ λοιπὸν τοῦ πλησιάζοντος αὐτῷ καὶ πρὸς αὐτὸ περαίνοντος ἐπιλήψεται
 τὸν τόπον. δεῖ ἄρα πάντως εἶναι τὸ ἀπτόμενον τοῦ τοιοῦτου σώματος καὶ 15
 κατὰ τοῦτο περιέχον αὐτό. αὕτη μὲν οὖν οἶμαι αἰτία γέγονε τοῦ τὸ ὄν ἐν
 τόπῳ πάντως ὑφ' ἑτέρου περιεχόμενον ἔξωθεν ὑποθέσθαι, μὴ μέντοι καὶ
 ἀντιστρέφειν τὸν λόγον. οὐδὲ γὰρ τὸ περιεχόμενον ὑφ' ἑτέρου ἐν τόπῳ
 εἶναι φησιν ἢ κατὰ τόπον κινεῖσθαι, εἰ μὴ καὶ μεταβαίνει τόπον ἐκ τόπου.
 οὕτως ἀπὸ τούτων ἡ ἔννοια γέγονε τοῦ τόπου. καὶ διὰ τοῦτο οὐδὲ τὰς
 20 πλανωμένας ἐν τόπῳ φησὶν εἶναι καίτοι περιεχομένας ὑπ' ἀλλήλων καὶ
 τῆς | ἀπλανοῦς, ὅτι οὐ μεταβαίνουνσι τὸν τόπον. καὶ τί λέγω τὰς πλανω- 142^ν
 μένας; ἀλλ' οὐδὲ τῶν στοιχείων οἶμαι τὰς ὁλότητας ἐν τόπῳ φήσει. εἰ γὰρ
 πᾶν τὸ ἐν τόπῳ καὶ κινεῖσθαι κατὰ τόπον λέγει, εἴπερ τὸ κινητὸν σῶμά
 ἐστὶν ἐν τόπῳ καὶ κινητὸν κατὰ φορὰν, τοῦτ' ἐστὶν ἐπ' εὐθείας, ὡς τῆς
 25 κύκλῳ μηδὲ οὔσης κατὰ τόπον κινήσεως, δῆλον ὅτι μόνον τὰ εὐθυπορού-
 μενα καὶ κινεῖσθαι καθ' αὐτὰ κατὰ τόπον καὶ εἶναι ἐν τόπῳ φησὶν, ὅτι
 ταῦτα μόνον μεταβάλλει τὸν τόπον. τοιαῦτα δὲ τῶν ὑπὸ σελήνην τὰ μέρη
 ἀποσπασθέντα τῆς οἰκείας ὁλότητος· αὐταὶ μέντοι αἱ ὁλότητες ἢ μένουσιν
 ἢ κύκλῳ κινεῖνται, εἰ μὴ ἄρα αὐξομένας τις αὐτάς ἢ μειουμένας ἔννοή-
 30 σαι. τότε γὰρ ἐπιλαμβάνουσαι καὶ ἀφιεῖσαι τόπον κατὰ φορὰν κινεῖσθαι
 δοκοῦσιν. εἰ οὖν μήτε τῶν οὐρανίων ἐστὶ τι ἐν τόπῳ καὶ τῶν ὑπὸ σελή-
 νην οὔτε τὰ μέρη, ὅτι συνεχῇ, οὔτε τὰ ὅλα ὅτι οὐ μεταβαίνει, οὐδὲν ἂν
 εἴη κατὰ φύσιν ἐν τόπῳ, πλὴν εἰ ἄρα τῶν φυτῶν καὶ τῶν μερικῶν ζώων. 10
 Τὴν μὲν οὖν συναγωγὴν τοῦ τοιοῦτου ὅρισμοῦ ἐκ τούτων οἶμαι γεγο-
 35 νέναι. ἐπεὶ δὲ καὶ ἐκ τῆς τετραχῆς γενομένης αὐτῷ διαιρέσεως τὸ αὐτὸ
 δοκεῖ συνάγειν (ἢ γὰρ ὅλη, φησὶν, ἢ εἰδὸς ἐστὶν ὁ τόπος ἢ τὸ πέρασ τοῦ

1 ἦν om. F ἀφ' ὧν cogitando supplevisse videtur εἰς ἔννοιαν ἐλθεῖν τοῦ τόπου cf.
 p. 608, 32 2 καὶ ταῦτα a: ταῦτα EF 6 ἢ om. F 8 τῶν ἐσχάτων E
 9 ὄν πρότερον οὐκ εἶχε aF 11 αὐτὸν om. F 12 οὕτω καὶ πάντα τόπον om. E
 14 πάντως om., in marg. add. F¹ 18 κατὰ τὸν τόπον E εἰ μὴ καὶ aF: μὴ E
 21 putat μεταβάλλουσι ut v. 27. aliter v. 18 τὸν τόπον E (cf. v. 27): τόπον aF
 22 ἀλλ' om. aF οἶμαι om. aF φήσει E: φησὶν aF 28 αὐταὶ aF 29 κινεῖ-
 ται E μὴ aF: μὲν E 32 οὐδὲν aF: οὐδὲ E 33 ζῶον E 34 οὖν om.
 aF 35 γενομένης F αὐτῶν E 36 συναγάγειν sic E

περιέχοντος ἢ τὸ μεταξὺ τῶν περάτων διάστημα, ἀλλὰ μὴν οὐδὲν τῶν 142
 ἄλλων τριῶν, τὸ πέρασ ἄρα τοῦ περιέχοντος), εἶκός μὲν καὶ τοῦτο τῇ τῆς
 περιοχῆς ἐννοίᾳ ἀκολουθεῖσαι, δι' ἣν οὐδὲ εἶναι τι δόξει τὸ μεταξὺ τοῖς
 τὴν περιοχὴν ὡς περικαλύψιν μόνον ὑποθεμένοις, ἴσως δὲ καὶ τῷ ὁρισμῷ 15
 5 τοῦ σώματος, ὃς λέγει τὸ σῶμα τριχῇ διαστατὸν εἶναι καὶ τὸ τριχῇ δια-
 στατὸν σῶμα· εἰ δὲ ἀνελλιπὴς οὗτος ἢ μή, μετ' ὀλίγον ἐν τῷ περὶ τοῦ
 διαστήματος λόγῳ σκοπεῖ οἰκειότερον. τοσοῦτον δὲ νῦν ἰστέον ὅτι τῷ ὑπο-
 τιθεμένῳ πᾶν τὸ τριχῇ διαστατὸν σῶμα εἶναι καὶ μηδὲν σῶμα διὰ σώμα-
 τος χωρεῖν, ἀπογνωστέον ἂν εἶη τούτῳ τοῦ διαστήματος τοῦ μεταξὺ τῶν
 10 τοῦ περιέχοντος περάτων. ὅτι δὲ οὐδ' ἀπαράλειπτος ἡ τετραχῇ διαίρεσις
 αὕτη, μαθησόμεθα, ἥνίκα ἂν καὶ ἄλλας παρὰ ταύτας ὑποθέσεις περὶ τόπου 20
 διερευνώμεθα. τοῦτο δὲ ἂν εἴποιμι πρὸς τὸ παρόν, ὅτι πολλὰ καὶ ἄλλα
 ἐστὶ τῶν ἐχόντων σχέσιν πρὸς ἄλληλα τὴν ἐν τινι, ἃ μήτε ὕλη μήτε εἶδος
 ἐστὶ μήτε τὸ μεταξὺ διάστημα, καὶ ὅμως οὐκ ἐστὶ τὸ πέρασ τοῦ περιέχον-
 15 τος· οὔτε γὰρ τὸ ὅλον ἐν ᾧ τὰ μέρη οὔτε τὰ μέρη ἐν οἷς τὸ ὅλον οὔτε
 τὸ γένος οὔτε ὁ χρόνος οὔτε ἄλλο τι πλὴν τῶν ὡς ἀγγείων· καὶ ὅπως τῶν
 περικαλύπτειν πεφυκότων. ὅμοια δὲ μηδ' αὐτὸς ὡς διαίρεσιν λαμβάνειν,
 ἀλλ' ὡς ἀπαρίθμησιν τῶν περὶ τόπου δοξασμάτων τῶν εἰς ἐννοιαν ἐλθόν- 25
 των τινά. εἰ τοίνυν μὴ διαιρετικῶς εἰληπται, ἐνδοξος ἢ ἐπιχειρήσεις δοκεῖ
 20 καὶ οὐκ ἀποδεικτική. ὅτι δὲ οὐδὲ αἱ πρὸς τὸ μεταξὺ διάστημα ῥηθεῖσαι
 ἀντιλογίαι ἔχουσί τι ἀναγκαῖον, καὶ τοῦτο ἐν τοῖς περὶ τοῦ διαστήματος εἰσό-
 μεθα λόγοις αὐτίκα μάλα.

Νῦν δὲ τοσοῦτον πρὸς τε τὴν εἰρημένην τοῦ τόπου ὑπόθεσιν καὶ πρὸς
 τὰς ἄλλας ῥηθησομένας εἰπὼν ἐφ' ἑτέρους μεταβήσομαι λόγους, ὡς εἰς με-
 25 ρικὰς τοῦ τόπου χρείας ἀποβλέποντες ἄλλοι πρὸς ἄλλην καὶ πρὸς ταύτην
 ἀπευθύνοντες τὸν περὶ αὐτοῦ λόγον πολλοῖς ἐξ ἀνάγκης ἀτόποις πάντες 30
 περιπεπτώκαμεν. τί γὰρ δήποτε τὸ μὲν ὅλον δεῖται τόπου, τὰ δὲ μέρη
 οὐκ ἐστὶν ἐν τόπῳ; εἰ μὲν γὰρ τὰ σώματα δεῖται καθὼς σώματα, οὐ δὴ-
 που τὸ μὲν ὅλον σῶμά ἐστι, τὰ δὲ μέρη ἀσώματα. εἰ δὲ καθὼς ὅλα δεῖται
 30 τόπου, διὰ τί μὴ καὶ ὁ οὐρανός ἐστιν ἐν τόπῳ καὶ ὁ ὅλος κόσμος; ἀλλ'
 ὅμοια δὲ Ἀριστοτέλης μόνον δεῖσθαι τόπου λέγειν τὰ μεταβαίνοντα καθ' ὅλα
 ἑαυτὰ καὶ ἐπιλαμβάνοντα τόπον ὃν οὐ πρότερον εἶχον, ὥσπερ καὶ χρόνου 35
 δεῖσθαι φησιν οὐ τὰ αἰδία, ἀλλὰ τὰ ἐν μέρει χρόνου ὀφειστώτα διὰ τὸ
 μηδὲ εἶναι τὸν ὅλον χρόνον, εἰ μὴ κατὰ μέρος. εἰ οὖν πρὸς τοῦτο χρειώ-
 35 δης εἶναι δοκεῖ ὁ τόπος πρὸς τὰς μεταβάσεις τοῖς μήτε ἐστάναι ἐν ταύτῃ
 μήτε κινεῖσθαι δυναμένοις, εἰκότως ταῦτα μόνον φαίη ἂν ἐν τόπῳ. καὶ
 ὅρα ὅπως οὐκ ἐπὶ τὴν ὅλην φύσιν τοῦ ζητουμένου ἀνέδραμεν ὁ λόγος,

4 τῶν ὁρισμῶν statim v deletis E

6 ἀνελλιπὴς E

7 σκοπεῖν aF

11 περὶ

τοῦ τόπου aF

16 οὔτε ὁ χρόνος om. a

18 περὶ τοῦ τόπου F

19 ἐξαι-

ρετικῶς E

20 οὐδὲ E: om. aF

20. 21 ἀντιλογίαι ῥηθεῖσαι E

24 post ἄλλας

iteraverunt τὰς aF

26 ἀπευθύνοντες E

πάντες ἀτόποις aF

29 ἐστὶ om.

aF

καθὼς ὅλα aF: καθόλου (comp.) E

30 ὅλος ὁ κόσμος aF

31 δεῖσθαι

τοῦ τόπου aF

37 ὁ λόγος ἀνέδραμεν aF

ἀλλ' ἐπὶ τὸ προσεχὲς ἡμῖν καὶ γνῶριμον. καίτοι καὶ τὰ δυνάμενα ἐν τῷ 142^ν
αὐτῷ μένειν ἢ κινεῖσθαι, ὥσπερ ὁ οὐρανός, πῶς λέγεται ἐν τῷ αὐτῷ; ἄρα 40
ὡς ἐν ἑαυτῷ; ἀλλ' οὐδέν, φησὶν, ἔστιν ἐν ἑαυτῷ σῶμα, ὅτι ἄλλο τὸ δ
καὶ ἄλλο τὸ ἐν ᾧ. καὶ μὴ κινεῖσθαι δὲ ὁ οὐρανός λέγεται, ὅτι οὐ μετα-
5 βαίνει τόπον ἐκ τόπου, ἀλλὰ μένει γε ἐν ταύτῃ καὶ ἀμετάβατος λέγεται οὐ
κατὰ τὴν οὐσίαν, ἀλλ' ὡς τὸν αὐτὸν κατέχων τόπον. οὕτως ἄρα τὸ μὴ τὴν
χρεῖαν τοῦ τόπου προϋποθέσθαι τελείως τοῦτο τῶν ἐνστάσεών ἐστιν αἷτιον.

Ἄλλ' ὅπως μὲν ὁ θεῖος Ἀριστοτέλης καὶ εἰ μὴ πάντα περιέλαβε τοῦ
τόπου τὰ σημαινόμενα διὰ τὸ πρῶτως περὶ αὐτοῦ ζητῆσαι, ἀλλ' ἐκεῖνό γε 45
10 ᾧ προσέβαλε καλῶς ἀνεῦρεν, ὕστερον δειχθήσεται. μετὰ δὲ ταύτην τὴν
ὁπόθεσιν ἐκείνην εἰ δοκεῖ προβαλόμεθα, ἣν Πρόκλος ὁ ἐκ τῆς Λυκίας
φιλόσοφος διδάσκαλος τῶν ἡμετέρων διδασκαλῶν γενόμενος καινοπρεπῆ πα-
ραδίδωκε, πάντων ὧν ἴσμεν αὐτὸς μόνος σῶμα τὸν τόπον λέγειν ἐλόμενος.
οὗτος δὲ οὖν καὶ τὰ ἀξιώματα τὰ περὶ τόπου τοῦ Ἀριστοτέλους δεξιόμενος
15 καὶ τὴν τετραχῇ γενομένην τῆς περὶ τόπου ζητήσεως διαίρεσιν ἀποδεξάμε-
νος "ἀνάγκη, φησὶν, αὐτὸν ἢ ὕλην εἶναι ἢ εἶδος ἢ τὸ πέρασ τοῦ περιέ- 50
χοντος σώματος ἢ διάστημα ἴσον τῷ ἐν τόπῳ τὸ μεταξὺ τῶν τοῦ περιέχον-
τος περάτων. εἰ γὰρ μήτε τῶν ἐν αὐτῷ τι εἴη μήτε τῶν περὶ αὐτό, οὐδ'
ἂν μεταβάλλειν δύναίτο κατὰ τόπον μηδενὸς ἢ τῶν ἐν αὐτῷ ἢ τῶν περὶ
20 αὐτὸ ἐξαλλαγὴν ὑπομένοντος. εἶναι δὲ τὰ μὲν ἐν αὐτῷ τὸ εἶδος καὶ τὴν
ὕλην, τὰ δὲ περὶ αὐτὸ τὸ τε πέρασ τοῦ περιέχοντος καὶ τὸ μεταξύ". δεί-
ξας οὖν ὅτι μήτε ἡ ὕλη ἐστὶ μήτε τὸ εἶδος διὰ τῶν αὐτῶν τῷ Ἀριστο-
τέλει ἐπιχειρήσεων, ἀνελών δὲ καὶ | τὸ πέρασ εἶναι τοῦ περιέχοντος ἐκ 143^ν
τῶν ἐπαγομένων ἀτόπων τῷ λόγῳ, συνήγαγεν ὅτι τὸ μεταξύ διάστημα ἐστὶν
25 ὁ τόπος· καὶ οὕτως ἐπισυνάπτει τῆς οἰκείας δόξης τὴν ἀπόδειξιν. ἐπειδὴ
δὲ καὶ σαφῶς αὐτὴν καὶ συνηρημένως ἐξέθετο, κάλλιον ἂν ἴσως εἴη τῶν
αὐτοῦ ῥημάτων ἀκούειν ἐχόντων ὧδε· "λείπεται τοίνυν εἰ μήτε εἶδος ὁ
τόπος τοῦ ἐν τόπῳ μήτε ὕλη μήτε τὸ πέρασ τοῦ περιέχοντος, τοῦτο ἐκεῖνο 5
τὸ μεταξύ τῶν περάτων τοῦ περιέχοντος διάστημα νοούμενον εἶναι τὸν
30 πρῶτον ἐκάστου τόπον. τοῦ δὲ παντὸς κόσμου πᾶν τὸ διάστημα τὸ κοσμικὸν
ἕτερον ὢν παρ' αὐτὸ τὸ διάστημα, τοῦτο δὲ οὖν ἢ οὐδέν ἐστιν ἢ ἔστι τι.
καὶ εἰ μὲν μηδέν ἐστιν, ἡ τοπικὴ κίνησις ἔσται ἐκ τοῦ μηδενὸς εἰς μηδέν
πάσης κινήσεως κατὰ τι τῶν ὄντων οὕσης, καὶ οἱ κατὰ φύσιν τόποι οὐδέν
ἔσονται. καίτοι πᾶν τὸ κατὰ φύσιν εἶναι τι τῶν ὄντων ἀναγκαῖον. εἰ δὲ
35 ἔστι τι, πάντως ἢ ἀσώματόν ἐστιν ἢ σωματικόν. ἀλλ' εἰ ἀσώματον, αὐτο- 10
πον· δεῖ γὰρ τὸν τόπον ἴσον εἶναι τῷ ἐν τόπῳ. σῶμα δὲ καὶ ἀσώματον
ἴσα πῶς ἂν γένοιτο; τὸ γὰρ ἴσον καὶ ἐν ποσοῖς ἐστὶ καὶ ἐν ὁμογενέσι
ποσοῖς οἷον γραμμαῖς πρὸς γραμμάς καὶ ἐπιφανείαις πρὸς ἐπιφανείας καὶ

2 ἢ αF: καὶ E

3 φησὶν cf. Δ c. 3

6 κατέχων F

11 προβαλλόμεθα a

Πρόκλος] fortasse in libro *De primo loco* (cf. Muhammedis Isaacis f. Fihrist p. 252 ed. Flügel),
v. infra v. 30 πρῶτον τόπον

12. 13 παρίδωκε a

18 οὐδ' οὐκ a

22 ἢ om. αF

28 μήτε ὕλη om. F

29 post περιέχοντος habet καὶ τοῦ περιεχομένου F

31 ἢ ἔστι —

ἐστὶν (33) om. E

37 ἴσα πῶς a

38 καὶ (ante ἐπιφανείας) om. E

σώμασι πρὸς σώματα· σῶμα ἄρα ἐστίν, εἴπερ διάστημα ὁ τόπος. εἰ δὲ 143
 σῶμά ἐστιν, ἢ ἀκίνητον ἢ κινούμενον ἐστίν· ἀλλ' εἰ κινούμενον ὁπωσοῦν,
 ἀνάγκη καὶ κατὰ τόπον αὐτὸ κινεῖσθαι· δέδεικται γὰρ ὅτι πᾶν τὸ ὁπωσοῦν
 κινούμενον δεῖ κατὰ τόπον κινεῖσθαι· ὥστε πάλιν ὁ τόπος δεῖσεται τόπου.
 5 τοῦτο δὲ ἀδύνατον, ὥς καὶ Θεοφράστῃ δοκεῖ καὶ Ἀριστοτέλει μέντοι. φησὶ 15
 γοῦν τὸ μὲν ἀγγεῖον τόπον εἶναι κινητόν, τὸν δὲ τόπον ἀγγεῖον ἀκίνητον
 ὥς ἂν ἀκινήτου τοῦ τόπου κατὰ φύσιν ὄντος. εἰ δὲ ἀκίνητος ὁ τόπος, ἢ
 ἀδιαίρετός ἐστιν ὑπὸ τῶν ἐπιπτόντων εἰς αὐτὸν σώματων, ὥστε σῶμα διὰ
 σώματος χωρεῖν, ἢ διαιρετός, ὥς ὁ ἀὴρ καὶ τὸ ὕδωρ ὑπὸ τῶν ἐν αὐτοῖς
 10 γινομένων. ἀλλ' εἰ μὲν διαιρετός, σχιζομένου τοῦ ὅλου τὰ μέρη κινήσεται
 ἐφ' ἑκάτερα τοῦ σχίζοντος. καὶ πρῶτον μὲν κινήτος ἔσται καὶ ὁ τόπος,
 εἴπερ καὶ τὰ μέρη αὐτοῦ κινεῖται· δέδεικται δὲ ὅτι ἀκίνητος. ἔπειτα σχιζο- 20
 μένων τῶν μερίων πάλιν ζητήσομεν ποῦ καχώρηκε τὸ σχίσαν· εὐρεθήσεται
 γὰρ ἄλλο πάλιν διάστημα μεταξὺ τῶν τοῦ σχισθέντος μερίων τὸ δεξιόμενον
 15 τὸ σχίσαν, εἰς δὲ τοῦτο χωρήσαν ἐν τόπῳ λέγεται εἶναι, καὶ τοῦτο ἐπ'
 ἄπειρον· ἀδιαίρετον ἄρα σῶμα ὁ τόπος. εἰ δὲ ἀδιαίρετον, ἢ αὐλον ἔσται
 σῶμα ἢ ἔνυλον. ἀλλ' εἰ ἔνυλον, οὐκ ἔστιν ἀδιαίρετον· πάντα γὰρ τὰ
 ἔνυλα σώματα χωρύντων εἰς αὐτὰ σωματίων ἄλλων ἐνύλων διαίρεσιν ὑπο-
 μένει παρ' αὐτῶν, ὥσπερ ὅταν εἰς ὕδωρ ἐμπέτῃ τὸ ἡμέτερον σῶμα. μόνον 25
 20 δὲ τὰ αὐλα παρ' οὐδενὸς διαιρεῖσθαι πέφυκε· καὶ τοῦτο ἐξ ἀνάγκης· πᾶν
 γὰρ σῶμα αὐλον ἀπαθές, πᾶν δὲ τὸ διαιρούμενον οὐκ ἀπαθές· καὶ γὰρ ἡ
 διαίρεσις πάθος ἐστὶ τῶν σωμάτων ἀπολλύσα τὴν ἑνωσιν, ἐπεὶ καὶ τοῦ
 συνεχοῦς καθὼς συνεχές οὐδὲν ἂν ἕτερον εὖροις πάθος ἢ τὴν διαίρεσιν ἀφα-
 νίζουσαν τὴν συνέχειαν. ἔστιν ἄρα ὁ τόπος, ἵνα τὰ δεδειγμένα πάντα
 25 συναγάγωμεν, σῶμα ἀκίνητον ἀδιαίρετον αὐλον. εἰ δὲ τοῦτο, πρόδηλον ὅτι
 καὶ τῶν σωμάτων πάντων αὐλότερον τῶν τε κινουμένων καὶ τῶν ἐν τοῖς 30
 κινουμένοις αὐλῶν. ὥστε εἰ ἔχειν τὸ ἀπλούστατον φῶς ἐστὶ (τῶν μὲν
 γὰρ ἄλλων στοιχείων τὸ πῦρ ἀσωματώτερον, αὐτοῦ δὲ τοῦ πυρὸς τὸ φῶς),
 φανερόν ὅτι τὸ εἰλικρινέστατον ἐν τοῖς σώμασι φῶς ὁ τόπος ἂν εἴη. δύο
 30 τοίνυν, φησὶ, νοήσωμεν σφαίρας τὴν μὲν φωτὸς ἐνός, τὴν δὲ ἐκ πολλῶν
 σωμάτων, ἴσας ἀλλήλαις κατὰ τὸν ὄγκον· ἀλλὰ τὴν μὲν ἑδρασον ὁμοῦ τῇ
 κέντρῳ, τὴν δὲ ἐμβιβάσας εἰς ταύτην, ὅλον τε ὄψει τὸν κόσμον ἐν τόπῳ
 ὄντα ἐν τῇ ἀκινήτῳ φωτὶ κινούμενον, καὶ τοῦτον καθ' ὅλον μὲν ἑαυτὸν 35
 ἀκίνητον, ἵνα μιμῆται τὸν τόπον, κατὰ μέρος δὲ κινούμενον, ἵνα ταύτῃ
 35 ἑλαττον ἔχῃ τοῦ τόπου". ταῦτα εἰπὼν πιστοῦται καὶ ἀπὸ τοῦ Πλάτωνος
 τὸν λόγον ὥς τὸ φῶς ἔχειν τὸ ἐν Πολιτείᾳ τὸ τῇ Ἰριδι προσφερές τὸν

2 ἢ κινούμενον ἢ ἀκίνητον a 3 ἀνάγκη iteravit E δέδεικται — κινεῖσθαι (4)
 om. aF 11 καὶ (post ἔσται) om. aF 14 πάλιν ἄλλο aF 21 γὰρ om. E
 23 εὖρης aF 27 ἐκεῖνο F 30 φησὶ aF: om. E νοήσωμεν aF: νοήσο-
 μεν E 31 ἀλλήλας F 32 ἐμβιβάσας E: ἐκβιβάσας aF: fortasse ἐμβίβασον
 33 post φωτὶ add. τὸ E 34 post ἵνα add. μὴ F 35 καὶ (ante ἀπὸ) om.
 aF 36 Πολιτεία X p. 616 B διὰ παντός τοῦ οὐρανοῦ καὶ γῆς τεταμένον φῶς εὐθὺς οἶον
 κίονα μάλιστα τῇ Ἰριδι προσφερῇ, λαμπρότερον δὲ καὶ καθαρώτερον

τόπον εἶναι λέγοντος καὶ ἀπὸ τῶν λογίων δὲ τῶν Χαλδαίους ἐκδοθέντων 143^r
τὰ περὶ τῆς πηγαίας ψυχῆς εἰρημένα παρατιθέμενος

ἄρδην ἐμψυχοῦσα φαίος πῦρ αἰθέρα κόσμους.

- τοῦτο γὰρ εἶναι τὸ φῶς τὸ ὑπὲρ τὸ ἐμπύριον μονάδα ὃν πρὸ τριάδος τῆς 40
■ τοῦ ἐμπυρίου καὶ αἰθερίου καὶ ὕδατος. τοῦτο δὲ εἶναι φησι τὸ καὶ τὰς
αἰδίους τῶν θεῶν λήξεις πρῶτον ὑποδεξάμενον καὶ τὰ αὐτοπτικὰ θεάματα
ἐν ἑαυτῇ τοῖς ἀξίοις ἐκφαίνειν. ἐν τούτῳ γὰρ τὰ ἀτύπωτα τυποῦσθαι φησι
κατὰ τὸ λόγιον. καὶ τάχα ἂν φαίη διὰ τοῦτο τόπον αὐτὸ κεκλῆσθαι ὡς
τόπον τινὰ ὄντα τοῦ ὅλου κοσμικοῦ σώματος καὶ τὰ ἀδιάστατα διίστασθαι
10 ποιοῦντα. ἐπὶ δὲ τούτοις ἀπορεῖ πρὸς ἑαυτόν, πῶς σῶμα διὰ σώματος
χωρήσει, καὶ πότερον ἄψυχός ἐστιν ἢ μετέχει ψυχῆς. ἀλλὰ ἄψυχόν φησιν 45
εἶναι ἀδύνατον, καὶ ὅτι κρείττων ἐστὶ τῶν ἐν αὐτῇ ἐψυχωμένων ὄντων καὶ
ὅτι τὰ λόγια ψυχοῦσθαι φασι καὶ τοῦτον καὶ πρῶτον τῶν ἄλλων. εἰ δὲ
ἐμψυχος, πῶς ἀκίνητος; καὶ τὸ μὲν πρῶτον διαλύει ἀπὸ τῆς τῶν ὁλῶν
15 σωμάτων ἀπαθείας. "τὸ γὰρ αὐλον, φησί, σῶμα οὔτε ἀντερείδει οὔτε ἀντε-
ρεῖδεται· τὸ γὰρ ἀντερείδόμενον φύσιν ἔχει πάσχειν ὑπὸ τῶν ἀντερείδόν-
των δυναμένην. ἀλλ' οὔτε διαιρεῖ οὔτε διαιρεῖται ἀπαθὲς ὄν, ὥστε οὐδὲ
τὸ ἄτοπον ἐκεῖνο δυνατόν ἐπάγειν, ὅτι χωρήσει τὸ ὅλον διὰ τοῦ σμικροτά- 50
του. εἰ γὰρ μὴ πέφυκε διαιρεῖσθαι, οὐδ' ἂν εἰς ἴσα τέμνοιτο τῇ σμικρο-
20 τάτῳ· εἰ δὲ μὴ τοῦτο, οὐδ' ἂν χωρήσοι τὸ ὅλον δι' ἐκεῖνου." τὸ δὲ γε
δεύτερον λύει λέγων ὅπ' αὐτῆς αὐτὸν ψυχοῦσθαι τῆς πηγαίας ψυχῆς θεῖαν
ἔχοντα τὴν ζωὴν καὶ κατὰ τὸ οὐσιῶδες αὐτοκίνητον ἐστῶτα, ἀλλ' οὐχὶ τὸ
κατ' ἐνέργειαν. "εἰ γὰρ καὶ ἐν τῇ ψυχῇ διττὸν τίθεμεν τὸ αὐτοκίνητον,
τὸ μὲν κατ' οὐσίαν, φησί, τὸ δὲ κατ' ἐνέργειαν, καὶ τὸ μὲν ἀκίνητόν φαμεν,
25 τὸ δὲ κινούμενον, τί κωλύει | φάναι τὸν τόπον τῆς τοιαύτης μετέχειν καὶ 143^v
ζῆν κατ' οὐσίαν ἀμετάβατον, τὸν δὲ κόσμον κατὰ τὴν κατ' ἐνέργειαν αὐτο-
κίνητον; εἰ δὲ καὶ τὴν κατ' ἐνέργειαν, φησί, τοῦ τόπου κίνησιν θεωρεῖν
ἐθέλοις, ὅψει κινητικὸν ὄντα τῶν κινουμένων σωμάτων διαστηματικῶς ἐκεῖ-
νων ἐξελιττόντων τὰ τοῦ τόπου μέρη, ἅτε μήτ' ἐκεῖνων ἐν παντὶ εἶναι τῷ
30 τόπῳ δυναμένων μήτε τοῦ τόπου πᾶσι παρεῖναι καθ' ἕκαστον ἑαυτοῦ μέ-
ρος· καὶ ταύτῃ μεσότης ἐστὶ πρὸς ψυχὴν τὴν ἀδιαστάτως κινουσαν. καὶ 5
γὰρ ἔοικε ζωὴ μὲν καθὼς ζωὴ διδόναι κίνησιν, τὸ δὲ πρῶτως ζωῆς μετα-
σχόν ὁ τόπος ὢν, τὴν κατὰ τὰ ἑαυτοῦ μέρη κίνησιν δοῦς, τὴν κατὰ τόπον
ιδίως ἐκφῆναι κίνησιν ἕκαστον ποιῶν τῶν τοῦ κινουμένου μερῶν ἐφίεσθαι
■ 5 ἐν ὅλῳ αὐτῷ εἶναι, μὴ δυνάμενον δὲ διὰ τὴν φυσικὴν τοῦ διαστήματος
ιδιότητα παρὰ μέρος ἐν τῷ ὅλῳ γίνεσθαι. πᾶν γὰρ τὸ εἶναι τι ἐφίεμενον
ἐκπεσὼν τοῦ εἶναι δι' ἑλλειψιν φύσεως γίνεσθαι ἐφίεται τοῦτο ὅπερ εἶναι
δι' ἀσθένειαν οὐδὲ δύνηται. καὶ γὰρ ἔδει, φησί, τῆς ἀσωμάτου καὶ ἀμετα- 10
βάτου ζωῆς, οἷα ἐστὶν ἡ τῆς πηγαίας ψυχῆς, καὶ τῆς μεταβατικῆς καὶ

1 τῶν λογίων δὲ iteravit F

8 post τοῦτο iteravit φαίη F

12 ἐμψυχωμένων a

15 ἀντερείδεται aF: εἰρεῖδεται E

17 διαιρεῖ οὔτε om. aF

20 χωρήσει E

25 post μετέχειν add. ζωῆς a

26 κατ' (post κατὰ τὴν) om. E

36 τὸ F:

τοῦ aE

σωματικῆς (μέσῃ) εἶναι τὴν ἀμετάβατον μὲν, σωματικὴν δέ. δοκεῖ δέ μοι, 143^v
 φησί, καὶ τὰ κέντρα τοῦ κόσμου παντὸς ὡς ἐνὸς ἐν τούτῳ πεπηγέναι. εἰ.
 γὰρ τὰ λόγια φησι τὰ κέντρα τοῦ ὑλαίου κόσμου ἐν τῷ ὑπὲρ αὐτὸν αἰθέρι
 πεπηγέναι, κατὰ τὸ ἀνάλογον ἀναβαίνοντες τοῦ ἀκροτάτου τῶν κόσμων ἐν
 ■ τῷ φωτὶ τούτῳ τὰ κέντρα φήσομεν ἡδράσθαι. μήποτε δέ, φησί, τὸ φῶς
 τοῦτο πρῶτον εἰκὼν ἐστὶ τοῦ πατρικοῦ βυθοῦ καὶ διὰ τοῦτο ὑπερκόσμιος 15
 ὅτι καὶ ἐκεῖνος”.

Ταῦτα καὶ τὰ τοιαῦτα περὶ τοῦ τόπου φησὶν ὁ Πρόκλος· ἡμεῖς δὲ
 τέως αὐτὴν αὐτοῦ τὴν ἀπόδειξιν ἐπισκεψώμεθα, ἀφ’ ἧς τοιοῦτον εἶναι σῶμα
 10 συνήγαγε τὸν τόπον. καὶ πρῶτόν γε πρὸς τὴν τετραχῇ γενομένην διαίρεσιν
 ἐνιστάμενοι τῶν εἰρημένων ἐναγχος ὑπομνησθῶμεν, ἐν οἷς, ὡς ἐνόμιζον,
 ἔδειξα μὴ διαίρεσιν ἀλλ’ ἀπαρίθμησιν εἶναι τῶν περὶ τόπου δοξῶν, εἴπερ
 καὶ ἄλλοι τινὲς εἰσι τρόποι τῆς περὶ τόπου ἀποδόσεως. εἰ οὖν μὴ διαί- 20
 ρητικῶς εἴληπται, δῆλον ὅτι οὐκ ἀληθὲς εἶπεῖν τὸ ‘εἰ μήτε ὕλη μήτε εἶδος
 15 μήτε τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος, λαίπεται τὸ διάστημα εἶναι τὸ ἴσον τῷ
 ἐν τόπῳ ὄντι’. ἐγὼ γὰρ λέγειν ὅτι καὶ κατ’ ἄλλην ἐννοίαν εἴληπται τὸ
 διάστημα νῦν ἥπερ ὑπ’ Ἀριστοτέλους. ἐκεῖνος μὲν γὰρ διωρισμένως ἀσώ-
 ματον ὑπέθετο τὸ διάστημα, ὡς δηλοῖ λέγων “ἀλλὰ καὶ τὸ μεταξὺ ὡς ὃν
 κενόν”, ὁ δὲ Πρόκλου λόγος ἀδιορίστως, ὥστε καὶ ὑποδιαίρεσιν αὐτοῦ
 20 ποιήσασθαι εἰς σῶμα καὶ ἀσώματον. πλὴν εἰ καὶ ταῦτα παρίδοι τις, πῶς 25
 τὸ ἐφεξῆς ἀληθές, ὅτι ἀσώματον οὐκ ἂν εἴη τὸ μεταξὺ τοῦτο διάστημα τὸ
 τοπικόν; εἰ γὰρ ἴσος, φησὶν, ὁ τόπος κεῖται τῷ ἐν τόπῳ σώματι, σῶμα
 δὲ καὶ ἀσώματον οὐκ ἂν ἴσα γένοιτο, διότι τὸ ἴσον ἐν ποσοῖς ἐστὶ καὶ
 ὁμογενέσι ποσοῖς, οὐκ ἂν ἀσώματον εἴη τὸ τοπικὸν διάστημα. ἀλλ’ εἰ
 25 τοῦτό φαμεν ἴσον δὲ τῷ αὐτῷ μέτρῳ μετρεῖται, τὰ δὲ μέτρα κατὰ τὰς δια-
 στάσεις γίνεται, καὶ οὐ κατὰ τὰ τῶν σωμάτων μεστώματα, πῶς οὐκ ἀλη-
 θές εἶπεῖν ὅτι τὸ τριχῇ διεστῶς ἴσον εἶναι δύναται τῷ τριχῇ διεστῶτι;
 καὶ γὰρ καὶ ὁμογενές ἐστὶ κατὰ τοῦτο. ἐπιφάνεια μὲν οὖν σώματι οὔτε 30
 ὁμογενὴς οὔτε ἴση γένοιτο ἂν διὰ τὴν ἐπιλειψὶν τῆς μιᾶς διαστάσεως κατὰ
 30 εἶδος διαφερούσης, τὸ δὲ μῆκος καὶ πλάτος καὶ βάθος ἔχον πῶς οὐκ ἂν
 ὁμογενές εἴη κατ’ αὐτό γε τοῦτο τῷ τὰς αὐτὰς ἔχοντι διαστάσεις; ἀλλ’
 εἰ μὲν μηδὲ εἶναι ὅλως καθ’ ἑαυτὸ τοιοῦτόν τι διάστημα ἔλεγεν, ὥσπερ ὁ
 Ἀριστοτέλης, αὐτὸ τοῦτο ἔδει δεῖξαι ἢ ὡς ἀποδεδειγμένον λαβεῖν. εἰ δὲ
 συγχωρῶν εἶναι τόπον αὐτὸ οὐ φησιν ὑπάρχειν διὰ τὸ μὴ παρισσοῦσθαι τῷ
 ■ ἐν τόπῳ σώματι, θαυμάζω πῶς ὀρθῶς εἴρηται, εἰ μὴ ἄρα τοιοῦτον τὸ διά- 35

1 μέσῃ a: om. EF 2 παντὸς om. F 4 ἀναβαίνοντας a 5 τούτῳ E: τούτου aF
 ἡδράσθαι E cf. p. 612, 31: ἡδράσθαι aF 6 ἐστὶν εἰκὼν aF διὰ τοῦ a ὑπερ-
 κόσμιος a: ὑπερκόσμιος EF 8 τὰ om. E 10 γενομένην aF 11 ὡς om. E
 ὑπομνησθῶμεν] immo ὑπεμνήσθημεν, cf. p. 610, 17 12 περὶ aF: περὶ τοῦ E at cf.
 p. 611, 15 14 μήτε τὸ εἶδος E at cf. p. 611, 17 18 λέγων Δ 4 p. 212 = 14
 καὶ om. E ὃν omisit Aristoteles at cf. p. 581, 5 19 post δὲ add. τοῦ aF
 20 παρίδῃ F 21 τοῦτο E: τούτου aF 26 μεστώματα aF: σώματα E 27 ὅτι
 om. a δύναται om. aF 28 καὶ alterum om. E 30 καὶ βάθος καὶ πλάτος E
 at cf. p. 596, 24 31 γε om. aF 34 αὐτόν aF

στημα τοῦτο ἐνενόησεν οἷον οἱ κενὸν αὐτὸ τιθάμενοι· ἀλλὰ τούτῳ οὐδὲ τὸ 143^ν
 τριχῇ ἔνεστιν οὐδὲ διάστασις ὡς φύσις τις καὶ εἶδος, ἀλλ' ὡς ἀπουσία μόνον
 καὶ στέρησις. αὐτὸς δὲ ὡς ἀσώματον συγκρίνει φύσιν. εἰ γὰρ μὴ τοῦτο,
 ῥάδιον ἦν εἰς τοὺς ἀναιροῦντας τὸ κενὸν ἀποπέμψαι λόγους. πῶς δὲ καὶ
 5 αὐλον αὐτὸ δείκνυσι σῶμα; εἰ γὰρ ἔνυλον εἶη, φησί, διαιρετόν ἐστι καὶ
 παθητόν. τί οὖν; ὁ οὐρανὸς οὐκ ἔνυλος ὡμολόγηται καὶ ὑπ' αὐτοῦ καὶ
 ὑπὸ Πλάτωνος καὶ ὑπὸ τῶν λογίων ὡς ἔνυλος παραδέδοται; καίτοι ἀπαθὴς 40
 καὶ ἀδιαίρετός ἐστι καὶ αὐτός. τί οὖν, ὅσον ἐπὶ τούτῳ, κωλύει καὶ τὸν
 τόπον ἔνυλον μὲν, ἀδιαίρετον δὲ εἶναι σῶμα καὶ ἀπαθὲς ἔχοντά τι κρεῖτ-
 10 τον τῶν ἄλλων σωμάτων, ὥσπερ καὶ αὐτὸς ἀξιοῖ περὶ αὐτοῦ; εἰ μὴ ἄρα
 ἔνυλον καλεῖ τὸ ὑπὸ σελήνην, ὃ καὶ παθητὸν ὄντως ἐστί, καὶ τοῦτο
 ἀποφάσκει τοῦ τόπου. ἀλλ' οὐδὲν ἐκώλυεν αὐτόν, ὡς εἶπον, ἔνυλον ὡς τὸν
 οὐρανὸν εἶναι. εἰ δὲ τοῦτο, πῶς ἔσται κρείττων τῶν ἀύλων στερεωμάτων,
 ὧν καὶ αὐτῶν ἐστὶν τόπος; καὶ γὰρ κατὰ τινὰ τρόπον ἔνυλα καὶ ἐκεῖνά 45
 15 φησιν αὐτὸς ἐν τῇ πρὸς Ἀριστοκλέα ἐπιστολῇ (οὐχ ὡς τὰ ὑπὸ σελήνην
 τὰ μεταβάλλοντα περὶ τὴν κοινὴν ὕλην οὐδὲ ὡς τὰ οὐράνια τὰ ἐκ τῶν
 τεττάρων στοιχείων τῶν διαφερόντων καὶ διὰ τοῦτο κοινουῦ δεομένων ὑπο-
 κειμένου συγκείμενα, ἀλλ' ὅτι κινούμενα καὶ αὐτὰ κατὰ τόπον ἔχει τὸ δυ-
 νάμει διὰ τὸ μὴ πανταχοῦ ὅλον εἶναι), πρῶτον μὲν παρακινδυνευτικὸν ἂν
 20 εἶη τὸ τοῖς λογίοις ἀντιφθέγγεσθαι τοῦτον μόνον ὕλαιον λέγουσι τὸν κόσμον,
 ἔπειτα εἶη ἂν τι καὶ ἐπὶ τοῦ τόπου ὕλης ἄλλο σημαίνόμενον, οὐ κατ' ὅσον 50
 κινεῖται, ἀλλὰ κατ' ὅσον διεστῶς ἄλλο ἀλλαχοῦ τῶν μορίων ἔσχε διαφέ-
 ροντα ἀλλήλων. καίτοι τί ταῦτα λέγω, ὅτε τὸ αὐλον αὐτὸς τὸ τοῦ παθη-
 τοῦ ἐνύλου ὑπερέχον κατηγορήσῃ τοῦ τόπου; οἷον ὡς ἔφην ἂν καὶ τὸ
 25 οὐράνιον εἶη. τὸ δὲ δὴ τέλος, εἰ πάντων, φησὶν, αὐτὸν δεῖ τῶν σωμάτων
 αὐλότατον ὑποτίθεσθαι, ἐστὶ δὲ τῶν ἄλλων στοιχείων τὸ πῦρ ἀσωμάτωτε-
 ρον, αὐτοῦ δὲ τοῦ πυρὸς τὸ φῶς, δῆλον ὅτι φῶς ἂν εἶη ὁ τόπος. καίτοι
 εἰ πυρὸς | εἶδος ἐστὶ τὸ φῶς, ὡς ἐν Τιμαίῳ μεμαθήκαμεν, τὸ δὲ εἶδος 144^ν
 οὐκ ἂν εἶη τοῦ γένους κρείττον, οὐκ ἂν ὅσον ἐπὶ γε τούτῳ τὸ φῶς εἶη
 30 κρείττον τοῦ πυρὸς.

Πρὸς μὲν οὖν τὸν ἀποδεικνύοντα λόγον ταῦτα ἂν εἴποιμι διὰ βραχέων·
 πρὸς δὲ τὰς ἄλλας πίστεις τὴν μὲν ἀπὸ τοῦ ἐν Πολιτείᾳ λεγομένου τῇ
 ἱριδι προσεμφεροῦς φαντός, ὅτι τὸ ὅλον αἰνιγματωδῶς εἴρηται. καὶ δύναται
 μὲν ἂν τὸ αὐγοειδὲς ὄχημα τῆς τοῦ παντός ψυχῆς ἐνδείκνυσθαι, ὡς ὁ 5
 35 Πορφύριος ἐξηγήσατο, δύναται δὲ ἂν τι καὶ ἄλλο. εἰ δὲ τὰ λόγια φησι
 τὴν πηγαίαν ψυχὴν

1. 2 τὸ τριχῇ E: τριχῇ (om. τὸ) a: utrumque om. F 2 ἔνεστιν] ἐν ἐστὶν EF 7 τῶν
 (post ὑπὸ) om. E 9 post μὲν add. καὶ E 11 ὑπὸ σελήνην aF: ὑποσελήνων E
 13 κρείττων aF²: κρείττον EF¹ 14 αὐτῶν E: αὐτός aF ἐστὶν ὁ τόπος a καὶ γὰρ
 ineunte pagina iteravit F 16 τῶν om. E 17 ὑποκειμένων F¹ 19 μὲν γὰρ a
 20 τὸ τοῖς—εἶη (21) om. E 21 τοῦ om. a ὕλης ut videtur E: ὕλη aF
 22 ἄλλο ex ἄλλον E 24 ἂν post οὐράνιον posuit a 25 δεῖν a 28 ἐν
 Τιμαίῳ p. 58c πυρὸς τε γένη πολλὰ γέγονεν οἷον φλόξ 32 ἐν Πολιτείᾳ X p. 616B cf.
 supra p. 612, 36 35 φησι cf. p. 613, 3

ἄρδην ἐμψυχοῦσα φῶς πῦρ αἰθέρα κόσμους,

144

- ὅτι μὲν ἄλλο τι τὸ φῶς ἐστὶ παρὰ τὸ ἐμπύριον καὶ αἰθέριον καὶ ὕλαϊον, καλῶς ἀπὸ τῆς ἀντιδιαίρεσεως ἐπιστάσαστο, καὶ ὅτι ὑπέρτερον πάντων. καὶ τοῦτο γὰρ ἡ τεταγμένη ἀπαρίθμησις ἐηλοῖ. μήποτε δὲ ἡ μονὰς ἐστὶ τοῦτο
 5 τῆς τῶν κόσμων τριάδος, ἣν καὶ αὐτὸς ὁμολογεῖ. μονὰς δὲ οὐχ ὥς τόπος τῶν τριῶν, ἀλλ' ὥς εἰς κόσμος πρὸ τῶν τριῶν. εἶναι γὰρ δεῖ καὶ ἓνα πρὸ 10 τῶν τριῶν, ὥς πρὸ τῆς ἐβδομάδος ἐστὶν ἡ τριάς. καὶ τὸν ἓνα τοῦτον ἴσως φῶς ἐκάλεσεν ὥς ἄνθος ὄντα τοῦ ἐμπυρίου στερεώματος καὶ ὥς κοινότητα τοῦ φαινομένου, τουτέστι τοῦ αἰσθητοῦ, τουτέστι τοῦ σωματικοῦ παντός.
 10 πᾶν γὰρ σῶμα αἰσθητόν ἐστιν, εἰ καὶ ἄλλο ἄλλαις αἰσθήσεσι σύμμετρον. μήποτε δὲ ἐμπύριον εἰπόντα τὰ λόγια τὸν πρῶτον σωματικὸν κόσμον φῶς ἐκάλεσε πᾶσαν τὴν ἀσώματον διάταξιν, τὴν τοῖς σωματικοῖς κόσμοις ἐπο-
 χουμένην καὶ ἐλλαμπομένην ὑπὸ τῆς πηγαίας ψυχῆς. καὶ μέντοι ὅτι τὰς 15 αἰδίους τῶν θεῶν λήξεις πρῶτος ὑπεδέξατο ὁ τόπος, καλῶς ἂν εἴη λεγόμενον. οὐ μέντοι τούτῳ ἐπεσθαι νομίζω τὸ σῶμα εἶναι τὸν τόπον. καὶ γὰρ διάστημα εἴη, τί κωλύει καὶ τοῦτο ταῖς θεαῖς ἐπιστάσεσιν συνδιανε-
 μῆσθαι, καὶ μᾶλλον τοῦτο ἄτε συγγενέστερον ὑπάρχον πρὸς τὸ ἀσώματον. τὸ δὲ τοὺς τύπους τῶν τε χαρακτήρων καὶ τῶν ἄλλων θεῶν φασμάτων ἐν τῷ τόπῳ φαίνεσθαι, μάλιστα μὲν οὐ πάνυ τι συμφωνεῖ τοῖς λογίοις ἐν
 20 τῷ αἰθέρι λέγουσιν αὐτὰ φαίνεσθαι ἀλλ' οὐχ ἐν τῷ φωτί. ἔπειτα καὶ 20 ταῦτα ἐν τῷ διαστήματι δύναται τυποῦσθαι. οὐ γὰρ σώματος ὑποκειμένου δεῖται πρὸς τὸ αἰσθητὸ γενέσθαι, ἀλλ' εἴπερ ἄρα διαστάσεως καὶ τυπώσεως. καὶ τὸ μὲν μηδὲν ἄτοπον εἶναι σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν, τὸ αὐλον διὰ τοῦ ἐνύλου ἢ καὶ τοῦ αὐλου, τάχα μὲν καὶ ἐξ ὧν αὐτὸς δείκνυσι πιστεύ-
 25 σειαν ἂν τις, μάλιστα δὲ ἐκ τῆς θείας παραδόσεως, εἴπερ καὶ τὸ ἐμπύριον διὰ τοῦ αἰθέρος καὶ τὸν αἰθέρα φησὶ διὰ τοῦ ἐνύλου χωρεῖν, καὶ εἴπερ αἴ 25 τε τριάδες καὶ ἐβδομάδες αἱ νοερὰι πᾶσαι πηγαίαν ἔχουσιν τάξιν καὶ διὰ τοῦτο ἐμπύριον τὴν ἐπιστάσιν συμπροέρχονται ὁμῶς τοῖς κόσμοις ὥς καὶ τοῦ ἐμπυρίου διὰ πάντων χωροῦντος. ἐμὲ δὲ δυσωπεῖ καὶ τὸ μὴ ἂν ἄτε-
 30 λεῖς εἶναι τὰς σφαῖρας, ἀψίδας μόνον οὕσας καὶ οὐκέτι σφαῖρας, εἰ μὴ μέχρι τοῦ κέντρου χωροῖεν. ἀλλ' οὐδὲ οἰκειότης τις ἔσται τῷ κέντρῳ πρὸς τὴν περιφέρειαν ἐκάστης σφαῖρας, εἰ μὴ συνδεῖται τινι ὁμοιογενεῖ πρὸς αὐ-
 τήν. οὐδὲ στερεώματα ἔτι ἔσονται οἱ κόσμοι ἀλλὰ καμαρώματα. πῶς οὖν 30 τὰ λόγια φησιν
 35 ἑπτὰ γὰρ ἐξώγκωσε πατὴρ στερεώματα κόσμων;
 εἰ δέ τῳ ταῦτα πρὸς πίστιν οὐκ ἀρκεῖ τοῦ τὰ αὐλα σώματα καὶ δι' ἀλλή-

1 ἐμψυχοῦσαν a

aF

7 καὶ] καίτοι a

ρεῖν (26) iteravit F

aF

συμπροέρχονται aF

(post οὕσας) om. E

3 τῆς ἀντιδιαίρεσεως ἐπιστάσαστο E: τῶν διαίρεσεων διεπιστάσαστο

6 ἀλλ' ὥς εἰς κόσμος πρὸ τῶν τριῶν om. E εἶναι — τριῶν (7) om. F

19 πάνυ τι] πάνυ τοι a

23 μὲν om. F

τὸ αὐλον—χω-

24 τοῦ (post καὶ) om. F

26 αἴ τε τριάδες E: αἱ τετράδες

post καὶ add. αἱ a

27 πηγαί ἀνέχουσιν E

28 συμπροέρχονται E:

29 χωροῦντων F'

ἐμὲ δὲ EF: εἰ μὴ δὲ a

30 καὶ

35 ἐξώγκωσε aE: ἐξ ὥς (lac. vi litt. relicta) F

λων καὶ διὰ τῶν ἐνύλων χωρεῖν, ἀπαιτεῖται καὶ τοῦτου τὰς εὐθύνας τὸν 144
σῶμα τὸν τόπον λέγοντα. τί δὲ δήποτε τῶν λογίων ἀθρώως εἰπόντων καὶ
τὸ φῶς καὶ τὸ πῦρ καὶ τὸν αἰθέρα καὶ τοὺς ἐνύλους κόσμους ὑπὸ τῆς
πηγαίας ψυχοῦσθαι ψυχῆς

- 6 ἄρδην ἐμψυχοῦσα φῶς πῦρ αἰθέρα κόσμους
αὐτὸς τὸ μὲν φῶς ἀπ' αὐτῆς ἀμέσως ψυχοῦσθαι λέγει τῆς πηγαίας ψυχῆς, 25
τοὺς δὲ ἄλλους κόσμους οὐκέτι; πῶς δὲ καὶ λέγει τὸ φῶς ὑπ' αὐτῆς
ψυχοῦσθαι; ἄρα ὅτι ψυχὴ ἐκείνου γίνεται; ἀλλ' οὐκ ἂν εἴποι τοῦτο (πῶς
γὰρ οἷόν τε τὴν πηγὴν τῶν ψυχῶν ἐνός τινος εἶναι ψυχὴν;), ἀλλ' ὅτι τὰ
10 μὲν ἄλλα καὶ ἰδίως ἔχει ψυχάς, τοῦτο δὲ τὴν ἀπὸ τῆς πηγαίας ψυχῆς
ἑλλαμψιν μόνην. καίτοι οὐδὲ τὸ ἐμπύριον ψυχὴν ἔχειν λέγουσι νοερὸν
αὐτὸ καλοῦντες, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ αἰθέρος ἄρχεσθαι τὰς ψυχάς φασιν, εἰ μὴ
ἄρα παντὸς μὲν σώματος ψυχὴ ἐπιμελεῖται, ἀναλογία δὲ τις ἐν τοῖς 40
κόσμοις ἐστὶν ἢ τοῦ νοεροῦ καὶ ψυχικοῦ καὶ φυσικοῦ. εἰ δὲ καὶ τὰ κέντρα
15 τοῦ ἐμπυρίου στερεώματος ἐν τῷ φωτὶ πεπηγέναι φησὶν (οὐ γὰρ δὴ πάν-
των τῶν κόσμων, ὥς ἢ ὑπ' αὐτοῦ * ἀναλογία δηλοῖ), τί ἄλλο ἢ τὸν αὐτὸν
ἔξει λόγον τὸ φῶς πρὸς τὸ ἐμπύριον, ὃν τοῦτο πρὸς τὸ αἰθέριον καὶ ἐκεῖνο
πρὸς τὸ ὑλαῖον. εἰ οὖν ταῦτα καίτοι πεπηγότων ἐν αὐτοῖς τῶν καταδε-
στέρων κέντρων οὐκ εἰσὶν αὐτῶν τόποι, οὐδ' ἂν τὸ φῶς τόπος εἴη διὰ
20 τοῦτο. πόθεν δέ, ὅτι τοῦ πατρικοῦ βυθοῦ παντὸς εἰκὼν ἐστὶ τὸ φῶς, ἀλλ' 45
οὐχὶ τῆς βάσεως τοῦ νοητοῦ, ὅπερ καὶ αὐτὸς βούλεται μᾶλλον; ἐκεῖνος
γὰρ τῆς τριαδικῆς τῶν κόσμων τομῆς ἐξηρημένος εἰς τρία λέγεται τέμνειν
τὰ πάντα. τοῦτου γὰρ καὶ ἡ μονὰς τῆς τριάδος τῶν κόσμων ἐξάπτοιο
ὥς κόσμος εἷς, ἀλλ' οὐχ ὥς τόπος τῶν κόσμων. εἰ γὰρ μὴ εἷς ὁ κόσμος
25 πρὸ τριῶν, πῶς ἂν ὁ τόπος εἴη τῶν τριῶν προσεχῆς καὶ πρῶτος; ταῦτα
μὲν ἂν τις εἴποι καὶ πρὸς τὰς τοιαύτας ἀναλογίας. τὰ δὲ ὅσα φησὶ τὴν 50
πρὸς τὰ ἀξιώματα τὰ περὶ τοῦ τόπου συμφωνίαν ἐπιδεικνύς τῆς τοιαύτης
ὑποθέσεως, οὐδὲν μᾶλλον τοῖς σῶμα τιθεμένοις τὸν τόπον ἀρμόσει ἢ τοῖς
ἀσώματον αὐτὸν διάστημα λέγουσιν, ὥς καὶ αὐτὸς μαρτυρεῖ τὸν λόγον ὥς
30 ἐπὶ διαστήματος ποιούμενος. ὁμοίως δὲ καὶ ὅσα προβαλλόμενος ὥς οἰκεία
περὶ τόπου ζητήματα διαλύει, κοινὰ πρὸς πάσας σχεδὸν ἐστὶ τὰς ὑποθέσεις.
διόπερ ἐπὶ τέλει τῶν περὶ τόπου λόγων πειράσομαι τὰ τοιαῦτα συναγαγεῖν.

Νῦν δὲ ἐρωτᾶν ἔπεισά μοι τοὺς σῶμα τὸν τόπον | αἶλον ὑποθεμέ- 144
νους, πότερον διὰ τὸ σῶμα εἶναι τόπος ἐστὶ σωμάτων ἢ διὰ τὸ αἶλον.

- 35 ἀλλ' οὐκ ἂν εἴποιεν διότι σῶμα, ἀλλ' ὅτι αἶλον σῶμα. καίτοι καὶ τὰ
ὑπὲρ τὸν ὑλαῖον κόσμον στερεώματα αἶλα λέγοντες ὅμως οὐ τόπον, ἀλλὰ
δεῖσθαι τόπου φασίν. εἰ οὖν μήτε ὥς σῶμα μήτε ὥς αἶλον σῶμα ἀνε-
δεῆς ἐστὶν αὐτὸς τόπου τοῖς ἄλλοις τόπος γινόμενος, διὰ τί ἄλλο λεγέτω-
σαν; δεύτερον εἰ διὰ τὸ αἶλος εἶναι οὐ δεῖται τόπου, ἔοικεν ἢ ὕλη κυρίως 5
40 εἶναι ἢ τοῦ τόπου δεομένη. καίτοι τίς ἂν ἐν τόπῳ λέγοι κατὰ τὸν ἑαυτῆς

5 cf. p. 613, 3. 616, 1

πῦρ om. F

9 εἶναι ex δντα F

13 ψυχὴ σώματος aF

14 καὶ (post δὲ) om. E

16 intercidit velut εἰρημένη cf. p. 614, 4

17 ἐκεῖνο] τοῦτο a

23 ἐξάπτεται a

29 ὥς (post λόγον) om. a

33 μοι θαυμάζειν F

40 ἢ] ἢ F αὐτῆς a

λόγον τὴν ὕλην; εἰ δὲ τὸ ἔνυλόν τις φαίη, πῶς καὶ τὰ αὔλα ἐν τόπῳ; 144
 τρίτον δὲ καὶ κυριώτατον ἂν τις καὶ τούτοις τὰ αὐτὰ ἐγκαλέσῃ δικαίως
 ἄπερ τοῖς προτέροις, ὅτι τὴν ιδιότητα τοῦ τόπου παρῆκαν ζητεῖν, ἥτις
 ποτέ ἐστι, καὶ τίνα παρέχεται τοῖς ἐν αὐτῷ ὠφέλειαν, ἥς μὴ εὐρεθείσης
 5 οἶμαι οὔτε εἰ σῶμα οὔτε εἰ ἀσώματόν ἐστιν ὁ τόπος μαθεῖν δυνατόν. φέρε
 γὰρ εἰ καθὼς σῶμα ἕκαστον δέοιτο τόπου, ἄρα δυνατόν ἐστι σῶμα τὸν τό- 10
 πον εἶναι καὶ οὐχὶ καὶ αὐτὸς δεῖσται τόπου; τῶν δὲ διάστημα τὸν τόπον
 ἀσώματον λεγόντων καὶ κοινωνία φαίνεται συχνὴ καὶ διαφορά. καθόσον
 μὲν γὰρ ἀσώματον ἅπαντες λέγουσι τοῦτο χωρητικὸν σωμάτων, κατὰ τοῦτο
 10 κοινωνεῖν ἀλλήλοις δοκοῦσι, καθόσον δὲ οἱ μὲν ὄντως αὐτὸ νομίζουσιν οὐ-
 δὲν ἄλλο ἢ κατ' ἀπουσίαν ὁρῶντες αὐτὸ τοῦ σώματος καὶ τὸ χωρητικὸν
 σωμάτων οὐχ ὥς φύσιν ἔχειν τινά φασιν, ἀλλὰ διὰ τὸ μηδὲν εἶναι μηδὲ
 ἐμποδίζον τοῖς ἐν αὐτῷ θεωροῦσιν, οἱ δὲ καὶ φύσιν καὶ δύναμιν οἰκείως 15
 ἔχειν αὐτὸ φασὶ καὶ τὸ χωρητικὸν τοῦτο οὐ κατὰ συμβεβηκὸς αὐτῷ ὑπάρ-
 15 χειν νομίζουσιν ἀλλὰ καθ' αὐτό, (διαφέρουσιν). εἰσὶ δὲ οἱ καὶ κρεῖττον
 αὐτὸ τῶν σωμάτων λέγουσι. πάλιν δὲ αὐτῶν τὸ κενὸν αὐτὸ τιθεμένων οἱ
 μὲν ἄπειρον εἶναι φασὶ καὶ ὑπερβάλλον ἀπειρίᾳ τὰ σώματα καὶ διὰ τοῦτο
 ἄλλο ἐν ἄλλοις ἑαυτοῦ μέρεσι καταδεχόμενον, ὥς ἂν ἔτυχεν, εἴπερ μέρη
 λέγειν ἐπὶ τοῦ ἀπείρου κενοῦ δυνατόν. τοιαύτην δὲ περὶ αὐτοῦ δόξαν 20
 20 ἐσχηκέναι δοκοῦσιν οἱ περὶ Δημόκριτον ἀρχαῖοι φυσιολόγοι. οἱ δὲ ἰσόμε-
 τρον αὐτὸ τῷ κοσμικῷ σώματι ποιοῦσι, καὶ διὰ τοῦτο τῇ μὲν ἑαυτοῦ
 φύσει κενὸν εἶναι λέγουσι, πεπληρῶσθαι δὲ αὐτὸ σωμάτων ἀεί, καὶ μόνῃ
 γε τῇ ἐπινοίᾳ θεωρεῖσθαι ὥς καθ' αὐτὸ ὕφεστώς, οἷοί τινες οἱ πολλοὶ τῶν
 Πλατωνικῶν φιλοσόφων γεγονάσι· καὶ Στράτωνα δὲ οἶμαι τὸν Λαμψακηνὸν
 25 ταύτης γενέσθαι τῆς δόξης. τῶν μέντοι καὶ εἶδος ἔχειν αὐτὸ τιθεμένων
 καὶ δύναμιν τῶν σωμάτων ὑπερτέραν ἔχειν λεγόντων Συριανὸν ἔγωγε θείην 26
 ἂν τὸν μέγαν, τὸν τοῦ Λυκίου Πρόκλου καθηγεμόνα· ὃς ἐν τοῖς εἰς τὸ δέ-
 κατον τῶν Πλάτωνος Νόμων ὑπομνήμασι τοιαῦτα περὶ τοῦ τόπου γέγραφε·
 διάστημα γὰρ εἰπὼν, “αὐτὸ γάρ, φησὶν, ἔστι τὸ ταῖς οἰκείαις τομαῖς καὶ
 30 διαιρέσεσιν, ὅς ἔσχεν ἐκ τῶν διαφορῶν τῆς ψυχῆς λόγων καὶ τῆς τῶν δη-
 μιουργικῶν εἰδῶν ἐλλάμψεως, οἰκειούμενον τὰ τοῖα ἢ τὰ τοῖα τῶν σωμά-
 των καὶ ποιοῦν ἑαυτὸ κατὰ τάδε μὲν τὰ μέρη χώραν οἰκείαν πυρός, ἐφ'
 ἦν κατὰ φύσιν τὸ πῦρ ἐν Τιμαίῳ λέγει φέρεσθαι, κατὰ τάδε δὲ χώραν 30
 οἰκείαν γῆς, ἐφ' ἣν κατὰ φύσιν ἡ γῆ φέρεται καὶ μένει ἐν αὐτῇ οὔσα.
 35 διὸ καὶ νῦν πάντα τὰ κινούμενα καὶ τὰ ἐστῶτα κατὰ φύσιν ἐν τόπῳ φησὶν

2 καὶ (post δὲ) om. F

4 ἐν αὐτῷ] ἑαυτοῦ F

9 πάντες aF

10 δὲ οἱ μὲν

ὄντως αὐτὸ νομίζουσιν om. F

αὐτὸ a: αὐτὸν ut videtur E

12 ἔχει E

μηδὲ aE: μὴ F

13 ἐμποδίζειν a

οἰκείως E: οἰκείαν aF

14 αὐτὸ aFE¹:αὐτῷ E²

15 διαφέρουσιν add. a

16 αὐτῶν] αὐτῶν F

18 αὐτοῦ a

ἔτυχεν a

25 ταύτης γενέσθαι τῆς E: τῆς τοιαύτης γενέσθαι aF

27 τὸν (post

μέγαν) om. aF

29 αὐτὸ γὰρ φησὶν E: αὐτὸν φησὶ διάστημα γὰρ aF

30 τῆς

(post καὶ) om. E

δημιουργῶν a

33 ἐν Τιμαίῳ p. 63B sqq.

λέγει aF

λέγειν E

34 αὐτῇ EF: ἑαυτῇ a

35 τὰ bis om. F

ἐκάτερον ὑπομένειν. οὔτε δὲ ἡ κίνησις οὔτε ἡ στάσις τοῦ διαστήματος 144^ν δουλεύει τῇ φύσει τῶν σωμάτων οὐδὲ παρ' αὐτῆς ἐνδίδεται¹.

Πρὸς μὲν οὖν τοὺς τὸ κενὸν διάστημα τὸν τόπον εἶναι τιθεμένους εἴτε ἄπειρον εἴτε πεπερασμένον ἀρχέσει τὸ ἀδύνατον αἰτιᾶσθαι τοῦ κενοῦ τὴν
5 τοῦ τόπου δύναμιν, ὥς καὶ Ἀριστοτέλης φησίν, ἐκ τῆς κατὰ φύσιν τῶν σωμάτων φορᾶς ἐπὶ τοὺς οἰκείους τόπους ἐπιδεικνύντι. τί δὲ ἂν εἴη δύναμις ἢ τίς διαφορὰ τοῦ κενοῦ ὥς κενοῦ θεωρουμένου, ὥστε τὸ μὲν αὐτοῦ
πρὸς τὰδε τῶν σωμάτων οἰκείως ἔχειν, τὸ δὲ πρὸς τὰδε, ἢ τὸ μὲν ἐν τῷ μέσῳ, τὸ δὲ ἐν τῷ περίεῃ ἰδρῦσθαι; εἴτε γὰρ ἄπειρον εἴη, πῶς ἂν ἔχοι
10 τὸ μέσον ἢ τὸ περίεῃ πέρατα ὄντα ταῦτα; εἴτε πεπερασμένον, καὶ τὸ πέρας ἂν κατὰ συμβεβηκὸς ἂν ἔχοι διὰ τὸ σῶμα, καὶ τὸ μέσον δὲ καὶ τὸ περίεῃ ὡσαύτως· οὔτε γὰρ πέρας ἔχοι ἂν τὸ οὕτως κενὸν οὔτε διαφορὰν τοῦ μέσου καὶ περίεῃ σχεδὸν τι ἀπόφασις ὃν σώματος καὶ οὐδὲν ἄλλο ἢ τὸ μὴ
ὄν. ὅτι γὰρ οὐδὲν ἐστὶ τὸ τοιοῦτον, ὁῦλον ἐκ τοῦ, καὶ ἀφ' ἑλίου τις αὐτὸ τῇ
15 ἐπινοίᾳ, πάλιν διάστημα κενὸν καταλιμπάνειν ἐν ᾧ τοῦτο ἦν, ὥσπερ καὶ τὸ σῶμα ἀφελόντες ἐκεῖνο καταλελοίπαμεν. καὶ τοῦτο ἐπ' ἄπειρον ποιούντες οὐ παυσόμεθα κενὸν πρὸ κενοῦ τιθέντες δαί, διότι μάταιος ἦν ἡ φαντασία καὶ ὄντως κενή. καὶ πρὸς γε τοὺς οὕτως αὐτὸ τιθεμένους καλῶς ὁ Ἀριστοτέλης ἐναντιώσεται. (ὅτι δὲ) τὸ κενὸν διάστημα καὶ ὁ τόπος ἐστὶ, 20
τάχα ἂν τις ᾤδῃ πως ἐπιχειροίη δεικνύναι τοῖς αὐτοῖς ἀξιώμασι περὶ τοῦ τόπου προσχρώμενος· ὁ τόπος, (ὅς) χωρητικὸς ὅλου βούλεται εἶναι τοῦ ἐν τόπῳ σώματος, συνδιεστάναι δεῖ τῷ σώματι καὶ ἴσος αὐτῷ κατὰ τὰς τρεῖς ὑπάρχειν διαστάσεις· τὸ συνδιεστῶς τῷ σώματι τριχῇ διέστηκε· τὸ τριχῇ διεστῶς ἢ σῶμά ἐστιν ἢ ἀσώματον διάστημα· ἀλλ' εἰ
25 σῶμα, πάντως καὶ αὐτὸ ἐν τόπῳ καθὼς σῶμα (τί γὰρ τοῦ ἐν τόπῳ σώματος καθὼς σῶμα διενήνοχεν;), εἰ δὲ ὁ τόπος μὴ δεῖται τόπου, οὐκ ἂν εἴη² σῶμα· ἀσώματον ἄρα διάστημα ἐστὶν ὁ τόπος χωρητικὴν ἔχον τῶν σωμάτων δύναμιν (καὶ διὰ τοῦτο καὶ Ἀριστοτέλης τὰ ἀπὸ τῆς κοινῆς φθεγγόμενος ἐννοίας ἔλεγε· “διαστήματα μὲν οὖν ἔχει τρία μήκους καὶ βάθους
30 καὶ πλάτους”), ἀδύνατον δὲ σῶμα εἶναι τὸν τόπον. ἀλλὰ πῶς φασιν οὐ; πᾶν τὸ τριχῇ διαστατὸν σῶμα λέγομεν, ἀλλ' οὐ πᾶν σῶμα φυσικόν ἐστι καὶ γὰρ καὶ μαθηματικόν τι σῶμα εἶναι λέγομεν, δ καὶ στερεὸν καλοῦμεν, τὸ ταῖς τρισὶ διαστάσεσιν ὀριζόμενον· καὶ ὁμῶς οὐ βουλόμεθα ἐν τόπῳ 145^ν εἶναι τὰ μαθηματικὰ σώματα. ὥστε καὶ εἰ σῶμά τις φιλονεικοίη δεικνύναι

1 οὔτε δὲ — διάστημα p. 621, 1 lacuna non indicata om. F

2 ἐν ante ἐνδίδεται in

versiculi fine E

7 αὐτοῦ scripsi: αὐτῷ E: αὐτῶν a

15 διάστημα ut saepius E

καὶ (post ὥσπερ) om. a

16 ἐκεῖνο a: ἐκεῖνος E

ποιούντες a: ποιῶν E

18 αὐτὸ om. a

19 ὅτι δὲ a: om. E

20 ante περὶ add. τοῖς a

21 δς

addidi ὅλου om. a

22 post σώματος add. καὶ a

δαί om. a

ἴσος scripsi:

ἰσ sic E: ἴσως a

διαστάσεις ut saepius E

29 Ελεγε Δ 1 p. 209 = 4

μήκος

καὶ βάθος καὶ πλάτος a. καὶ βάθος ultimum posuit Aristoteles cf. p. 596, 24

30 πῶς

om. a οὐ E: εἰ καὶ a

32 καλοῦμεν (a postea deletum) E

34 καὶ εἰ

scripsi: καὶ εἰς E: εἰ καὶ a

τὸ τριχῇ διαστατόν, ἀλλ' οὐ τοιοῦτον ἔσται ὥς τόπου καὶ αὐτὸ δεῖσθαι, 145^r
 ἀλλ' ἔστιν ἐν μέσῳ τοῦ τε ἐν λόγῳ καὶ εἰδητικοῦ σώματος, ἐν ᾧ καὶ
 ψυχῇ, τὴν ὑπόστασιν ἀσώματον ἔχοντος, καὶ τοῦ ἐνύλου καὶ φυσικοῦ, δ
 καὶ σῶμα κυρίως καλοῦμεν· ὅλος γὰρ τὸ κυρίως καλούμενον σῶμα οὐ
 ■ κατὰ τὰς διαστάσεις ὁρίζεται (οὐ γὰρ ἂν ἀσώματα ἐλέγετο τὰ μαθημα- 5
 τικά), ἀλλὰ μετὰ τῶν διαστάσεων ἔχει τι μέστωμα τὸ κυρίως σῶμα τὸ
 φυσικόν, καθ' ὃ τῶν μαθηματικῶν διενήνοχε. δύο τοίνυν εἶναι δοκεῖ με-
 γέθη παρισωμένα ἀλλήλοις τό τε τοῦ τόπου καὶ τὸ τοῦ σώματος, τὸ μὲν
 πρὸς τῇ διαστάσει χωρητικὴν ἔχον δύναμιν, τὸ δὲ πρὸς τῇ διαστάσει πλη-
 10 ρωτικὴν ἐκείνου τοῦ χωρήματος, ἵνα καθόσον μὲν διέστηκεν ἡ χώρα, κατὰ
 τοσοῦτον δύνῃται παρισυῖσθαι τῷ ἐν τόπῳ σώματι, καθόσον δὲ οὐδὲν ἔχει
 σῶμα, κατὰ τοσοῦτον δύνῃται δέχεσθαι τὸ σῶμα ὑπὸ μηδενὸς παρεμποδι- 10
 ζόμενον. καὶ τοῦτό ἐστιν, ὥς ἔοικεν, ἡ ἐν τῷ κόσμῳ τοῦ νοητοῦ χάους
 εἰκὼν ἡ χώρα τῶν σωμάτων παρὰ τὸ χῶ βῆμα, δ σημαίνει τὸ χωρῶ,
 15 χάος καλούμενον. καὶ ὅτι οὐ κατ' ἐπίνοιαν μόνην κενὴν ἐνομήσθη τὸ το-
 πικὸν τοῦτο διάστημα, καὶ ἐντεῦθεν ἔστι συνιδεῖν· τὰ κατὰ τόπον κινού-
 μενα πόθεν ποῖ λέγομεν κινεῖσθαι, τὸ δὲ πόθεν ποῖ διάστημά τι πάντως
 ἔχει μεταξύ· τοῦτο οὖν τὸ μεταξὺ διάστημα ἢ αὐτοῦ τοῦ κινουμένου
 σώματος ἐστὶν ἢ ἄλλου σώματος, δι' οὗ κινεῖται τὸ κινούμενον, ἢ τοῦ 15
 20 αἴρος ἢ αὐτό τι καθ' αὐτὸ ἀσώματον· οὐ γὰρ ἔστιν ἄλλο σῶμα πλὴν τοῦ
 κινουμένου καὶ ἐκείνου τοῦ δι' οὗ ἡ κίνησις. ἀλλ' οὔτε αὐτοῦ τοῦ κινου-
 μένου καὶ τὸ διάστημά ἐστιν (εἰ γὰρ ἐν τῷ οἰκείῳ διαστήματι ἐκινεῖτο,
 οὐδ' ἂν μεταβαῖνον ἐλέγετο τόπον ἐκ τόπου), οὐ μέντοι οὐδὲ ἄλλου τινὸς
 ἐνύλου σώματος, δι' οὗ κινεῖται· οὐ γὰρ μένοντος τοῦ αἴρος ἢ τοῦ ὕδατος
 ■ 5 κινεῖται τὸ δι' αὐτῶν κινεῖσθαι λεγόμενον, ἀλλὰ σχιζομένου καὶ μεθιστα-
 μένου. ἐκεῖνο οὖν ἐστὶ τὸ διάστημα, δ δίδεισι τὰ κινούμενα, τὸ μετὰ τὴν
 σχέσιν ὑπολείπομενον καὶ δεχόμενον τὰ δι' αὐτοῦ προποδίζοντα. καὶ κατ' 20
 ἐκεῖνον μετρεῖται τὸ διάστημα τῆς κινήσεως ἀπὸ τοῦ κινουμένου καταμε-
 τρούμενον τσαυτάκις, ὅσαπλάσιόν ἐστὶν αὐτὸ τοῦ κινουμένου σώματος.
 30 οὐκ ἄρα τὸ οἰκεῖον μόνον ἐστὶ τῶν σωμάτων διάστημα, ἀλλὰ τι καὶ ἄλλο
 παρὰ ταῦτα.

Ὁ δὲ γε τοῦ Ἀριστοτέλους λόγος ὁ μηδὲν ἄλλο διάστημα παρ' αὐτὸ
 τὸ τοῦ σώματος ἀπολείπεσθαι διατεινόμενός ἐστι μὲν ἀσαφὴς ἱκανῶς ἀρχό-
 μενος ἀπὸ τοῦ "εἰ δὲ ἦν τι διάστημα τὸ πεφυκὸς καὶ μένον ἐν τῷ αὐτῷ"
 35 καὶ τελευτῶν εἰς τὸ "ὅς ἐστι τόπος ὅλου τοῦ οὐρανοῦ". καὶ εἴρηται 25
 πρότερον, ὅτι συνημμένον τι περαίνεται δι' αὐτοῦ τὸ λέγον, ὥς εἰ ἔστι
 διάστημα τὸ πεφυκὸς μένειν ἐν τῷ αὐτῷ, ἅπειροι ἔσονται τόποι, καὶ ὁ
 τόπος κατὰ τόπον κινήσεται καὶ ἔσται τοῦ τόπου τόπος καὶ πολλοὶ τόποι
 ἅμα ἔσονται· ἀλλὰ μὴν ταῦτα ἀδύνατα· ἀδύνατον ἄρα καὶ τὸ εἶναι τοιοῦ-

1 διαστατόν E αὐτό a: αὐτὰ E 7 δοκεῖ E: om. a 11 παρισυῖσθαι om. a
 12 παρεμποδιζόμενον a: παραποδιζόμενον E 17 ποῖ a: πῇ utroque loco E 21 αὐ-
 τοῦ om. a 22 καὶ om. a 23 μεταβαῖνοι E 25 καὶ μεθισταμένου om. a
 26 τὴν super add. E¹: om. a σχέσιν] immo σχ(σιν) 28 lege ἐκεῖνο sc. τὸ ὑπο-
 λειπόμενον διάστημα 32 λόγος cf. Δ 4 p. 211 v 19 — 29

τον διάστημα. καὶ εἴρηται πᾶς ὁ λόγος ἐκ τοῦ καὶ τὰ μόρια τοῦ ἐν τόπῳ 145·
καθ' αὐτὰ εἶναι ἐν τόπῳ, εἴπερ δι' ἐκάστου τῶν μορίων χωρεῖ τὸ διά-
στημα. εἰ δὲ τοῦτο, ἐπ' ἄπειρον διαιρουμένου τοῦ ἐν τόπῳ ἀπείρους εἶναι 30
συμβαίνει τοὺς τόπους, καὶ μεθισταμένου τοῦ ὑποτιθέντος ἀγχείου συμ-
5 μεθίστανται οἱ τόποι εἰς ἄλλα διαστήματα, καὶ οὕτως ὁ τόπος κατὰ τόπον
κινήσεται καὶ ἔσται ὁ τόπος ἐν τόπῳ. ταῦτα δὲ τοῖς τὸ πέρας τοῦ περιέ-
χοντος λέγουσι τὸν τόπον οὐκ ἀκολουθεῖ, διότι τὰ μόρια τοῦ ἐν τόπῳ οὐκ
ἔστι καθ' αὐτὰ ἐν τόπῳ. ὅτι δὲ οὐχ ἔπεται τὰ ἄτοπα ταῦτα τῷ λόγῳ,
δέδεικται κατὰ τὴν τῆς λέξεως ἐκείνης ἐξήγησιν. ὥς γὰρ τὸ σῶμα συνε-
10 χές, οὕτω καὶ τὸ διάστημα συνεχές οἱ λέγοντες ὑποτίθενται καὶ ἀκίνητον. 35
ὥς οὖν τὰ τοῦ σώματος μόρια οὐκ ἔστιν οὐπω διακεκριμένα (οὐ γὰρ ἂν
ἔτι μόρια εἴη, ἀλλὰ κέρματα καὶ μονάδες μᾶλλον) οὔτε μέντοι συγκεκρι-
μένα τελείως (στοιχείων γὰρ αὕτη φύσις ἐστίν), ἀλλ' ἐν τῷ διακρίνεσθαι
τὴν πᾶσαν ἑαυτῶν ὑπόστασιν ἔλαχεν, οὕτω δὲ καὶ τὰ τοῦ τόπου· καὶ ὥς
15 αὐτὸς εἴωθε λέγειν, δυνάμει ἐστὶν ἀλλ' οὐκ ἐνεργείᾳ τὰ μέρη τοῦ τε σώ-
ματος καὶ τοῦ τόπου. τοιαῦτα δὲ ὄντα τὰ μόρια τοῦ σώματος, καθὼ
τοιαῦτα, ἔστιν ἐν τῷ τοιούτῳ τόπῳ, καὶ οὐ κατὰ συμβεβηχός. εἰ δὲ τοῦτο 40
ἀληθές, οὐ πᾶν τὸ καθ' αὐτὸ ὄν ἐν τόπῳ, ὥς αὐτὸς φησι, διωρισμένον
ᾧφελεν εἶναι. εἰ δὲ τοῦτο ἠκολούθησε τὸ πρὸς τι περαίνειν, οὐδὲ τοῦτο
20 πάντως ἀναγκαῖόν ἐστιν. ἀλλ' οὐδὲ μεταβήσεται ὁ τόπος· ἀκίνητον γὰρ
ἅπαν ἐστὶ τὸ διάστημα καθ' ἕκαστον ἑαυτοῦ μέρος τὸ αἰετὶ γινόμενον ἐν
αὐτῷ τῶν σωμάτων ὑποδεχόμενον, ὥς διὰ τῶν ὀλκῶν τὸ ὕδωρ χωροῦν
ἀκινήτων ὄντων ἄλλοτε κατ' ἄλλο μέρος περιέχεται οὐ συνεφελκόμενον
ἑαυτῷ τοῦ ὀλκοῦ τὸ πρότερον μέρος. οὔτε οὖν τόπου δεήσεται ὁ τόπος 45
25 οὔτε πολλοὶ ἅμα ἔσονται τόποι. οὐ γὰρ μεθίσταται τὰ τοπικὰ διαστήματα
οὐδὲ εἰς ἄλληλα ἐμβαίνει. οὐ μέντοι οὐδὲ ἄπειροι ἔσονται οἱ τόποι, εἴπερ
μήτε τὰ τοῦ συνεχοῦς σώματος μέρη ἐνεργείᾳ διήρηται εἰς ἄπειρα μήτε
τὰ τοῦ διαστήματος. ἀλλὰ τὴν μὲν ὑπὸ Ἀριστοτέλους λεγομένην ἀτοπίαν
οὕτως οἶμαι ῥαδίως οἱ τὸ διάστημα λέγοντες ἐκφεύγονται, τὰς δὲ ἄλλας
30 ἀπορίας τὰς δυναμένας φέρεσθαι πρὸς τοῦτον τὸν λόγον ἐπισκεψώμεθα. 50

Καὶ πρῶτόν γε τὸ νῦν ὑποκείμενον διάστημα πότερον ἐνυλόν ἐστιν
εἶδος ἢ αὐλον ἐρωτητέον. καὶ γὰρ εἰ μὲν αὐλον, οὐ φυσικὸν ἂν εἴη οὐδὲ
τοῦτο περὶ οὗ νῦν ζητοῦμεν ὁ τόπος. ἔπειτα εἰ μὲν ἐπινοία μόνον ἐστίν,
εἴη ἂν καὶ τὸ ἐν τόπῳ ἐν ἐπινοίᾳ μόνον, καὶ οὐκ ἐν ὑποστάσει, καὶ εἴπερ
35 ἄρα, τὸ μαθηματικὸν ἂν εἴη σῶμα. εἰ δὲ ἐν ὑποστάσει καὶ τοῦτο, πῶς
ἐστὶ τι πανταλῶς | αὐλον ὑπὸ σελήνην τριχῇ διεστώδες καὶ οὐσία καθ' αὐτὸ 145·

1 καὶ εἴρηται] incipit rursus F

8 καθ' αὐτὰ] κα (in fine versus) κατὰ initio E

11 οὐ γὰρ in litura E

12 οὔτε] immo οὐδὲ

14 τοῦ (post τὰ) om. a

19 ᾧφελεν E: ᾧφειλεν aF

22 ὑποδεχόμενος E

ὀλκῶν] ὀλων sed. in marg. corr.

m. pr. F

23 ὄντων om., pro quo iteratum χωροῦν E

25 οὔτε (post τόπος)

iteravit initio versus E

27 σώματος om. a

31 ἐστὶν om. aF

32 ἐρωτη-

τέον — αὐλον om. F

33 νῦν om. aF

μὲν om. aF

36 ἐστὶ τι E: ἂν

εἴη aF

ὄν, ἀλλ' οὐχὶ συμβεβηκός; εἰ δὲ ἔνυλόν· τις αὐτὸ λέγοι, πρῶτον μὲν τί 145
 διοίσει τοῦ σώματος τὸ τριχῇ διαστατὸν εἶδος ἐν ὕλῃ γινόμενον; εἰ μὲν
 γὰρ διαστάσεις ἐλέγομεν αὐτὸ μόνας, πολλὴ ἂν ᾔην ἢ πρὸς τὸ διαστατὸν
 αὐτοῦ διαφορά· ᾔην γὰρ τὸ μὲν εἶδος μόνον, τὸ δὲ ἔνυλον εἶδος· εἰ δὲ
 ■ καὶ τὸ διάστημα ἔνυλον εἶδος φάμεν καὶ τὸ σύνθετον διαστατὸν λέγομεν, τί
 ἔτι διοίσει τοῦ σώματος; ἔπειτα εἰ ἔνυλόν ἐστιν εἶδος, ἢ ὅλην κατέλαβε
 τὴν ὕλην ἢ μέρος αὐτῆς· ἀλλ' εἰ μέρος μὲν τὸ διάστημα, μέρος δὲ τὸ
 σῶμα, ἢ δύο ὕλαι ἅμα ἔσονται ἢ τε τοῦ τόπου καὶ τοῦ ἐν τόπῳ ἐν τῷ
 αὐτῷ διαστήματι, ἢ ἀλλαχοῦ μὲν ἔσται ὁ τόπος, ἀλλαχοῦ δὲ τὸ ἐν τόπῳ
 10 σῶμα, καὶ οὔτε τὸ σῶμα ἐν τόπῳ, οὔτε ὁ τόπος σώματος· εἰ δὲ ὅλην
 κατέλαβε τὴν ὕλην τὸ διάστημα, πῶς ἢ τοῦτο δεξαμένη καθ' ὅλην ἑαυτὴν
 ἔτι δέξεται τὸ σῶμα; δεύτερον εἰ ἄλλος ὁ τόπος καὶ ἄλλο τὸ ἐν τόπῳ, 10
 ᾔτοι μία μὲν ἢ ὕλη, εἶδη δὲ ἐστὶ δύο, ἢ πρὸς τοῖς εἶδεσι καὶ ὕλας εἶναι χρή
 δύο· ἀλλ' εἰ μία, ὅταν ἀποχωρῇ τοῦ τόπου τὸ ἐν τόπῳ, ἢ ὕλη ἑαυτῆς
 15 ἐκστήσεται, καὶ αὐτὴ ἑαυτῆς χωρισθῆσεται μένουσα μὲν διὰ τὸν τόπον,
 μεθισταμένη δὲ διὰ τὸ σῶμα· εἰ δὲ δύο, πῶς οἶόν τε ἐν τῷ αὐτῷ ὄγκῳ
 δύο ὕλας εἶναι τὴν τε τοῦ τόπου καὶ τὴν τοῦ σώματος; τρίτον εἰ τὸ τοῦ
 σώματος διάστημα γίνεται ἐν τῷ τοπικῷ διαστήματι, πῶς δύο μὲν εἶναι
 σώματα ἐν ταύτῃ δυσχεραίνομεν, δύο δὲ διαστήματα συγχωροῦμεν; τὰ γὰρ 15
 20 ἅλλα τῶν σωμάτων συμβεβηκότες οἷον λευκότητες καὶ θερμότητες τὴν δι'
 ἀλλήλων δίδειν οὐ καλύουσι· τέταρτον εἰ τὸ σῶμα οὐσία ὣν ἐν τόπῳ ἐστίν,
 ὁ δὲ τόπος διάστημα, τὸ δὲ διάστημα ποσόν, τὸ δὲ ποσὸν συμβεβηκός,
 ἔσται ἢ οὐσία ἐν συμβεβηκότη· καὶ αὐτὸ τε τοῦτο ἄτοπον καὶ μέντοι ὅτι
 κρείττονα εἶναι τὸν τόπον τοῦ ἐν τόπῳ φάμεν· πέμπτον τὸ διάστημα
 25 τοῦτο ἢ ἄψυχόν ἐστιν ἢ ἔμψυχον· ἀλλ' εἰ μὲν ἄψυχον, καὶ ἄνουν ἔσται·
 νοῦν γὰρ ἄνευ ψυχῆς ἀδύνατον παραγενέσθαι τῷ· καὶ πῶς οὐ χεῖρον ἔσται 20
 τοῦ ἐν τόπῳ; νοῦν γὰρ ἐν ψυχῇ, ψυχὴν δὲ ἐν σώματι συνιστὰς ὁ θεὸς
 τὸν κόσμον συνετεκτένητο, ὥς ὁ Τίμαιός φησιν· εἰ δὲ ἔμψυχον, πῶς ἀκί-
 νητον ἔσται ψυχὴν ἔχον ἀτοκίνητον; ἢ πῶς κινούμενον οὐ δεῖσεται τόπου;
 30 ἕκτον δὲ πρότερον αἰδιδόν ἐστὶ τὸ πᾶν διάστημα καθ' ὅλον τε καὶ κατὰ μέρη
 ἢ τὸ μὲν τὸν οὐρανὸν δεξάμενον αἰδιδόν ἐστὶ, τὸ δὲ ὑπὸ σελήνην τοῖς μέρεσι
 φθαρτόν; ἀλλ' εἰ μὲν τὸ πᾶν ἀφθαρτον, τί διοίσει τοῦ ἐν τῷ οὐρανῷ τὸ
 ὑπὸ σελήνην; εἰ δὲ τοῦτο φθαρτόν, τίς ἂν εἴη τῆς φθορᾶς τρόπος οὐ με- 25
 ταβαλλόντων εἰς ἀλλήλα τῶν τοῦ τόπου μερῶν οὐδὲ τοῦ τόπου εἰς ἄλλο
 35 οὐδὲ ἄλλου τινὸς εἰς τὸν τόπον; ἑβδόμον εἰ τὰ μὴ δεηθέντα τοῦ τόπου
 ἀδιάστατά ἐστι, τὰ διαστατά ἄρα δεῖσεται τόπου, φαίη ἂν τις συλλογιστι-
 κὸς ἀνὴρ.

1 ἀλλ' E: καὶ aF 8 ἅμα δύο ὕλαι aF ἢ τε τοῦ τόπου καὶ om. F post ἐν
 τόπῳ add. καὶ τὸ ἐν τόπῳ F 12 ὁ τόπος] ἐντόπος sic F 13 μὲν E: μὲν ἐστὶν
 ἢ aF δὲ ἐστὶ E: δὲ aF ἢ πρὸς aE: πρὸς δὲ et in marg. μήποτε ἢ ἢ δύο F
 14 τοῦ ex τῷ corr. E 23 τε E: γε aF post μέντοι add. γε aF 28 Τίμαιος
 p. 30B νοῦν μὲν ἐν ψυχῇ, ψυχὴν δὲ ἐν σώματι συνιστὰς τὸ πᾶν συνετεκτείνετο 35 μὴ
 aF: om. E

Ταῦτα μὲν οὖν καὶ ἄλλα τοιαῦτα πρὸς τοὺς τὸ διάστημα τὸν τόπον 145^ν
λέγοντας δυνατόν εἰπεῖν. οὐ πάντῃ δὲ τοῖς ἐρωτήσασιν λόγοις ἐνδιδόναι
χρή. αὐτίκα γὰρ πρὸς τὸν ἐρωτήσαντα πότερον ἔνυλον ἢ αὐλὸν ἐστὶ τὸ
διάστημα, ἔνυλον ἐροῦμεν. καὶ γὰρ ὥσπερ τὸ μὲν διεσπασμένον καὶ ὠγκω- 30
■ μένον καὶ ἀόριστον ὕλικόν φαμεν, τὸν δὲ ὄρον καὶ τὸ πέρας καὶ τὴν μορφήν
εἰδικόν, οὕτως καὶ ἐπὶ τοῦ διαστήματος ἐροῦμεν. καὶ γὰρ καὶ τούτου τὸ
μὲν διεστηκὸς κατ' ἔκχυσιν καὶ πάρεσιν ὕλικόν ἂν εἴη, τὸ δὲ ἔμμετρον
καὶ ὠρισμένον, μᾶλλον δὲ τὸ ἐν αὐτῷ μέτρον καὶ τὸν ὄρον εἰδητικόν. καὶ
τὸ τοιοῦτον εἶδος ἐν μέρει δηλονότι τῆς ὕλης ἐγένετο ὥσπερ καὶ τὸ οὐρά-
10 νιον. ἄλλη γὰρ ἡ πρὸς τὸ τοπικόν καὶ ἄλλη ἡ πρὸς τὸ σωματικόν εἶδος
παράλλαξις. καὶ οὐδὲν ἄτοπον δύο ὕλας ἐν ταύτῃ εἶναι. οὐ γὰρ ἡ ὕλη 35
τὴν δι' ἀλλήλων δίξιεν κωλύει. οὐ μέντοι οὐδὲ δύο διαστήματα ἐν ταύτῃ
εἶναι ἄτοπον, εἰ τὸ μὲν σωματικόν εἴη, τὸ δὲ κενόν, καὶ τὸ μὲν χώρα τις,
τὸ δὲ ἐν χώρᾳ. τετραχῶς γὰρ εἴκει λέγεσθαι τὸ διάστημα. τὸ μὲν ἐν
15 λόγῳ μόνον ἀδιαστάτῃ ὥς ὁ ὁρισμὸς ἔχει τοῦ διαστήματος, τὸ δὲ ἐν ἐπι-
νοίᾳ διαστάσεως ὥς ἔχει τὸ μαθηματικόν, τὸ δὲ ἔνυλον μετὰ ποιότητων
καὶ ἀντιτυπιῶν φυσικῶν οἷον τὸ σῶμά ἐστι, τὸ δὲ ἔνυλον μὲν, ἄποιον δὲ
πάντῃ καὶ ἀσώματον. ἄλλη δὲ παρὰ ταῦτα ἡ ὕλική διάστασις κατὰ τὸν 40
διασπασμὸν καὶ τὸ ἀόριστον θεωρουμένη. ἀλλ' οὐδὲ συμβεβηκὸς ὁ τόπος,
20 ἀλλ' οὐσία καὶ οὗτος. οὐ γὰρ διάστασις ἀπλῶς ἐστίν, ἀλλὰ διαστῶσα χώρα.
οὐδὲν δὲ θαυμαστὸν καὶ ἔμφυχον αὐτὸ εἶναι καὶ ἀκίνητον. οὐ γὰρ κινή-
σεως μόνῃς ἐστὶν αἰτία τῆς κατὰ τόπον ἢ ψυχικῆς ζωῆς, ἀλλὰ καὶ στάσεως.
τοιγαροῦν πολλὰ τῶν ἐμψύχων ἐστὶν ἐστῶτα, ὥς ὁ ἄξων καὶ οἱ πόλοι καὶ
τὸ κέντρον καὶ ἡ γῆ πᾶσα. εἰ δὲ ἀρχὴ λέγεται κινήσεως ἢ ψυχῆς, ταύτης
25 λέγεται τῆς καὶ ἐν στάσει θεωρουμένης, ἣν κυριώτερόν ἐστι γένεσιν καλεῖν. 45
οὐδὲν δὲ θαυμαστὸν καὶ αἰδίων εἶναι τὸ πᾶν διάστημα καὶ διαφορὰν ἔχειν
τὸ οὐράνιον πρὸς τὸ ὑπὸ σελήνην. καὶ γὰρ οἱ οὐρανοὶ πάντες αἰδίοι ὄντες
πολλὴν ἔχουσι πρὸς ἀλλήλους διαφορὰν. 'ἀλλ' εἰ τὰ μὴ δεηθέντα τόπου,
φασίν, ἀδιαστάτα ἐστὶ, τὰ διαστατά δεήσεται τόπου. ἀλλ' ἔδει προσθεῖναι
■ τὸ 'ἢ τόπος ἐστίν'. ὅμοιον γὰρ ὥς εἰ λέγοι τις, εἰ τὰ μὴ δεηθέντα χρόνου
ἀκίνητα, τὰ κινούμενα ἐν χρόνῳ ἢ χρόνος ἐστίν.

'Ἀλλ' εἰ δοκεῖ, κοινῇ λοιπὸν πρὸς τε τοὺς σῶμα καὶ πρὸς τοὺς διά- 50
στημα λέγοντας τὸν τόπον ῥητέον, ὥς εἰ μέχρι τοῦ κέντρου χωρεῖ, οὐ
μόνον τὰ παρὰ τοῖς βαρβάροις λεγόμενα αὐλα στερεώματα, ἀλλὰ καὶ πάντα
35 τὰ τῶν οὐρανῶν σώματα τοῦ ὑπερτέρου χωροῦντος αἰεὶ διὰ τοῦ κατωτέρου
ἐστὶ ἐν τῷ αὐτῷ μέρει τοῦ τοπικοῦ διαστήματος, ἐμπύριον ἄμα σῶμα καὶ
αἰθέριον καὶ τῶν οὐρανῶν ἐκάστου καὶ τινος τῶν γενεσιουργῶν στοιχείων
ἐνὸς ἢ πυρὸς | ἢ ἀέρος ἢ ὕδατος ἢ γῆς. εἰ οὖν τὸν τόπον οἰκείως ἔχειν 146^ν

1 ἄλλα om. F

πρὸς τοῦ E

3 αὐλόν] ἔνυλον sic E

4 μὲν om. F

διωγκωμένον aF

6 τούτου τὸ] τοῦτο F

10 ante τοπικόν add. τοιοῦτον εἶδος

sed del. E

12 διήξιεν F

23 εἰσὶν aF

ἄξων ex ἀξίων corr. videtur E

■ τῆς καὶ E: τῆς aF

29 φασίν cf. p. 622, 35

30 ἢ E: ἢ aF

31 ἢ E:

ἢ aF

λέγομεν πρὸς τὰ ἐν τόπῳ, πρὸς τί ποτε τούτων ἀπάντων τῶν σωμάτων 146
οἰκείως ἔχειν τὸν τόπον ἐροῦμεν; ἔτι τε πρὸς τούτους καὶ πρὸς τοὺς πέρας
τοῦ περιέχοντος εἶναι λέγοντας τὸν τόπον ῥητέον, ὥς τῆς μὲν πρὸς τὸ πᾶν
θέσεως ἐκάστου τῶν αἰδίων μερῶν τὴν αἰτίαν ἀπολογίζονται. διὰ τί γὰρ
5 ἡ γῆ ἐν τῷ μέσῳ; ὅτι τοῦτο αὐτῇ τοῦ τοπικοῦ σώματος ἢ τοῦ τοπικοῦ
διαστήματος ἢ τοῦ περιέχοντος πέρας οἰκεῖον. διὰ τί δὲ τοῦ ἀπλανοῦς τὸ
μὲν βόρειόν ἐστι, τὸ δὲ νότιον; ἢ τῶν πλανωμένων ἥδε μὲν ἐξωτερῶς τῶν
σφαιρῶν, ἥδε δὲ ἐνδοτέρῳ; ἢ τοῦ ἑμοῦ σώματος ἡ μὲν κεφαλὴ κεῖται
ἄνω, οἱ δὲ πόδες κάτω; καὶ ἥδε μὲν ἡ χεὶρ καὶ τὸ ἥπαρ εἰ τύχοι δεξιὰ,
10 ἥδε δὲ καὶ ὁ σπλὴν ἀριστερά; καίτοι εἰ τόπων εἰσὶ διαφοραὶ καὶ αὗται,
πάντως ἂν ὁ τόπος εἴη καὶ τούτων αἴτιος. πῶς δὲ τῶν εἰρημένων τις
τόπων εἴτε σῶμα εἴτε διάστημα εἴτε πέρας τούτων αἴτιον ἂν γένοιτο; καὶ 10
γὰρ ἄλλο μὲν ἡ κεφαλὴ τοῦ διαστήματος ἐκείνου μέρος ἐπέχει ἐστῶτος
ἑμοῦ, ἄλλο δὲ ἀναπεπτωκότος ἢ καθημένου, καὶ ἄλλο μὲν ἐνθάδε ὄντος,
15 ἄλλο δὲ ἀλλαχοῦ. καίτοι ἀεὶ ἐν τῷ σώματί μου τὸν αὐτὸν ἐπέχει τόπον.
πῶς δὲ καὶ ἐν δεξιοῖς ἔσται μέρεςιν ἀεὶ τὸ ἥπαρ; τίνος γὰρ τὸ δεξιὸν
τοῦτο; οὐ δῆπου τοῦ διαστήματος ἢ τοῦ πέρατος τοῦ περιέχοντος. καὶ
τοῦτο δὲ κοινῶς πρὸς πάντας ῥητέον, ὅτι τῆς τοῦ τόπου χρείας μὴ διορι-
σθείσης καλῶς, οὔτε εἰ σῶμα ὁ τόπος οὔτε εἰ ἀσώματον, οὔτε εἰ διαστα- 15
20 τὴν ἔχει φύσιν οὔτε εἰ ἀδιάστατον, καταμαθεῖν ἔστι. τοὺς δὲ διάστημα
καθ' αὐτὸ χωριστὸν ἢ σῶμα λέγοντας τὸν τόπον ἐρωτητέον, εἰ καὶ τοῦ
οὐρανοῦ τὰ μέρη ἐν τόπῳ λέγουσιν εἶναι ἢ οὐ. καὶ γὰρ εἰ μὲν μὴ ἔστιν
ἐν τόπῳ, δῆλον ὅτι οὐδὲ κινήσονται κατὰ τόπον. τὸ γὰρ κινούμενον κατὰ
τόπον ἐν τόπῳ εἶναι χρή. εἰ δὲ μὴ κινεῖται τὰ μέρη κατὰ τόπον, κατὰ
■ τί ἄλλο αὐτῶν ἔστιν ἢ μεταβάσεις; εἰ δὲ κινεῖται κατὰ τόπον καὶ ἔστιν ἐν
τόπῳ ἢ ἐν σώματι ἢ ἐν διαστήματι, ἢ ὥς ἐν οἰκείῳ τόπῳ ἔσται ἢ ὥς 20
ἐν ἀλλοτρίῳ. ἀλλ' εἰ μὲν ὥς ἐν οἰκείῳ, μενεῖ ἕκαστον ἐν αὐτῷ καὶ οὐ
κινήσεται· τὰ γὰρ ἐν τοῖς οἰκείοις ὄντα τόποις τί δεῖται κινεῖσθαι μέλλοντα
παρὰ φύσιν διατίθεσθαι, ἐὰν ἕκαστῳ τοῦ κατὰ φύσιν τόπου; εἰ δὲ ἐν
30 ἀλλοτρίῳ, πῶς ἔσται τι σῶμα ἀλλότριον μόνον ἔχον τόπον, οἰκεῖον δὲ
μηδαμῶς; εἰ δέ τις λέγοι, ὅτι ὅλον εἰ τύχοι τὸ κατὰ τὸν ζφδιακὸν διά-
στημα ἢ τὸ τοπικὸν σῶμα ἐκάστῳ ζφδίῳ ἐστὶν οἰκεῖον καὶ διὰ τοῦτο ἐν
ὅλῳ ὁμοίως ἐστὶν ἕκαστον καὶ κινεῖται, πρῶτον μὲν καὶ μένειν ὁμοίως 25
ἐχρῆν ἐν ὅλῳ, ὅπερ ἀδύνατον, ἔπειτα ποῦ τὸ ἀξίωμα τὸ λέγον ἴσον ὀφεί-
35 λειν εἶναι τῷ ἐν τόπῳ τὸν τόπον; τὰ δὲ αὐτὰ ἂν τις ἀπορήσοι καὶ περὶ
τῶν μερῶν τῶν ἐν τοῖς τέτρασι στοιχείοις.

Ἐπειδὴ δὲ πρὸς ταῖς εἰρημέναις περὶ τόπου ὑποθέσεσιν ἄλλην τινὰ
διήρθρωσε Δαμάσκιος ὁ ἐκ Δαμασκού φιλόσοφος ἀνὴρ ζητητικώτατος καὶ

1 τούτων] τῶν F	τῶν om. F	2 post ἔχειν deletit λέγομεν πρὸς τὰ ἐν τόπῳ E	
6 lege (τοῦ) τοῦ περιέχοντος πέρατος cf. v. 17		τοῦ (post δὲ) EF: τῆς probabi-	
liter a	8 ἥδε δὲ] ἡ δὲ E	22 τὰ (post οὐρανοῦ) om. E	26 ἡ ἐν σώματι
om. F	27 μενεῖ a: μένει EF	αὐτῷ] ἐαυτῷ F: αὐτῷ aE	30 ἔχον μόνον
aF	οἰκεῖον] ἀλλότριον F	31 μηδαμῶς E: οὐδαμῶς aF	λέγει F
35 εἶναι ὀφείλει a	ἀπορήσει E	38 ἐκ δαμασμοῦ a	

πολλοὺς πόνους εἰσαγαγὼν φιλοσοφίας, φέρε καὶ ἐκείνην ἐκθώμεθα μακρο- 146
 τέρων ἐξ ἀνάγκης δεόμενοι λόγων διὰ τὸ καινοπρεπὲς τῆς ὑποθέσεως ἐκ τῆς 30
 χρείας τοῦ τόπου βουλομένης αὐτοῦ τὴν οὐσίαν εὐρεῖν. λέγει δὲ ὧδε·
 “τὰ ἐν γενέσει πάντα τῆς ἀμερίστου καὶ ἀδιαστάτου φύσεως ἐκπεσόντα
 5 κατὰ τε οὐσίαν καὶ κατ’ ἐνέργειαν, διττὴν ἔσχε τὴν διάστασιν τὴν μὲν
 κατ’ οὐσίαν τὴν δὲ κατ’ ἐνέργειαν ἢ πάθος, καὶ τὴν κατ’ ἐνέργειαν διττὴν,
 τὴν μὲν τῇ οὐσίᾳ σύμφυτον, καθ’ ἣν ἐν συνεχεῖ ῥοτῇ ἐστὶν ἡ οὐσία, τὴν
 δὲ ἀπὸ τῆς οὐσίας προιοῦσαν, καθ’ ἣν ἄλλοτε ἄλλα ἐνεργεῖ παράτεταγμένας
 ἔχοντα καὶ οὐκ ἀθρόας τὰς ἐνεργείας. καὶ ἡ μὲν τῆς ἐνεργείας διάστασις 20
 10 κινήσεως εὐθὺς ἐδεήθη, καὶ συνυπῆρξεν αὐτῇ κίνησις, καὶ ἐγένετο κατὰ
 κίνησιν ἡ διάστασις τὴν ἐνεργητικὴν ἢ παθητικὴν. ἡ δὲ γε τῆς οὐσίας
 διάστασις διττὴ καὶ αὐτὴ γέγονεν, ἡ μὲν εἰς πλήθους διασπασμόν, ἡ δὲ εἰς
 ὄγκον ὑπελθοῦσα. ἡ δὲ κατὰ μέγεθος καὶ ὄγκον ἐν θέσει γέγονεν εὐθὺς
 διὰ τὴν ἄλλου ἀλλαχοῦ τῶν μορίων διάρριψιν. διττὴ δὲ καὶ αὐτὴ· ἡ
 15 μὲν σύμφυτος τῇ οὐσίᾳ, ὥσπερ τοῦ ἑμοῦ σώματος τὸ τὴν κεφαλὴν ἄνω
 εἶναι τοὺς δὲ πόδας κάτω, ἡ δὲ ἐπέσαστος, ὥς ποτὲ μὲν ἐν τῇ οἰκίᾳ, 40
 ποτὲ δὲ ἐν τῇ ἀγορᾷ τὴν θέσιν ἔχω. καὶ ὅηλον ὅτι ἡ μὲν ἐστὶ διηνεκῆς
 ἡ αὐτὴ, ἕως ἄν ᾗ τὸ πρᾶγμα, ἡ δὲ ἄλλοτε ἄλλη γίνεται. καίσθαι δὲ λέ-
 γομεν ἐκεῖνα κυρίως, ὧν τὰ μόρια παρατέταται καὶ διέστηκεν ἀπ’ ἀλλήλων.
 20 διὸ καὶ τῶν μεγεθῶν καὶ τῶν ἐν αὐτοῖς περάτων ἡ θέσις εἶναι κυρίως
 δοκεῖ, ὅτι διέστηκε ταῦτα κατὰ συνέχειαν. οἱ δὲ γε ἀριθμοὶ καίτοι διακρι-
 θέντες ὁμῶς οὐ δοκοῦσι θέσιν ἔχειν διὰ τὸ μὴ διεσθάναι καὶ παρατετάσθαι,
 πλὴν εἴ που καὶ οὗτοι μέγεθος προσλάβωσι καὶ διάστασιν. τὰ γὰρ δια- 45
 στήματα πάντα τὴν ἡνωμένην συναίρεσιν ἀπολέσαντα τὸ ἐν αὐτοῖς εἶναι
 25 εἰς τὸ ἐν ἄλλῃ γίνεσθαι μετέβαλεν, ἐν ᾧ καὶ καίσθαι λέγεται, οἷον παρε-
 θέντα καὶ τὸ αὐτοκρατέες ἀπολέσαντα· ὥσπερ καὶ ἐν ταῖς ἐνεργείαις ἀφ’
 ἑαυτῶν ἐκστάντα κινεῖσθαι λέγεται καὶ μεταβάλλειν. τούτων οὖν τῶν δια-
 στάσεων, ἵνα (μὴ) παντελῶς εἰς τὸ ἀόριστον ὑπενεχθῶσι, μέτρα συναγωγὰ
 ὑπέστη τῆς μὲν κατὰ τὴν ἐν κινήσει ἐνέργειαν ὁ χρόνος, τῶν δὲ κατὰ τὴν 50
 30 οὐσίαν τῆς μὲν κατὰ διάκρισιν τὸ ὁρισμένον πλῆθος ὅπερ ἐστὶν ὁ ἀρι-
 θμός, τῆς δὲ κατὰ συνέχειαν τὸ ὁρισμένον μέγεθος οἷον πηχυαῖον ἢ τι
 τοιοῦτον, τῆς δὲ κατὰ τὴν τῆς θέσεως διάρριψιν ὁ τόπος. διὸ ἐν χρόνῳ
 μὲν λέγεται κινεῖσθαι τὰ κινούμενα, ἐν τόπῳ δὲ τὴν θέσιν τῆς οὐσίας ἔχειν
 καὶ αὐτῆς τῆς κινήσεως, καθόσον καὶ αὐτὴ τοῦ κινεῖσθαι μετέσχε”. καὶ
 35 ὅτι μὲν περὶ θέσιν ἔχει καὶ τῶν κειμένων τί ἐστὶν ὁ τόπος, πρόδηλον.

1 εἰσαγαγὼν (εἰσάγων F) πόνους aF 2 δεομένην a ἐκ] καὶ E 5 post τε
 add. τὴν aF 6 post διττὴν V litteras orasas habet F 7 συνεχεῖ a: συνοχῇ
 EF 8 παρατεταγμένας libri: suspicor παρατεταγμένας cf. v. 19 et 22 10 αὐτῇ —
 ἐνέργειαν ὁ (29) om. F 12 αὐτῇ a 21 διέστηκε a: διέστη E 24 ἡνωμένην
 E: γνωμένην a 25 ἐν ἄλλῳ E post οἷον add. τὸ a 28 μὴ a: om. E
 29 τῆς E: τοῖς a 30 τῆς μὲν EF: τοῖς μὲν a 31 τῆς δὲ hic et paulo post
 EF: τοῖς δὲ a ἢ τι] ἦτοι E 32 τῆς θέσεως om. F 34 κινεῖσθαι F:
 κείσθαι aE 35 ἔχει aF: om. E 36 καὶ τὸ κάτω a

ταῦτα γὰρ ἐν τόπῳ | λέγομεν, ὅσα καὶ θέσιν ἔχειν φαμέν, καὶ τὸ ἄνω καὶ 146
 κάτω τόπου διαφοραὶ εἰσι κατὰ τὴν θέσιν θεωρούμεναι ὥσπερ καὶ τὰ δεξιὰ
 καὶ ἀριστερὰ καὶ ἔμπροσθεν καὶ ὀπίσθεν. ὅτι δὲ ἀφοριστικὸς καὶ μετρη-
 τικὸς καὶ τακτικὸς τῆς θέσεως ἐστὶν ὁ τόπος, ἐντεῦθεν ἂν μάθῃς· κείσθαι
 ■ μὲν ἕκαστόν φαμεν κἄν ὁπωσοῦν ἀτάκτως κέηται, τὸν δὲ εὐθετισμὸν τὸν
 οἰκεῖον ἕκαστον τότε λέγεται ἔχειν, ὅταν τὸν οἰκεῖον ἀπολάβῃ τόπον, ὥσπερ 6
 γίνεται μὲν ἕκαστον ὅτεοῦν εἰς τὸ εἶναι παρελθόν, τὸ δὲ εὐκαιρὸν ἔχει τὸ
 οἰκεῖον, ὅταν ἐν τῷ δέοντι γένηται χρόνῳ. διὰ τὸν τόπον οὖν τῶν μορίων
 ἕκαστον εὐθετίζοντα ἡ μὲν κεφαλὴ τοῦ ἔμοῦ σώματος γέγονεν ἄνω, οἱ δὲ
 10 πόδες κάτω· καὶ τὸ μὲν ἦπαρ ἐν τοῖς δεξιοῖς, ἡ δὲ καρδία ἐν τῷ μέσῳ.
 καὶ οἱ μὲν ὀφθαλμοὶ δι' ὧν ὁρῶντες πρόειμεν ἔμπροσθεν, τὸ δὲ μετάφρενον
 ᾧ ἀχθοφοροῦμεν ὀπίσθεν. καὶ εἰσὶν αὗται διὰ τὸν τόπον αἱ διαφοραί,
 ὥσπερ διὰ τὸν χρόνον ἄλλο τι πρὸ ἄλλου δημιουργεῖται τῶν τοῦ ἐμβρύου 10
 μερῶν, καὶ ἄλλη πρὸ ἄλλης ἡλικία πρόεισι τεταγμένη. καὶ οὐκ ἐπισυγγεῖ-
 15 ται τὰ Τρωϊκὰ τοῖς Πελοποννησιακοῖς· τὸ γὰρ πρότερον καὶ ὕστερον χρό-
 νου διαφοραὶ εἰσιν, ὡς τὸ ἄνω καὶ κάτω καὶ αἱ λοιπαὶ τέτταρες διαστάσεις
 τοῦ τόπου, καθάπερ καὶ Ἀριστοτέλης ὁμολογεῖ· καὶ τοῦ κόσμου ἄρα τὰ
 μόρια διὰ τὸν τόπον ἔχει τὸν οἰκεῖον εὐθετισμὸν ἐν τῷ ὅλῳ. καὶ ἐστὶν
 ὡς τύπῳ φάναι ὁ τόπος κατὰ ταύτην τὴν ἐπιβολὴν ὁ μὲν ἀπλῶς οὕτως
 20 λεγόμενος ἀφορισμὸς τῆς τῶν σωμάτων θέσεως, ὡς δὲ τὸν κατὰ φύσιν 15
 εἰπεῖν ἀφορισμὸς τῆς κατὰ φύσιν ἐπιβαλλούσης τοῖς σωματικοῖς μορίοις
 θέσεως πρὸς τε ἄλληλα καὶ πρὸς τὸ ὅλον καὶ τοῦ ὅλου πρὸς τὰ μόρια.
 ὡς γὰρ τῆς γῆς καὶ τοῦ οὐρανοῦ τὰ μόρια ἄλλα ἀλλαχοῦ τέτακται διὰ
 τὸν τόπον, καὶ τὰ μὲν ἐστὶν εἰ τόχοι βόρεια, τὰ δὲ νότια, οὕτω καὶ ὁ
 25 ὅλος οὐρανὸς καὶ ἡ ὅλη γῆ μέρη ὄντα τοῦ κόσμου τὴν ἐπιβάλλουσιν αὐ-
 τοῖς τῆς θέσεως εὐμετρίαν καὶ διακόσμησιν ἔχουσι διὰ τὸν τόπον, ὁ μὲν
 τὸ περίεξ τοῦ παντός, ἡ δὲ τὸ μέσον ἐπέχουσα. καὶ οὗτός ἐστιν ὁ τὴν 20
 σύμπτωσιν τουτέστι συντόπωσιν τοῖς μορίοις παρεχόμενος. εἰ δὲ καὶ ἀπὸ
 τοῦ τοπάζειν εἴρηται τόπος ἐκ τοῦ τετόπακα παρακειμένου τόπος γινόμενος
 30 ὡς εἰκασία τις ὧν τοῦ νοεροῦ ἀφορισμοῦ, καὶ οὕτω σύμφωνος ὁ λόγος·
 ταῖς γὰρ εἰκόσιν οὗτος παρέχεται τὴν σύστασιν καὶ τὴν πρὸς τὰ παρα-
 δείγματα ὁμοιότητα. μὴ γὰρ κειμένου κατὰ τὸν οἰκεῖον τόπον ἕκαστου
 τῶν ἅπαξ διαστατῶν μερῶν οὐκ ἂν ποτε ἡ εἰκὼν ὁμοιωθεῖται τῷ παρα-
 δείγματι, πᾶσα δὲ τάξις οἰχθήσεται καὶ εὐμετρία καὶ διακόσμησις. καὶ 25
 35 εἴπερ ἀνέλοις τὸν τόπον, ὅφει τὴν τῶν σωμάτων διάθεσιν ἀλλόκοτόν τε
 καὶ ἄτακτον καὶ εἰς παντελῇ φερομένην ἀοριστίαν. ἐν ποίᾳ γὰρ ἕκαστον
 τῶν μορίων θέσει στήσεται πρὸς μηδεμίαν ἔχον οἰκείως; διὰ τοῦτον οὖν

1 καὶ τὸ κάτω a

4 μάθῃς libri: immo μάθος

5 κἄν] καὶ F

6 ἀπολάβοι F

7 ὅτεοῦν EF: ὅτιοῦν a

14 πρόεισι] εἰσι F

15 τὰ initio paginae iteravit E

καὶ τὸ ὕστερον aF

19 ὡς] ἐν a

20 τὸν κατὰ aF: τῶν κατὰ E

24, 25 ὅλος

ὁ posuit F

25 ἡ ὅλη E: ὅλη F: ὅλη ἡ a

28 σύμπτωσιν aF: συντόπωσιν E

τουτέστιν συντόπωσιν E: om. aF

ἀπὸ E: ἐκ aF

33 διαστατῶν aF cf. p. 627, 10:

διαστάντων E

35 ἀνέλοις] ἐν ἄλλοις E

37 τοῦτον aF: τοῦτο E

καὶ τὰ κινούμενα φυσικῶς κινεῖται, ἵνα τῆς οἰκείας θέσεως τὸ ἐπιβάλλον 146^ν
ἀπολάβῃ, καὶ τὰ ἰστάμενα ἔστηκεν ἐν τῷ προσήκοντι μέτρῳ τῆς θέσεως
φιλοχωροῦντα. ὥστε τίνος μὲν αἰτίας ἐστὶν ὁ τόπος τοῖς σώμασι καὶ τοῖς
σωματικοῖς πᾶσι καὶ τί ποτέ ἐστὶν αὐτός, τάχα ἂν τις ἐκ τῶν εἰρημένων 20
ἐννοήσῃεν.

Ἀκόλουθον δ' ἂν εἴῃ τὸν τοιοῦτον τόπον μήτε τὸ πέρας εἶναι τοῦ
περιέχοντος. πῶς γὰρ τοῦτο τάξεώς ἐστὶν αἴτιον ἢ ἀφορισμοῦ αὐτὸ μᾶλλον
ὅπ' αὐτοῦ ὀριζόμενον; ἀλλὰ
μὴν οὐδὲ σῶμα ἂν εἴῃ. καὶ γὰρ αὐλὸν τις αὐτὸν λέγῃ σῶμα καὶ τοῦτο
10 πάντως διαστατὰ μέρη ἔχον καὶ διαφορὰς μερῶν, καὶ αὐτὸ δεῖσεται τοῦ
τάττοντος αὐτὸ καὶ τὸ μὲν ἐν μέσῳ τὸ δὲ ἐν τῷ πέριξ κεῖσθαι ποιοῦντος.
οὐδὲ διάστημα δὲ τὸ τοιοῦτον εἶναι δυνατόν· καὶ γὰρ καὶ τὸ διάστημα διὰ 25
τὰς αὐτὰς αἰτίας ἄτε διαφορὰς ἔχον καὶ ἄλλο ἀλλαχοῦ διερριμένον κατὰ
τὰ μόρια εὐθετισμοῦ καὶ αὐτὸ δεῖται τίνος. ἔοικεν οὖν ὁ τόπος μέτρον
15 εἶναι τῆς τῶν κειμένων θέσεως, ὥσπερ ὁ χρόνος ἀριθμὸς λέγεται τῆς τῶν
κινουμένων κινήσεως. ἐπεὶ δὲ ἡ θέσις διττή, ἡ μὲν οὐσιώδης ἡ δὲ ἐπεῖσα-
κτος, καὶ ὁ τόπος ἂν εἴῃ διττός, ὁ μὲν στοιχεῖον τελειωτικὸν τοῦ θέσιν
ἔχοντος γινόμενος, ὁ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς ὑπάρχων. ἐστὶ δὲ τις καὶ τῆς 40
οὐσιώδους θέσεως διαφορὰ, καθόσον ἡ ὥς αὐτὰ ὅλα τὴν οἰκείαν ἔχει θέσιν
20 τῶν οἰκείων μερῶν πρὸς τε ἀλλήλα καὶ πρὸς τὸ ὅλον ἢ ὥς μέρη τὴν
πρὸς τὸ ὅλον τε καὶ τὰ λοιπὰ μέρη. καὶ ταύτῃ διττός ὁ τόπος γίνεται,
ὁ μὲν ἰδίᾳ ἐκάστοις ἐπιβάλλον, ὁ δὲ κατὰ τὴν ἐν τῷ ὅλῳ θέσιν ἀφοριζό-
μενος. ὥσπερ γὰρ τὸ ὅλον διττόν, τὸ μὲν ἐκάστῳ τῶν μερῶν ἐπιβάλλον
κατὰ τὴν ἀφορισμένην αὐτοῦ καὶ διακεκριμένην ὑπόστασιν (καθὸ καὶ τὴν
25 γῆν ὅλον τι εἶναι φαμεν, καὶ οὐ τὴν γῆν μόνον, ἀλλὰ καὶ ζῶον καὶ φυτὸν 45
καὶ τῶν ἐν τούτοις μορίων ἕκαστον), τὸ δὲ καὶ περιεκτικώτερον, ὥς τὸν
κόσμον ὅλον καὶ τὴν γῆν ὅλην καὶ τὸν ἀέρα ὅλον λέγομεν, καὶ ἐστὶν ἐκά-
στης ὁλότητος οἰκεία μέρη, οὕτως οὖν καὶ τόπον ἄλλον μὲν τὸν τῶν οἰκείων
ἐκάστου μορίων εὐθετισμὸν φαμεν οἷον τῶν ἐμῶν ἐν τῷ ἐμῷ ὅλῳ σώματι,
30 ἄλλον δὲ τὸν καὶ τοῦ ὅλου τούτου ὥς μέρους ἐν τόπῳ τῆς περιεκτικωτέρας
ὁλότητος, καθὸ τόπος τῶν χερσαίων ἐστὶν ὁ τῆς γῆς τόπος, καὶ καθὸ ἡ
γῆ τὸ μέσον ἐπέχει τοῦ παντός. καὶ γὰρ ἐκστήσῃ τις τὴν γῆν τῆς περὶ 50
τὸ μέσον τοῦ παντός θέσεως, τῶν μὲν οἰκείων μερῶν τὸν εὐθετισμὸν ἐν
τῷ οἰκείῳ ὅλῳ καθέξει, τὴν δὲ ὥς μέρος τοῦ παντός οὐκ ἔχει τότε. διὸ
35 καὶ αὐτὴ ὅλη ἀφεθεῖσα ἂν ἐπὶ τὸ μέσον οἰσθείη, καίτοι τῶν ἐν αὐτῇ με-
ρῶν φυλαττόντων τὴν πρὸς ἀλλήλα διατόπωσιν, καὶ ὅταν αὕτη ἔξω τοῦ

4 τις post εἰρημένων transposuerunt aF

6 ἴμμο μηδὲ

8 ὅπ' αὐτοῦ περιεχομένων

aF 10 διαστατὰ aF: διῆστα τὰ E

14 καὶ αὐτὸ initio folii iteravit E

ἔοικεν

οὖν E: ἔοικε μὲν οὖν aF

17 τελικόν E

18 ὑπαρχόντων E

19 ἢ ὥς E:

πῶς F

23 post ἐπιβάλλον, quod ex ἐπιβάλλων correctum, iteravit b δὲ κατὰ (22) —

διττόν (23), tum punctis deleuit E

27 ὅλον (ante λέγομεν) om. aF

28 τὸν τῶν

E: τὸν τοῦ (τοῦ in τῶν corr.) F: τοῦ τῶν a

29 μορίων E: μερῶν aF

34 τῷ

οἰκείῳ ὅλῳ καθέξει E: τῷ ὅλῳ καθέξει τῷ οἰκείῳ aF

35 καὶ αὕτη EF

μέσου τυγχάνη. οὕτω δὲ καὶ ὁ ἐν τῷ ἀέρι μετέωρος ἄνθρωπος τῶν μὲν 146·
οἰκείων μερῶν ἔξει τὴν εὐταξίαν, τὴν δὲ ὡς μέρους πρὸς τὸ ὅλον οὐκέτι.
καὶ ἐπειδὴ μέρη μᾶλλον ἐστὶν ἕκαστα τῶν ὀλικωτέρων | ἢ αὐτὰ ὅλα, 147·
(κρατεῖται γὰρ ὑπὸ τῶν κρειττόνων μᾶλλον ἢ κρατεῖ τῶν καταδεεστέρων,
5 τοῦτο δὲ ὅτι ἐν μείζονι λόγῳ ἐστὶν αἰετὰ πρῶτα πρὸς τὰ δεύτερα ἢ περ
τὰ δεύτερα πρὸς τὰ τρίτα), δικαίως καὶ τὸν οἰκεῖον εὐθετισμὸν ἔχῃ ἢ βῶλος
ἢ ἐν ἀέρι, ἀλλὰ τοῦ γε ὀλικωτέρου ἐφιεμένη φέρεται. νεκρὸν γὰρ ἐστὶ
πανταχοῦ καὶ ἀπεφυγμένον τὸ ἴδιον, ὅταν ἀποσπασθῇ τοῦ κοινοῦ καὶ στα-
ρηθῇ τῆς ἀπ' αὐτοῦ καθηκούσης εἰς αὐτὰ συνοχῆς, ὥσπερ τὰ φυτά, καὶ 6
10 πρόρριζά τις ἀνασπάσῃ καὶ πᾶσι τοῖς ἑαυτῶν συμπεπληρωμένα μορίοις,
ἀλλ' ἀδαίνεταί γε παραχρῆμα τῆς κοινῆς ὁλότητος ἀποσπασθέντα. ζῇ γὰρ
πάντα διὰ τὸ ἐν ζῳῶν τὸ κοσμηκόν. ὥστε ἕως ἂν διὰ τῶν προσεχῶν ὀλο-
τήτων ἕκαστον ἐνεργίζωται τῷ κόσμῳ, ἕως τότε καὶ ζῇ καὶ σφύζεται, ἐὰν
δὲ ἀποσπασθῇ τῆς προσεχοῦς ὁλότητος, ἀποσπᾶται καὶ τῆς κοινῆς. οὕτως
15 οὖν καὶ αἱ κατὰ φύσιν φορεαὶ τῶν σωμάτων καὶ ἐν τοῖς οἰκείοις τόποις 10
μοναὶ σωθήσονται τῷ τοιοῦτον ὑποτιθεμένῳ τὸν τόπον. καὶ ἡ κατὰ τόπον
κίνησις τῶν κινουμένων οὐδὲν ἄλλο ἐστὶν ἢ θέσεων ἄλλοτε ἄλλων μετά-
ληψις, ἕως ἂν τὴν προσήκουσαν ἀπολάβῃ τὸ κινούμενον τοῦ μεταξὺ ἀέρος
ἢ τοῦ ὕδατος διαιρουμένου, καὶ ἣν ἔχει τότε θέσιν ἀπολαβόντος, ἕως ἂν
20 τὸ ἰσχυρότερον παρέλθῃ. καὶ ἔστι τῶν τοῦ ἀέρος μορίων θέσις, ἣν ἡ βῶλος
ἢ ἐγὼ μεταλαμβάνω κινούμενος. καὶ οὗτός ἐστιν ὁ ἐν πλάτει τόπος ὃν
διαμεῖβω, οὐκ ἐμὸς ἴδιος ὢν ἀφορισμός, ἀλλὰ τοῦ περιέχοντος ἀέρος, οὗ 16
καὶ ἐγὼ πέφυκα γίνεσθαι ἄλλοτε ἐν ἄλλῳ μέρει. διὸ καὶ ἀπόρου ὄντος
πῶς τὰ κινούμενα ἐν τόπῳ κινεῖται, εἴπερ τὰ ἐν τόπῳ ἡρεμεῖν μᾶλλον ἢ
25 κινεῖσθαι λέγοιτο ἂν δικαίως, ἴδωμεν ὅπως καὶ τὴν ἀπορίαν τίθῃσιν ὁ φιλό-
σοφος Συριανὸς καὶ τὴν λύσιν ἐπάγει γράφων οὕτως· “καὶ πῶς, φαίη ἂν
τις, τὰ κινούμενα ἐν τόπῳ κινεῖται; μᾶλλον γὰρ πόθεν ποῖ τὰ κινούμενα·
ὅπως γὰρ τὰ ἐν τόπῳ δοκεῖ ἡρεμεῖν. ἢ τὰ κινούμενα καὶ ἐν τόπῳ καὶ
οὐκ ἐν τόπῳ. ἐν μὲν γὰρ τῷ πρώτῳ καὶ ὥσπερ ἰδίῳ τόπῳ ἑαυτῶν οὐκ 20
30 ἐστὶν (ἢ γὰρ ἂν ἡρέμει), ἐν δὲ τῷ ἐν πλάτει θεωρουμένῳ ἐστὶν, ὥς λέ-
γομεν καὶ τὸν ἥλιον ἐν λέοντι εἶναι, ὅτι δὴ τὸ πλάτος τοῦ λέοντος αὐτὸν
περιέχει, καὶ τὸν πετόμενον ἀετὸν ἐν ἀέρι καὶ τὴν οὐριοδρομοῦσαν ναῦν
ἐν θαλάττῃ· πάντα γὰρ ταῦτα τὸν μὲν ἐν πλάτει τόπον ἔχει, τὸν δὲ πρῶ-
τον καὶ ἴδιον ἔστ' ἂν κινῆται οὐκ ἔχει.” καὶ μοι δοκοῦσι πρὸς τοῦτον
35 μάλιστα τὸν ἔξωθεν τόπον ἀπιδεῖν οἱ πλείστοι τῶν περὶ τόπου λεγόντων.

3 ἕκαστα om. aF 6 ἔχει E 9 εἰς ταῦτα F 11 ἀλλ' ἀδαίνεταί γε aF:
ἀλλανένεγε ex ἀλλανένεταί corr. E 12 πάντα aF: πάντη ut videtur E 13 ἐνε-
ργίζωται in lit. E 15 ante ἐν add. αἱ a 17 κίνησις om. E
20 προέλθῃ a 21 οὗτος a et F' (sed in οὕτως corr.): οὕτως E 22 διαμεῖβον
(comp.) E ἀφορισμός EF: ἀφορισμένος a 24 πῶς aE: πῇ E ἡρεμεῖ E
26 λύσιν] λόγου sic E 27 πόθεν ποι τὸ κινούμενον F 28 καὶ (ante οὐκ)
om. F 29 ἑαυτῷ E 30 γὰρ ἡρέμοι ex ἡρέμει (om. ἂν) E 31 ἐν (post
ἥλιον) om. E 32 ὅτι om. a 34 κινεῖται E

τίς γὰρ τῆς γῆς τόπος, ἐρωτηθέντες τὸ μέσον τοῦ παντός λέγουσιν, ὥσπερ 147
τόπος τοῦ παντός ἐστὶν ἴδιος καὶ τῆς γῆς ὡς ἐν τῷ παντί· καὶ τίς τοῦ οὐ-
οὐρανοῦ, τὸ περίε. τὸν δὲ αὐτῆς τῆς γῆς τόπον τὸν εὐθετίζοντα αὐτῆς τὰ
μόρια καὶ τοῦ οὐρανοῦ τὸν τοιοῦτον οὐ προλογίζονται, ὁμοίως δὲ καὶ τῶν
5 κατὰ μέρος ζώων τε καὶ φυτῶν. καὶ διὰ τοῦτο πάντες, ὡς εἶπε, χωριστὸν
εἶναι τὸν τόπον τοῦ ἐν τόπῳ ἀπεφάναντο. τῷ γὰρ ὄντι τὸ ἀπὸ τοῦ ὀλι-
κωτέρου τόπου ἐπιβάλλον ἑκάστῳ χωριστὸν ἐστὶν αὐτοῦ τοῦ ἐν τόπῳ καὶ
οὐκ ἐστὶν αὐτοῦ προηγουμένως τόπος. καὶ ἀκίνητον δὲ τὸν τόπον ἀξιοῦσιν 20
εἶναι πρὸς τὸν κοινὸν τοῦτον καὶ ἐν πλάτει τόπον ἀποβλέψαντες. καὶ γὰρ
10 ὁ μὲν ἴδιος ἑκάστου καὶ συνουσιωμένος συγκινεῖται πάντως, ὁ δὲ κοινὸς
ἐν πλάτει θεωρούμενος μένει τοῦ ὀλικωτέρου ὦν καὶ περιεκτικωτέρου σώ-
ματος ἴδιος.

Ἄλλ' ἴδωμεν, εἰ δοκεῖ καὶ τὰ τούτῳ προσιστάμενα τῷ λόγῳ. καὶ
πρῶτόν γε ὅτι μὴ ἔστι τὸ εἶδος ὁ τόπος ἀποδείξαντες νῦν τὸν εὐθετισμὸν
15 τῶν μορίων εἶναι λέγομεν τὸν τόπον, καίτοι ἑκάστου εἶδους οἰκείαν τάξιν
τῶν μορίων ἔχοντος, καθ' ἣν καὶ ἐστὶν ἑκαστον, οἷόν ἐστιν ὁ μὲν ἀνθρω- 25
πος ὀρθίως, τὰ δὲ ἄλογα τῶν ζώων εἰς γῆν κύπτοντα, καὶ τὰ μὲν τοιῶσδε,
τὰ δὲ τοιῶσδε διεσχευασμένα τοῖς μορίοις. πῶς οὖν ἡμεῖς οὐ τὸ κατὰ
τὴν μορφήν εἶδος αἴτιον τούτου φαμέν, ἀλλὰ τὸν τόπον; δεύτερον εἰ τοῦ
20 εὐθετισμοῦ τῶν μερῶν αἴτιον εἶναι λέγομεν, ὃ μὴ ἔστι μέρος, τοῦτο οὐδ'
ἂν ἐν τόπῳ εἶναι λέγοιτο. πῶς οὖν οὐχὶ καὶ οὗτος ὁ λόγος τὰ αὐτὰ δοκεῖ
πάσχειν τῷ τοῦ Ἀριστοτέλους τὸν ὅλον κόσμον οὐ συγχωρῶν εἶναι ἐν τόπῳ,
εἴπερ μηδενὸς ἐστὶ μέρος μηδὲ διέρριπται πρὸς ἄλλο τι μέρος ἀντιτε- 40
ταγμένον αὐτῷ; τρίτον δὲ τὰ τοῦ οὐρανοῦ μέρη κινούμενα πότερον κατὰ
25 τόπον ἐροῦμεν κινεῖσθαι ἢ οὐ; εἰ γὰρ μή, πῶς οὐ ταῖς αὐταῖς ἐναντιο-
λογίαις αἷς καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ἐνσχεθῆσόμεθα; εἰ δὲ κατὰ τόπον κινεῖται,
τίς οὗτος ὁ τόπος; δεῖ μὲν γὰρ τὸ κατὰ τόπον κινούμενον ἄλλον μὲν
ἀπολείπειν ἄλλον δὲ ἐπιλαμβάνειν τόπον. οὔτε δὲ ὁ τῶν μορίων τόπος,
καθ' ὃν συντετάχθαι τὰ μόρια ἀλλήλοις φαμέν, τοιοῦτός ἐστι (μένει γὰρ
30 οὗτος ὁ αὐτὸς αἰεὶ) οὔτε ὁ πρὸς τὰ ἄλλα μόρια συντάττων κατ' οὐσίαν 25
αὐτά, καθ' ὃν μετὰ τὸν χρίον ὁ ταῦρος τέταχται καὶ μετὰ τοῦτον οἱ δίδυ-
μοι καὶ ἐξῆς· αὐταὶ γὰρ αἱ θέσεις αἱ αὐταὶ μένουσιν αἰεὶ. οὔτε μέντοι
περιεκτικώτερόν τινα καὶ ἀκίνητον τόπον ἢ νῦν ἀποδοθεῖσα ἔννοια τοῦ τό-
που προσλογίζεται, καθ' ὃν μεταβάλλοντα τὰ μέρη κινεῖσθαι λέγεται κατὰ
35 τόπον. πῶς δὲ ἄλλης καὶ ἄλλης γινομένης τῆς τοῦ παντός θέσεως κατὰ
τὴν τῶν μερῶν ἀντιμετάστασιν οὐκ ἔσται καὶ ὁ τοῦ παντός τόπος μετα-
βάλλων, καὶ ὅσαι θέσεις, τοσοῦτοι καὶ τόποι; τέταρτον πῶς ἔτι κρείττων 30
ὁ τόπος ἐστὶ τοῦ ἐν τόπῳ στοιχεῖόν τι ὑπάρχων αὐτοῦ; τὸ γὰρ στοιχεῖον

4 conicio προσλογίζονται ut v. 34

6 τὸ om. F

7 τοῦ ἐν τόπῳ καὶ οὐκ ἐστὶν αὐτοῦ

om. F 10 post συνουσιωμένος add. καὶ α

11 ante σώματος add. ὡς α

13 προσιστάμενα E

17 εἰς τὴν γῆν α

18 τὸ (post οὐ) om. E

27 δεῖ—κινού-

μενον] δι' ceteris omissis F

ἄλλο μὲν E

33 ἀποδόθην sic E

34 προσλογίζεται

aF: προσσυλλογίζεται E

36 καὶ (ante ὃ) om. α

38 ὑπάρχων F: ὑπάρχον aE

τοῦ στοιχειωτοῦ καταδεέστερον, ὥσπερ τὸ μέρος τοῦ ὅλου. πέμπτον ἢ δια- 147^α
στατός ἐστὶν ἢ ἀδιάστατος ὁ τόπος. ἀλλ' εἰ μὲν διαστατός, πῶς οὐχὶ καὶ
αὐτὸς δεῖσεται τόπου κατὰ τὰ εἰρημένα; εἰ δὲ ἀδιάστατος, πῶς ἴσος ἢ
πῶς περιεκτικός ἢ πῶς χωρητικός τῶν ἐν τόπῳ; τὸ γὰρ τῷ διαστατῷ
5 ἴσον διεστάναι χρή καὶ τὸ τοῦ ὠγκωμένου | περιεκτικὸν ἢ χωρητικὸν 147^β
ὠγκῶσθαι. ἔκτον πῶς οὐκ ἀχώριστον τοῦ ἐν τόπῳ τὸν τόπον δόξομεν
ἡμεῖς λέγειν, πάντων σχεδὸν ἀξιούντων χωριστὴν αὐτὸν ἔχειν τοῦ ἐν τόπῳ
φύσιν; ἔβδομον πῶς ἀκίνητος ἔσται στοιχεῖόν γε ὢν τοῦ κινουμένου; συγχι-
νηθήσεται γὰρ ἐκείνῳ. ὀγδοὸν εἰ στοιχεῖον τοῦ ἐν τόπῳ τὸν τόπον εἶναι
10 λέγομεν, πῶς οὐχὶ τὸν τόπον ἐν τῷ σώματι μᾶλλον φαμεν εἶναι, ἀλλὰ τὸ
σῶμα ἐν τῷ τόπῳ; τὸ γὰρ στοιχεῖον ἐν τῷ στοιχειωτῷ ἐστὶν, ἀλλ' οὐκ ἔ
ἀνάπαλιν. ἕνατον εἰ μέτρον θέσεώς ἐστὶν ὁ τόπος, πῶς ἀληθὲς ἔτι τὸ
παρὰ τῶν πλειόνων φιλοσόφων ἀξιούμενον, ὅτι τὰ αἰδία τῶν θεῶν σύμβολα
ἐν τῷ κόσμῳ μένει διὰ τὸ ἐν αἰδίῳ τῷ τόπῳ διαγεγράφθαι καὶ διὰ τοῦ-
15 του τοῦ μέσου καὶ τὰ ἐν τόπῳ σώματα τῶν θεῶν ἐλλάμψεων ἀπολαύει;
δέκατον ἐπὶ πᾶσιν εἰ ἀπὸ τῆς ἀντιμεταστάσεως τῶν σωμάτων ἤλθομεν εἰς
ἐννοιαν τοῦ τόπου, διότι ἔνθα πρότερον ἦν ὕδωρ ἐκεῖ γέγονεν ἀήρ, πῶς 10
ἐκάστου τὸν οἰκεῖον ἔχοντος τόπον δεησόμεθα τῆς ἀντιμεταστάσεως; ταῦτα
μὲν οὖν καὶ τοιαῦτα ἄλλα λέγοι ἂν τις πρὸς τὴν περὶ τόπου νοερὰν δο-
20 κοῦσαν ταύτην ὑπόνοιαν ἐνιστάμενος.

Ῥητέον δὲ πρὸς μὲν τὸ πρῶτον, ὅτι τὸ ὅλον εἶδος πλήρωμα πάντων
ἐστὶ τῶν ἑαυτοῦ στοιχείων ἄλλο τι κατ' ἄλλο ἐκείνων ἔχον. καὶ ὥσπερ
ὅλον ἐστὶν οὐ διὰ τὸ καλὸν εἰ τύχοι τὸ ἐν αὐτῷ ἀλλὰ διὰ τὸ ὅλον, καὶ
τέλειον διὰ τὴν τελειότητα, καὶ ἄλλο τι δι' ἄλλο τῶν ἐν αὐτῷ, οὕτως καὶ
■ θέσιν ἔχει τεταγμένην καὶ εὐτυπον διὰ τὸν τόπον. μὴ τοίνυν χωρίζοντες 15
τὸ εἶδος τῆς συνουσιωμένης αὐτῷ τοπικῆς μεθέξεως ἐθελήσωμεν εὐθετον
αὐτὸ καθ' ἑαυτὸ ἰδεῖν· ὅμοιον γάρ, ὥς εἰ καὶ τὴν τελειότητα αὐτοῦ τῇ
ἐπινοίᾳ χωρίσαντες τέλειον ὅμως αὐτὸ καὶ ταύτης χωρὶς ὄραν φιλονεικοῖ-
μεν. οὐδὲν οὖν ἐναντίον ὁ λόγος οὗτος λέγει τῷ μὴ εἶναι τὸ εἶδος τὸν
30 τόπον βουλομένην, κἂν τοῦ εἶδους τι τὸν τόπον φῇ. εἰ δὲ ὁ δεικνὺς λόγος
μὴ εἶναι τὸ εἶδος τὸν τόπον ἀξιώματι ἐχρήτο τῷ χωριστὸν εἶναι τοῦ ἐν
τόπῳ τὸν τόπον καὶ προσλαμβάνων ἑτέραν πρότασιν τὴν λέγουσαν 'τὸ εἶδος 20
τοῦ ἐν τόπῳ οὐ χωριστὸν ἐστὶν αὐτοῦ' συνῆγεν, ὅτι ὁ τόπος οὐκ ἔστι τὸ
εἶδος τοῦ ἐν τόπῳ, χρή γινώσκειν ὅτι τὸ ἀξίωμα τοῦτο κατὰ τινος ἐννοίας
35 εἰληπται τοῦ τόπου, αἷς οὐ συναρμόζει ἢ ὑπὸ τοῦ ἡμετέρου Δαμασκίου

4 τῷ (post γάρ) om. E 11 post ἐν τῷ τόπῳ inserebat διαγεγράφθαι καὶ δι' αὐτοῦ (14) —
ἐλλάμψεων (15) sed delevit F 12 [εἰ] [ἐστὶ] a 14 διὰ τούτου aE: δι' αὐτοῦ F
16 μεταστάσεως a 18 δεησόμεθα aF: δεηθησόμεθα E 19 τοιαῦτα aF: τὰ
αὐτὰ E 21 τις post οὖν habent aF 22 ἄλλο τι EF: ἄλλο τι a 26 τὸ εἶδος
iteravit F 27 αὐτοῦ iteravit E 28 χωρήσαντες E 30 κἂν — φῇ (scribitur
φησὶ compendiose, φῇ transfixa φ littera) E: om. aF 31 τὸ (post εἶναι) om. aF
τῷ E: τὸ F: τοῦ a 31. 32 τὸν τόπον τοῦ ἐν τόπῳ aF 33 τοῦ ἐν E: τὸ ἐν aF
35 οὐ aF: om. E

ῥηθεῖσα περὶ τοῦ τόπου σημασία. καὶ μέντοι εἰ ἀπὸ τῆς κατὰ τόπον ἀντι- 147
μεταστάσεως εἴληπται ὁ τόπος, καθ' ἣν ἔνθα πρότερον ὕδωρ ἦν εἰ τύχοι,
ἔχει ἀέρα ὁρῶμεν γινόμενον, τὸν ἐν πλάτει τόπον ἀλλ' οὐχὶ τὸν οἰκεῖον
ἐκάστου τῶν μορίων οὕτως εὐρίσκομεν. ὁ μὲν γὰρ οἰκεῖος, καθ' ὃν ὁ 35
■ αὐτός ἐστι τοῦ αὐτοῦ σώματος λόγος, μένει ὡσαύτως, ὁ δὲ ἄλλοτε ἄλλου
τόπος γινόμενος οὐκέτι οἰκεῖός ἐστι.

Πρὸς δὲ τὸ δεύτερον τῶν ἀπορηθέντων ῥητέον, ὅτι καὶ τῶν μορίων
εὐθετισμὸν εἶναι λέγωμεν τὸν τόπον, ἀλλὰ καὶ τὸ ὅλον οὐδὲν ἤττον τετό-
πισται κατὰ τοῦτον. ὥσπερ γὰρ τὸ ἡρμοσμένον καίτοι κατὰ τὴν πρὸς
10 ἀλλήλα συμμετρίαν τῶν μερῶν ἡρμοσμένον, ὁμοῦ καὶ κατὰ τὸ ὅλον ἡρμό-
σθαι λέγομεν, οὕτω καὶ τὸ τεταγμένον καὶ εὐθετισμένον, καὶ κατὰ (τὰ)
μόρια τοῦτο πάσχη, ὅτι πᾶσα τάξις ἐν διακρίσει ἐστίν, ἀλλ' αὐτό γέ ἐστι 30
τὸ τεταγμένον· καὶ τὸ τετοπισμένον ἄρα ὁμοίως ἔξει. καὶ γὰρ καὶ τὸ με-
μετρημένον πᾶν κατὰ τὰ μόρια μεμέτρηται· τάξιν δέ τινα καὶ μέτρον ἢ
15 ἀφορισμὸν τῆς θέσεως τὸν τόπον φαμέν. ἄρα δὲ καὶ ὅτε τὸ ὅλον ἡνω-
μένον εἶναι φαμεν, οὐ κατὰ τὴν τῶν στοιχείων ἔνωσιν τὸ ὅλον ἡνωσθαι
λέγομεν; καίτοι γε ὡς ὅλον καὶ ἐν ἄνευ τῆς τῶν μερῶν διακρίσεως θεω-
ρούμενον οὔτε ἡρμοσμένον ἂν οὔτε ἡνωμένον λέγοιμεν, ἀλλὰ κατὰ τὰ μέρη
τὸ ὅλον. ὥστε καὶ εὐθετόν τι σῶμα καὶ εὐτοπον εἶναι λέγομεν οὐκ ἄλλο 35
20 ἢ τὸ τῶν μορίων ἕκαστον ἔχον ἐν τῇ προσηκούσῃ θέσει κείμενον. καὶ
ὅρα ὅτι ὥσπερ τὰ μόρια τοῦ ὅλου λέγομεν εἶναι, οὕτω καὶ τοὺς τῶν μο-
ρίων τόπους ἐν οἷς κεῖται τὰ μόρια τοῦ ὅλου φαμέν οἶον τὸ μέσον καὶ τὸ
πέριξ· εἰκότως, ὅτι τῆς ὅλης θέσεώς ἐστι μέρη ταῦτα, ὥσπερ τῆς ὅλης
ἁρμονίας ὁ τόνος ὁ ὀξύς καὶ ὁ βαρὺς. ἔστιν οὖν κατὰ ἀλήθειαν ὁ ὅλος
25 τόπος τοῦ ὅλου κόσμου, ἀλλ' οὕτως ὡς ἐν τῇ τῶν μερῶν εὐδημοσύνῃ τὸ
κῦρος ἔχων καὶ ἐν τῇ ὅλῃ κατὰ τὰ μόρια. καὶ γὰρ καὶ αἱ τοῦ τόπου 40
διαφοραὶ τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω τοῦ ὅλου εἰσὶ καὶ πρὸς τοῦτο κρίνονται, ὡς
εἴ γε ἡ κεφαλὴ μόνῃ τοῦ ἔμοῦ σώματος ἐτύγχανεν οὔσα, οὐκ ἂν ἄνω
κεῖσθαι ἐλέγετο κατὰ τὸ συνουσιωμένον ἄνω. ὅλως δὲ οὐ τὰ μόρια μόνον
30 εὐάρμοστον ἔχειν τὴν θέσιν πρὸς ἀλλήλα τε καὶ πρὸς τὸ ὅλον λέγομεν,
ἀλλὰ καὶ τὸ ὅλον πρὸς τὰ μόρια.

Πρὸς δὲ τὸ τρίτον ἔπεισέ μοι λέγειν, ὅτι διττὴ τίς ἐστίν, ὡς εἴρηται
πρότερον, ἡ θέσις τοῦ τε ὅλου καὶ τῶν μορίων ἐκάστου, ἡ μὲν οὐσιώδης
καὶ ἀεὶ μόνιμος, ἡ δὲ ἐπείστακτος καὶ ἄλλοτε ἄλλη γινομένη. καὶ τῆς οὐ- 45
31 σιώδους ἡ μὲν ἐστὶ τοῦ ὅλου καθ' αὐτό, ἡ δὲ τοῦ ὅλου πρὸς τὰ μέρη,
καὶ αὖ τῶν μερῶν ἡ μὲν καθ' αὐτά, ἡ δὲ πρὸς ἀλλήλα τε καὶ πρὸς τὸ
ὅλον. ἡ μὲν οὖν οὐσιώδης πᾶσα διάστασις ἤτοι θέσις ὡσαύτως ἀεὶ μένει,
καὶ κινούμενα καὶ ἐστῶτα θεωρηθεῖν. καὶ ὁ συναγωγὸς τε καὶ μετρητι-

6 οὐκέτι iterabat, sed prius delevit F 10 τὸ (post κατὰ) om. E 11 κατὰ τὰ scripsi:
κατὰ EF: τὰ a 15 ὅτε E: ὅταν aF 16 φαμέν EF: φῶμεν a 17 λέγομεν E:
φαμεν aF 22 ὅλου εἶναι φαμέν a 24 ὁ τόνος ὁ ὀξύς καὶ ὁ βαρὺς F: primum ὁ
om. a, duo posteriora E 26 ἔχων E¹F¹: ἔχων aE²F² 29 οὐ aF: οὐδὲ E
33 πρότερον cf. p. 584, 3 sqq. ἡ (ante θέσις) om. aF 38 καὶ ὁ μετρητικὸς aF

κὺς αὐτῆς τόπος (δ) αὐτός ἐστιν αὖτε, ἢ δ' ἐπεισοδιώδης ἀμείβεται. καὶ 147
 γὰρ οὐ μόνον τὰ μόρια τοῦ οὐρανοῦ μεταβάλλει τὴν θέσιν, ἀλλὰ καὶ τὸ
 ὅλον. ἄλλη γὰρ τοῦ ὅλου θέσις νῦν, καὶ ἄλλη μετὰ ὥραν. καὶ διὰ τοῦτο
 κινεῖσθαι κατὰ τόπον καὶ τὰ μόρια καὶ τὸ ὅλον ἂν λέγοιτο δικαίως, ὅτι
 ■ μεταβάλλει τῆς θέσεως τὴν τάξιν καὶ τὸν ἀφορισμόν, ὃν ἐλέγομεν εἶναι τὸν
 τόπον. καὶ ὥσπερ κατὰ χρόνον ἐκεῖνα λέγομεν κινεῖσθαι, ὅσα ἄλλον
 ἀφιέντα χρόνον ἄλλον μεταλαμβάνει· κἂν φθείρηται ὁ πρῶτος, οὕτω καὶ
 κατὰ τόπον ἐκεῖνα λέγοιτο ἂν κινεῖσθαι τὰ τὸν πρῶτον ἀφορισμόν τῆς θέ-
 σεως ἀποβάλλοντα καὶ μεταλαμβάνοντα ἕτερον, κἂν ὁ πρότερος αὖτε |
 10 φθείρηται. οὕτω δὲ καὶ κατὰ ποιότητα μεταβάλλειν λέγομεν τὰ πρότερον 148
 μὲν ὄντα λευκά, αὖθις δὲ μελαινόμενα, οὐχ ὅτι ὑπομένει που καθ' ἑαυτὴν
 ἡ λευκότης, ἦν τὸ μελαινόμενον ἀποτίθεται. καὶ κατ' οὐσίαν δὲ μετα-
 βάλλει τὰ γινόμενα καὶ φθειρόμενα καὶ κατὰ ποσὸν τὰ αὐξόμενα καὶ μειού-
 μενα τῆς προτέρας διαθέσεως οὐχ ὑπομενούσης. μὴ τοίνυν μηδὲ τοὺς
 15 τόπους ἀναγκάζωμεν σφίζεσθαι τοὺς προτέρους ἐπὶ τῶν κατὰ τόπον μετα-
 βαλλόντων. οὐδὲ γὰρ ἐπὶ ἡμῶν ἐν ταῖς μεταστάσεσιν οἱ τόποι σφίζονται,
 ὅταν ἔνθεν ἐκεῖσε μεταβαίνω, ἀλλ' ἡ ὁλότης ἐστὶν ἡ σφριζομένη τοῦ περιέ-
 χοντος καὶ ὁ ἐκείνης τόπος δυνάμενος καὶ αὖθις κατὰ τι μέρος συμμετρῶς
 ἔχειν πρὸς τὸ ἐμὸν διάστημα· ὥσπερ καὶ ἐγὼ καίτοι μεταστάς ὁμοῦς δυ-
 20 νάμει ἔχω τὴν πρὸς τὸ μέρος ἐκεῖνο τῆς ὁλότητος καὶ τὸν ἀφορισμόν τῆς
 θέσεως αὐτοῦ συμμετρίαν. διὸ καὶ αὖθις αὐτῷ δύναμαι συναρμόζεσθαι, 10
 καὶ τὸν ἀφορισμόν τῆς ἐμῆς θέσεως, τουτέστι τὸν τόπον, ἴσχειν κατ' ἐκεῖ-
 νον, ὅταν ὁ τοῦ ὅλου αἶρος τόπος κατὰ τι ἑαυτοῦ τὴν ἐμὴν διάστασιν με-
 τρήσῃ καὶ συντάξῃ μετ' αὐτῆς τοῦ αἶρος ὁλότητι. καὶ γὰρ οὐδέ, ὃ αὐτὸς ὁ
 25 Ἀριστοτέλης ὡς ἀξίωμα προλαμβάνει, τὸ δεῖν ὑπολείπεσθαι τὸν τόπον τὸ
 πέρας τοῦ αἶρος τὸ περιέχον ἐμὲ λέγει μένειν ἀναχωροῦντος ἐμοῦ· εἰ δὲ
 ὅτι μένει ὁ τοῦ ὅλου τόπος ἀκίνητος, διὰ τοῦτό φαμεν τὰ μέρη τόπον ἐκ
 τόπου μεταβάλλειν, τοῦτο καὶ ἐπὶ ταύτης οἴμαι σωθήσεται τῆς ὑποθέσεως· 15
 ὁ γὰρ τοῦ ὅλου τῆς θέσεως οὐσιώδης ἀφορισμός ὁ αὐτὸς αὖτε μένει, κἂν
 30 κινῆται τὸ πᾶν κἂν ἐστήκῃ· τοῦ δὲ μένοντος ἐκείνου τὸ πλῆθος τῶν
 ἄλλοτε ἄλλων γινόμενων θέσεων οἷον ἀνέλιξις τίς ἐστι. πᾶσαν γὰρ θέσιν
 τοῦ παντός ἡ μία ἡ οὐσιώδης περιέχει. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν μορίων ἐκά-
 στού. καὶ κατὰ τοῦτο ὁ τόπος προσέειπε τῷ χρόνῳ. ὡς γὰρ ἐκείνου ὁ
 μὲν τίς ἐστὶν αἰδῖος καὶ ἐν ταύτῃ μένων ὁ τῇ γενέσει τῆς οὐσίας τῶν
 35 οὐρανίων συμπεφυκώς ἀγενήτης πως οὕση καὶ μόνην ὑπόφασιν ἐχούση γε- 20

1 ὁ (ante αὐτός) add. a

καὶ γὰρ οὐ μόνον iteravit initio folii E

3 διὰ τοῦτο

E: διατο sic F: διὰ τὸ a

9 πρῶτος a

10 καὶ τὰ κατὰ E

11 που ὑπο-

μένει aF

13 κατὰ ποσὸν τὰ] καταπεσόντα F

αὐξανόμενα a

15 ἐπὶ

τοῦ F

17 μεταβαίνω E (cf. ἐμὸν v. 19 et proxima): μεταβαίνωμεν aF

19 δυνά-

μαι ὁμοῦς aF

24 οὐδέ] καὶ a

δ scripsi: ὁ F: om. aE

25 ὡς F: ὅς E:

ὥσπερ ὡς a

26 ἀναχωροῦντος aF: ἀναχωροῦντα E

ἐμοῦ ex ἐμὲ correctum

videtur E

28 fortasse μεταβαίνειν

συνθήσεται a

29. 30 καὶ κινεῖται F

32 ἡ (post μία) om. aF

35 ὑπόφασιν] conicio ὑπόστασιν cf. p. 633, 4

νέσεως κατὰ τε τὴν σωματικὴν διάστασιν καὶ τὴν ὁποιοῦν ἀλλοίωσιν 148·
 (εἴπερ ἄρα τις καὶ τοῦτον καὶ τὸν τῆς ψυχικῆς οὐσίας μετρητικὸν χρόνον
 συγχωρήσοι καλεῖν, ἀλλὰ μὴ μεταξύ τι χρόνου καὶ αἰῶνος), ὁ δὲ τις ἐν
 τῷ γίνεσθαι καὶ φθείρεσθαι τὴν ὅλην ἔχων ὑπόστασιν. οὗτος ὁ τὴν τε
 5 μεταβατικὴν κίνησιν τῶν οὐρανίων καὶ τὴν παντοίαν τῶν ἐν γενέσει μετα-
 βολὴν μετρῶν, οὕτως καὶ τόπος ὁ μὲν τὴν οὐσιώδη διάστασιν ἔχει θέσιν
 μετρῶν αἰδιότος ἐστὶ καὶ μόνιμος ὥσπερ ἐκείνη, ὁ δὲ τὴν μεταβαλλομένην 20
 καὶ κατ' ἐνέργειαν θεωρουμένην ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει. καὶ ὥσπερ
 τὰς αἰετίνους τῆς ψυχικῆς ζωῆς κατὰ φύσιν προβολὰς ἀνέλιξιν φαμεν
 10 εἶναι τῆς κατ' οὐσίαν προϋπαρχούσης καὶ συντηρητικῆς ἐν ἑαυτῇ κατὰ τε-
 ταγμένους ὅρους τὴν τῶν προβολῶν διάκρισιν, οὕτω καὶ τοῦ παντός ὁ κατ'
 οὐσίαν τόπος συνήρηκε πάντας τοὺς ἄλλοτε ἄλλους γινομένους καὶ ἀφ'
 ἑαυτοῦ προάγει πάσης θέσεως τὴν συμμετρίαν. καὶ ἡ τοῦ κριοῦ θέσις ἡ
 οὐσιώδης πάσας ὁμοίως αὐτοῦ τὰς θέσεις προεληγχε καὶ ὁ τόπος τοὺς τό- 20
 15 πους· οὐ γὰρ οὐσιώσται κατὰ τὸ ἀνατέλλειν ἢ δύνειν ἢ ὅλως κατὰ τὴν
 τοίαν ἢ τοίαν τοῦ παντός θέσιν ὁ κριός, ὥσπερ οὐδὲ ἡ ψυχὴ κατὰ τινα
 ἄτομον προβολήν, ἀλλὰ κατὰ τὴν μονοειδῆ πρόληψιν πάσης τῆς ὁποιοῦν
 θέσεως. ὥστε καὶ μὴδὲν ἀκίνητον προϋποτεθῇ σῶμα ἢ διάστημα ὁ τόπος,
 οὐδὲν κωλύεται κατὰ τόπον τὰ οὐράνια κινεῖσθαι· καὶ γὰρ κατὰ χρόνον
 20 αὐτὰ κινεῖσθαι λέγουσιν οὐ δῆπου καὶ τοῦ χρόνου σφαῖραν τινα ἀκίνητον
 προϋποτιθέμενοι, ἥς τὰ μόρια μεταβάλλειν φήσουσι κατὰ χρόνον κινούμενα. 25
 ἀλλ' εἰ καὶ τινος δεῖ μένοντος, ἀρκοῦνται τῷ οὐσιώδει χρόνῳ ἢ ἐπὶ τὸν
 παραδειγματικὸν ἀνατρέχουσι. μήποτε δὲ ἐκεῖνος ὁ μένειν λεγόμενος τό-
 πος οὐδὲ συντελεῖ τι μέγα πρὸς τὴν κατὰ τόπον κίνησιν. φέρε γὰρ ἀφαι-
 25 ρεθείσης ἐκείνης τῷ λόγῳ τῆς τοῦ διαστήματος ἢ τοῦ τοπικοῦ σώματος
 σφαίρας, εἰ κινοῖτο τὸ σῶμα τοῦ οὐρανοῦ τὴν ἐγκύκλιον ταύτην κίνησιν,
 τίνα ἂν αὐτὴν ἄλλην ἢ τὴν κατὰ τόπον φήσαιμεν εἶναι; ἀλλ' ὅτι ἐκεῖνο
 τὸ ἀκίνητον τῇ ἡμετέρᾳ κρίσει λυσιτελεῖν, ἵνα πρὸς αὐτὸ παραβάλλοντες 40
 κρίνωμεν τε καὶ διαριθμώμεθα τὰς μεταβάσεις, ὥσπερ οἱ ἀστρονόμοι καὶ
 30 τὴν ἀναστρον ὑπέθεντο σφαῖραν καὶ τὸν ἐν αὐτῇ νοητὸν ζυδιακὸν καὶ τῶν
 ἄλλων ἀστέρων τὰς νοητὰς ἐποχάς, οὐχ ἵνα κινῆται δι' ἐκεῖνα ὁ οὐρανὸς
 τὴν ἐγκύκλιον κίνησιν, ἀλλ' ἵνα τῆς κινήσεως τὰ μέτρα πρὸς ὠρισμένα
 πέρατα παραβάλλοντες διαριθμῆσασθαι δυνηθῶσι. καὶ πρὸς αὐτὸ δὲ τὸ
 κινεῖσθαι δοκεῖν αὐτὰ κατὰ τόπον πάνυ συμβάλλεται ἡμῖν ἢ πρὸς τὸ ἀκί- 45
 35 νητον παραβολή· πῶς γὰρ ἂν κινεῖσθαι τι κατὰ τόπον λέγοιμεν, εἰ μὴ
 μεταβάλλει τὴν θέσιν; πῶς δὲ ἂν αἰσθοίμεθα μεταβεβληκότος τὸν τόπον
 τοῦ κριοῦ, εἰ μὴ πρὸς τὰ κέντρα αὐτὸν παραβάλλοιμεν. τὰ δὲ κέντρα πρὸς

3 συγχωρήσοι aEF²: συγχωρήσει F¹ ἀλλὰ μὴν F 11 ὅρους τὴν] τὴν in litura
 (om. ὅρους) E 14 ὁμοίως πάσας E 15 κατὰ (ante τὸ) om. E 16 ἡ τοίαν
 om. E 18 προϋποτεθῇ] προϋπαντά F 21 μεταβάλλει F post φήσουσι add.
 τὰ E 22 ἀρκοῦνται aF: ἀρκεῖται E 25 ἐκείνης E: om. aF 27 φήσο-
 μεν a 32 πρὸς ὠρισμένα aF: προωρισμένα E 34 κατὰ τόπον E: om. aF
 37 παραβάλλοιμεν αὐτόν aF κέντρα] μέτρα a

τὴν γῆν ἀφορίζομεν. εἰ οὖν μήτε ἀνατολὴ μήτε δύσις εἴη μήτε μεσου- 148⁺
ράννημα, κινηθήσεται μὲν ὁμοίως ὁ οὐρανός, ἡμεῖς δὲ τῶν διαφορῶν θέσεων
τεκμήρια οὐχ ἔχομεν.

Πρὸς δὲ τὸ τέταρτον ῥητέον, ὅτι τελειουργὸς ὢν ὁ οὕτως ἀφορισθεὶς
■ τόπος ὁμοίως ἔχει ταῖς ἄλλαις τελειότησιν, οἷον τῷ καλῷ τῷ ἀγαθῷ τῷ εὖ
ὄλῳ καὶ τοῖς τοιούτοις. ὥσπερ οὖν τούτων ἕκαστον τοῦ μὲν ὅλου πληρώ-
ματος τοῦ μεθ' ἑαυτοῦ ἔλαττον φαίνεται, ἀντιδιαιρούμενον δὲ πρὸς τὰ ἄλλα
κρεῖττον δοκεῖ, οὕτως καὶ ὁ τοιοῦτος τόπος· πρὸς μὲν τὸ εὐθετισμένον
ὁ ὅλου συγκρινόμενος εὐθετισμὸς ἐνδεέστερος φανεῖται, ὥς δὲ τελειῶν τοῦ
10 τελειουμένου κρεῖττων δοκεῖ.

Ἄλλὰ δὲ καὶ πρὸς τὸ πέμπτον τῶν ἀπόρων τὸ ζητοῦν, πότερον δια-
στατὸς ἢ ἀδιάστατός ἐστιν ὁ τόπος ὁ τοιοῦτος, λέγομεν ὅτι μέτρον τῆς
κατὰ τὴν θέσιν διαστάσεως | ὑπόκειται ὁ τόπος. πᾶν δὲ μέτρον συνεξί- 148⁺
σοῦσθαι βούλεται τῷ μετρούμενῳ, μᾶλλον δὲ συνεξισοῦν ἑαυτῷ τὸ μετρού-
15 μενον. ἀλλὰ τὸ μὲν ἐξηρημένον μέτρον ἅτε καὶ δυνάμεως ὑπερβολῇ καὶ
τῇ ἐνώσει τῆς οὐσίας ὑπερέχον τοῦ μετρούμενου ἀναρπάζει τὸ μετρούμενον
πρὸς τὴν οἰκείαν συναίρεσιν μεταδιδὼν αὐτῆς ὥς δυνατόν τῷ μετρούμενῳ,
ὥσπερ καὶ τοὺς νοητοὺς ἀριθμοὺς πάντα ματρεῖν φαμεν κατὰ τὴν συνη-
ρημένην πάντων ἀκρότητα· καὶ ἔστι τὰ τοιαῦτα μετροῦντα μᾶλλον ἢ μέτρα. 6
20 τὸ δὲ γε συντεταγμένον ἅτε μέθεξις ὃν ἀπὸ τοῦ μετροῦντος εἰς τὸ μετρού-
μενον καὶ συμμέτρως ἔχον πρὸς τὸ μετρούμενον συνδιέστη καὶ συμπαρατάθη
τῷ μετρούμενῳ, ὥσπερ ὁ παρ' ἡμῖν πῆχυς μέτρον ὑπάρχων διαστατός
ἐστίν ἐξ ἀδιαστάτου τοῦ μετροῦντος, τουτέστι τοῦ ἐν τῇ φυγῇ πῆχεως,
ἐπιγενόμενος. οὕτω δὲ καὶ ὁ χρόνος τῇ κινήσει συνδιέστηκε καὶ ἔστι
25 καὶ ἐπ' ἐκείνου τὸ αὐτὸ ἄπορον, εἴτε διαστατός ἐστι καὶ αὐτὸς εἴτε ἀδιά-
στατος. καὶ ὁῦλον ὅτι ὁ μεθεκτός οὗτος, μᾶλλον δὲ ἢ μέθεξις, συμμεμέ- 10
ρισται τῇ κινήσει συμπαρομαρτῶν αὐτῇ πανταχοῦ καὶ τὴν παράτασιν αὐτῆς
καὶ τὸν σκεδασμὸν συνάγων ἢ τὸ γε ἀληθὲς εἰπεῖν συναγωγὴ τῶν συναγο-
μένων ὑπάρχων. καὶ ὁ τόπος οὖν οὗτος ὁ συνυπάρχων τοῖς σώμασι
30 συνδιέστηκεν αὐτοῖς· πανταχοῦ γὰρ τοῦ σώματος ἡ θέσις ἐστὶ καὶ ὁ τῆς
θέσεως ἀφορισμός. πῶς οὖν φαμεν, εἰ διέστηκεν ὁ τόπος, οὐχὶ καὶ αὐτὸς
ἐν θέσει ἐστὶ, καὶ δεηθήσεται τόπου, τοῦτο δὲ τὸ πρὸς πᾶσαν περὶ
τόπου γενομένην ὑπόθεσιν ἐνιστάμενον; ἀλλ' εἰδέναι χρή ὅτι πᾶν τὸ οὕτι- 15
νοσοῦν μετέχον ἐνδεὲς ὃν ἀφ' ἑαυτοῦ τῆς τοῦ μετεχομένου φύσεως λέγεται
■ 5 μετέχειν αὐτοῦ. τὰ δὲ γε οἰκοθεν ἔχοντά τι οὐ δεῖται τῆς ἔξωθεν οὐ
ἔχουσιν ἐπεισαγωγῆς. ἐπεὶ καὶ εἰς ἄπειρον οὕτως ἀνάγκη προῖέναι, οἷον
ἢ διάστασις αὐτὴ καθ' ἣν διέστηκε τὰ διεστῶτα συνδιέστηκε μὲν αὐτοῖς,
ἀλλ' οὐχ οὕτως ὥς τὰ κατ' ἄλλο τι χαρακτηριζόμενα καὶ κατὰ μέθεξιν

4 ὁ om. E 6 καὶ om. aF 10 τελειῶν scripsi: τελειοῦν libri τελειουμένου
ex τελειουμένου F κρεῖττων aF¹: κρεῖττον EF² 13 ὁ τόπος om. a 18 καὶ
om. E ἀριθμοὺς om. F 21 καὶ—μετρούμενον om. F 22 ante ὥσπερ
habet καὶ a 23 πῆχεος aF 25 ἄπειρον aF 26 ἢ μέθεξις—κινήσει (27)
om. F 31 φαμέν iteravit E

τῆς διαστάσεως λεγόμενα διεστάναι, ἀλλ' ὥς αὐτὴ ἂν ἡ διάστασις διεστάναι 148
λέγοιτο, συνεκτεταμένη τῷ διεστῶτι καὶ πάσχοντι ἑαυτήν· ὥς εἴ γε ἄλλης 20
τινὸς ἐπεισάκτου δέοιτο διαστάσεως, πάλιν περὶ ἐκείνης ζητήσομεν. εἰ μὲν
γὰρ ἀδιάστατος, πῶς ἐφήρμοσε τοῖς διεστῶσιν; εἰ δὲ διαστατὴ, καὶ αὐτὴ
5 δεῖσεται ἑτέρας ἐπ' ἄπειρον. καὶ διὰ τοῦτο οὔτε κινήσεως κίνησιν ἀπαι-
τητέον οὔτε χρόνου χρόνον οὔτε μέτρου μέτρον. τί οὖν ἄρα οὐ δυνήσονται
καὶ οἱ σῶμα πάντα τόπον ἢ διάστημά τι λέγοντες ἀφωρισμένον ἐκφυγεῖν
οὕτως τὴν ἐπαχθεῖσαν ἀπορίαν αὐτοῖς; ἐπήγετο δὲ τὸ δεῖν εἶπερ καὶ ἐκεῖ 25
νων ἄλλο ἄλλαχού τῶν μορίων ἐστίν, ἐν τόπῳ πάντως εἶναι καὶ αὐτά.
10 καὶ γὰρ ἐκεῖνοι ἐροῦσιν ἐτοίμως, ὅτι τὸ σῶμα ἐκεῖνο ἢ τὸ διάστημα τόπον
εἶναί φαμεν, τόπου δὲ τόπος οὐκ ἂν εἴη, ὥσπερ οὖν καὶ λέγουσιν. ὁ γοῦν
φιλόσοφος Συριανός· “τὸν ταῦτα, φησί, διαποροῦντα παρακαλέσομεν πρὸς
τὴν διάνοιαν τῶν πρεσβυτέρων ὁρᾶν καὶ μήτε κινήσεως κίνησιν ζητεῖν
μήτε στάσεως στάσιν μήτε τόπου τόπον ἢ ἀτοπίαν.” ἀλλ' εἰ μὲν ταῦτόν
15 ἦν ἡ σώματος φύσις καὶ τὸ μέτρον τῆς θέσεως, καλῶς ἂν ἐλέγετο· εἰ δὲ 20
πᾶν σῶμα καθὼς σῶμα μέτρου δεῖται, καὶ κατὰ τὴν διάστασιν μετρηῖται
(ἄλλο γὰρ ἐστὶ διάστασις καὶ ἄλλο μέτρον διαστάσεως), δῆλον ὅτι ἡ διά-
στασις καθὼς διάστασις, εἶπερ καθ' αὐτὴν εἴη, διαστάσεως μὲν οὐ δεῖται,
μέτρου δὲ δεῖται. τὸ δὲ γε μέτρον πῶς ἂν μέτρου δεηθείη; ἀλλ' ἔοικε
20 μέτρου μὲν μὴ δεῖσθαι, τὴν δὲ διάστασιν ἐπείσακτον ἔχειν. καὶ ἔστι δια-
στατὸς ὁ τόπος κατὰ μέθεξιν τοῦ ἐν τόπῳ, ὥσπερ μεμέτρηται τὸ ἐν τόπῳ
καὶ τετόπισται κατὰ τὸν τόπον. καὶ οὐδὲν μὲν οἶμαι ἄτοπον οὕτω λέγειν. 25
καὶ γὰρ καὶ τὴν λευκότητα σωματοῦσθαι φασὶ διὰ τὸ σῶμα, ὥσπερ τὸ
σῶμα λευκαίνεσθαι διὰ τὴν λευκότητα. τί οὖν ἄτοπον καὶ τὸν μεθεκτὸν
25 τόπον διεστάναι διὰ τὸ μετέχον αὐτοῦ διαστατὸν ὑπάρχον; φαίη γὰρ ἂν
τις καταλαβεῖν βουλόμενον τὸ μετρούμενον ὅπ' αὐτοῦ συνεκταθῆναι αὐτῷ·
καὶ ἔχοι μὲν ἂν τινα καὶ ταῦτα λόγον· ἄμεινον δὲ οὕτως οἶμαι λέγειν,
ὅτι ἄλλη ἐστὶν ἡ διάστασις ἢ κατ' εἶδος, ἥτις ἂν καὶ ἐν τοῖς παραδείγμασι
θεωρηθείη λόγος οὕσα, μᾶλλον δὲ εἶδος διαστάσεως, καὶ ἄλλη ἡ κατὰ τὴν 40
30 ἀπὸ τοῦ διαστατοῦ ὕφεισιν κατὰ πάθος γινομένη. τοιγαροῦν τὴν ἐν τῷ νῷ
διάστασιν κατ' εἶδος προϋπάρχουσαν, ἥτοι τὴν τῆς διαστάσεως αἰτίαν, ὅφ'
ἥς πᾶν μέγεθος ὑφίσταται, καίτοι πρῶτην καὶ κυριωτάτην εἶναι λέγοντες,
ὅμως ἀδιάστατόν φαμεν διὰ τὴν ἀμέριστον τῆς νοερᾶς οὐσίας συναίρεσιν,
καὶ οὐκ ἐκείνην μόνην, ἀλλὰ καὶ τὰ μετέχοντα αὐτῆς κατ' αὐτήν. τὰ δὲ
35 γε ἐνταῦθα διαστατὰ οὐ μόνον τῇ τῆς ιδιότητος μεθέξει, ἀλλὰ καὶ τῇ 45
ὕφεισιν τῆς ἐκεῖθεν ἀμερείας διεστάναι φαμέν, καὶ κατὰ γε τοῦτο τὸ ση-
μαινόμενον τῆς διαστάσεως οὐ τὰ σώματα μόνον διέστη ἐνταῦθα, ἀλλὰ
καὶ τὰ τοῖς σώμασι συμβεβηκότα. ὥστε καὶ τὴν λευκότητα καὶ τὴν θερ-

4 ἐφαρμόσει a

5 post ἑτέρας add. καὶ aF

7 τι om. F

11 τόπος δὲ

τόπου a

καὶ E: om. aF

12 φασὶ a

14 ἢ] μήτε aF

17 δῆλον

ὅτι—διάστασις (18) om. F

18 post καθὼς add. ἢ F

20 διαστατὸς E: διαστά-

σεως aF

22 τὸν (post κατὰ) om. aF

24 λευκαίνεται a

36 ἀμερείας a

38 τὴν (post καὶ) om. aF

μότητα καὶ τοὺς ἀριθμοὺς καὶ τὰ τοιαῦτα πάντα τὰ ἐνθάδε μὴ μόνον διὰ 148^v
 τὰ ὑποκείμενα αὐτοῖς σώματα διεστάναι, ἀλλὰ καὶ δι' ἑαυτά. μᾶλλον δὲ
 τὴν μὲν εἰδητικὴν διάστασιν ἔσχε διὰ τὸ τοῦ σώματος εἶδος ἐν ᾧ γέγονε,
 τὴν δὲ γενητὴν καὶ εἰκονικὴν διὰ τὴν ὕφεσιν τὴν ἀπὸ τοῦ ἀδιαστάτου· 50
 5 δι' ἣν καὶ τὸ σῶμα καίτοι καὶ ἐν νῶ σῶμα ὃν ἔκει μὲν ἀδιαστάτον ἦν,
 ἐνταῦθα δὲ διέστη. ὥς οὖν τὸ θέσιν ἔχον σῶμα διέστη διὰ τὴν ὕφεσιν,
 οὕτω καὶ τὸ τῆς θέσεως μέτρον ὁ τόπος διέστη, ὥς διεστάναι τῷ μέτρῳ
 δυνατὸν ὑφειμένῳ ὄντι τοῦ μετροῦντος ἀδιαστάτου. διέστη οὖν ὁ τόπος
 πάντα συνάγων τὰ διεστῶτα, οὐχὶ τὰ σώματα μόνον ὥς λέγεσθαι δοκεῖ
 10 οὐδὲ τὰς διαστάσεις εἴ τινές εἰσι καθ' αὐτάς, ἀλλὰ καὶ ταῦτα καὶ τὰς
 ποιότητας καὶ τὰ ἄλλα συμβεβηκότα, καὶ συνάγων καὶ ταύτας | οὐ μόνον 149^v
 κατὰ συμβεβηκός, καθόσον συνδιέστησαν τῷ σώματι, ἀλλὰ καὶ καθ' αὐτά,
 καθόσον καὶ αὐτὰ διέστη διὰ τὴν ὕφεσιν. καὶ γὰρ καὶ χρόνου τὰ συμβε-
 βηκότα δεῖται οὐ διὰ τὸ σῶμα μόνον, ἀλλὰ καὶ καθ' αὐτὰ διὰ τὴν γενητὴν
 15 ὑπαρξίν. καὶ ἵνα τὸ παράδοξον εἴπω, καὶ τὴν στιγμὴν αὐτὴν διεστάναι
 ταύτην ἂν τις εἴποι τὴν διάστασιν, καθόσον θέσιν ἔσχε καὶ πέρας γέγονε
 τῆς γραμμῆς.

Ἀλλὰ τὸ νῦν δὴ τοῦτο περὶ τῆς γενητῆς διαστάσεως ῥηθὲν ἑτέρας ἔ
 ἂν ἀπορίας ἀρχὴ γένοιτο δικαίως. εἰ γὰρ τὸ διαστατὸν καίτοι καὶ ἐν νῶ
 20 προϋπάρχον τῇ ιδιότητι ὅμως οὐκ ἐδεήθη τόπου διὰ τὴν ἀδιαστάτον
 ἔνωσιν, ἔοικε δὲ μηδὲ ἐνθάδε διὰ τὴν ιδιότητα τῆς διαστάσεως τοῦ τόπου
 δεῖσθαι, ἀλλὰ διὰ τὴν γενητὴν ὑπόστασιν καὶ τὴν ἐν τῇ ὕφεσει γενομένην
 διόγκωσιν καὶ τὴν τῶν μορίων διάρρηξιν, εἰ δὲ τοῦτο, ὅπῃ δὲ καὶ αὐτὸς
 ὁ τόπος ὑπομείνας ταύτην τὴν καθ' ὕφεσιν διάστασιν δεῖσεται τόπου τοῦ
 ■ συνάγοντος καὶ ὁ χρόνος δεῖσεται χρόνου. ἢ καὶ τὰ κατ' ιδιότητα δια- 16
 κεκριμένα καὶ παρατεταμένα καὶ διεστῶτα τῶν κατ' ιδιότητα μέτρων
 ἐδεήθη, ὥς τὸ μὲν ἔκει πλῆθος τοῦ ἔκει ἀριθμοῦ, τὸ δὲ εἶναι τοῦ ὄντος
 τῆς αἰωνίου συναιρέσεως, τὸ δὲ μέγεθος ἔκεινο τοῦ μεγεθικοῦ μέτρου.
 ὁμοίως δὲ καὶ τὰ κατὰ ὕφεσιν εἰκονικῶς ὑποστάντα ὑπὸ τῶν ὑφειμένων
 30 καὶ εἰκονικῶν μέτρων περιωρίσθη, ἅτε δὲ γενέσεως ὄντα συναγωγὰ καὶ
 μετρητικά, μᾶλλον δὲ αὐτὴ ἡ συναγωγή καὶ αὐτὸ τὸ μέτρον, ὑπερανέχει
 τῆς γενέσεως· καὶ ἀφ' ἑαυτῶν ἔχοντα τὸ μέτρον οὐ δεῖται συναγωγῆς 16
 ἑτέρας ὥσπερ τὰ ἄλλα· τὰ ὑπὸ τούτων συναγόμενα. ἀλλ' εἴπερ ἄρα καὶ
 δεῖται, κρείττονος δεῖται καὶ ἀμερεστεράς. μεσότης γάρ ἐστι τοῦ ταῦτα
 35 μετροῦντος καὶ τοῦ μετρούμενου, ἐξηρητῆμένα μὲν τῶν μετρούντων, ἐμφυό-
 μενα δὲ τοῖς μετρούμενοις. καὶ ὥσπερ τὰ σώματα διὰ μὲν τὸν οἰκεῖον
 μερισμὸν ἁμοῖρα ζωῆς ἐστὶ καθ' αὐτά, μετέχει δὲ ζωῆς τῆς ἀπὸ ψυχῆς
 ἐνδιδομένης καὶ ὁλοποιούσης αὐτά, καὶ ἡ ζωτικὴ μέθεξις αὐτὴ δίσταται 20
 μὲν καὶ μερίζεται περὶ τοῖς σώμασι διὰ τὴν ἀπὸ ψυχῆς ὕφεσιν, οὐ μέντοι

3 γεγνασι E

4 γενητὴν E: γῆν ἢ τὴν F: νοητὴν a

τὴν ἀπὸ — ὕφεσιν (6) om. F

7 μέτρῳ aF: μετρούμενῳ E

13 διὰ om. aF

16 καθόσον E: καθὼ aF

σχέ-

σιν a 21 δὲ om. E

22 γενητὴν E: νοητὴν aF

τὴν (post καὶ) om. a

23 post

τὴν habet δι' ὅγκου F

28 μέτρου aF: om. E

33 καὶ om. F

ζωῆς πάλιν ἐτέρας δεῖται, ἀλλ' αὐτῆς μόνης τῆς εἰς τὴν ψυχὴν ἐνριζώ- 149-
σεως, οὕτως ἂν ἔχοι καὶ ὁ τόπος. ἡ γὰρ φύσις τοῦ μέτρου ὑπερτέρα
πρὸς τὸ μετρούμενόν ἐστι καὶ οὐ τῶν αὐτῶν ἐπιδεῆς ὣν καὶ ἡ τοῦ μετρου-
μένου. οὐδὲ γὰρ τὸ καλὸν τὸ ἐνταῦθα καίτοι διὰ τὴν ὕφασιν ποσῶς αἰσχυ-
5 νόμενον δεῖται ἄλλου καλοῦ τινος ἐνύλου μεθέξεως, ἀλλὰ μόνης τῆς πρὸς
τὸ ἀρχέτυπον καλὸν ἀπεικασίας. καίτοι τὸ καλὸν συντέτακται μᾶλλον πρὸς 20
τὰ ἄλλα εἶδη, ὁ δὲ γε τόπος καὶ ὁ χρόνος ἐξηρημένῃ μᾶλλον ἔχουσι
φύσιν κατὰ τὸ συναγωγὸν αὐτῶν θεωρούμενοι. καὶ ἡ διάστασις αὐτῶν οὐχ
ὁμοία γέγονε ταῖς ἄλλαις κατὰ μεσότητα θεωρουμένη τοῦ τε ἀδιαστάτου
10 καὶ μετροῦντος καὶ τοῦ διαστατοῦ καὶ μετρούμενου. καὶ γὰρ γενέσεως εἰς
τοσοῦτον μετέσχε τὸ μέτρον τῆς γενέσεως, εἰς ὅσον ὑφείθη τῆς ἀμερίστου
αἰτίας τῆς μετρούσης τὴν γένεσιν· ὑφείθη δὲ ὥς μὴ πάντα γένεσις εἶναι·
οὐ γὰρ ἂν ἦν μέσον τὸ μέτρον τοῦ τε μετροῦντος ἀγενήτου καὶ τῆς μετρου- 20
μένης γενέσεως. μέσον δὲ ὄν, εἰ καὶ αὐτὸ μέτρου δεῖται, ἄλλης ἂν δέοιτο
15 μεσότητος. τὸ γὰρ μέτρον μέσον εἶναι χρή πάντως τοῦ τε μετροῦντος καὶ
τοῦ μετρούμενου, ἐνερριζωμένον μὲν τῷ μετροῦντι καὶ εἰς ἐκεῖνο κορυφού-
μενον, συνεκτεινόμενον δὲ τῷ μετρούμενῳ, μίαν δὲ ἀπλὴν ἔχον τὴν
συναμφότερον ὑπόστασιν. τὸ δὲ γε σῶμα, ὅπερ ὥς τόπον ἀπλῶς ὑποτί-
θενται σῶμά γε ὄν τῇ ἑαυτοῦ φύσει, διὰ τί μὴ δεῖται καὶ αὐτὸ μέτρου,
20 ὁμοίως δὲ καὶ τὸ διάστημα, εἴπερ οὐσία τίς ἐστι καὶ ἄλλο ἀλλαχοῦ μέρος 25
ἔχουσα;

Ἀλλὰ δὴ καὶ πρὸς τὸ ἕκτον καὶ πρὸς τὸ ἑβδομον τῶν ἀπορηθέντων
ἐροῦμεν, ὅτι οἱ χωριστὸν καὶ ἀκίνητον λέγοντες τὸν τόπον καὶ ὥς ἀξιώ-
ματα ταῦτα περὶ τόπου προλαμβάνοντες εἰς τὸν κοινὸν καὶ πλατικὸν ἀπειδὸν
25 τόπον, ὥς καὶ πρότερον εἴρηται. ὁ μὲν γὰρ ἴδιος ἐκάστου τῆς τῶν μορίων
θέσεως καὶ ἀχώριστός ἐστιν αὐτοῦ καὶ κινουμένῳ συγκινεῖται, ὁ δὲ ἐν
πλάτει, ὥς καὶ Συριανὸς ἔλεγε, καθ' ὃν καὶ ἡ κατὰ τόπον γίνεται κίνησις,
ἄλλου ὣν ἴδιος τοῦ ὀλικωτέρου σώματος ἐκείνου μὲν καὶ ἀχώριστός ἐστι 40
καὶ συγκινεῖται ἐκείνῳ, εἴπερ τύχοι κινούμενον, τοῦ δὲ ἐν ἐκείνῳ σώματος
30 καὶ χωριστός ἐστιν καὶ ἀκίνητος ὥσπερ ἐκεῖνο. καὶ οὐδὲν θαυμαστὸν εἰς
τὸν πλατικὸν τοῦτον ἀποβλέψαι τοὺς ἀπὸ τῆς ἀντιμεταστάσεως τῶν σωμά-
των εἰς ἔννοιαν ἔλθοντας τοῦ τόπου.

Τὸ δὲ ὀγδοὸν 'εἰ στοιχεῖον, φησὶν, ὁ τόπος ἐστὶ τοῦ ἐν τόπῳ, τὸ δὲ
στοιχεῖον ἐν τῷ στοιχειωτῷ ἐστίν, ἀλλ' οὐχὶ τὸ στοιχειωτὸν ἐν τῷ στοι-
35 χεῖρι, συμβήσεται τὸν τόπον ἐν τῷ σώματι λέγειν, ἀλλ' οὐχὶ τὸ σῶμα ἐν 45
τῷ τόπῳ'. καὶ τοῦτο οὖν ἔστι μὲν διαλύειν λέγοντα, ὅτι ἐν τῷ ὀλικωτέρῳ
καὶ περιεκτικωτέρῳ τόπῳ τὸ ἐν τόπῳ θεωροῦντες εἰκότως ἐν ἐκείνῳ λέ-

1 ἐρριζώσεως sic libri

7 ἐξηρημένους E

8 θεωρούμενοι a: θεωρούμενα EF

9 θεωρουμένη EF¹: θεωρουμένου F¹: θεωρουμέναις a

13 γὰρ aF: μὴν E

22 πρὸς

alterum om. E

23 τὸν om. E

24 περὶ τοῦ τόπου a

λαμβάνοντας E

25 πρότερον p. 628, 21 sqq.

26 καὶ (post θέσεως) om. E

ἀχώριστόν a

συγκι-

νεῖται κινουμένῳ a

27 ὥς om. E

28 ὀλικωτέρου E

30 ὥσπερ ἐκεῖνο aF:

ὥς πρὸς ἐκεῖνο E

33 φησὶν cf. p. 630, 9

36 οὖν om. F

γομεν. ἔστι δὲ καὶ ὡς πλήρωμα τοῦ ἐν τόπῳ προὑπάρχον ὁρᾶν αὐτὸ 149^ο
 συναγωγὸν αὐτοῦ τῆς διαστάσεως, ὡς εἰ καὶ τὴν ἐμφυχίαν ὑπῆσαι τοῦ
 ζῶντος σώματος. ἔχει γάρ τι καὶ ὁ τόπος ἐξηρημένον καὶ πάντα τοπικῶς
 καὶ μετρητικῶς προσειληφός, ὅσα τὸ σῶμα σωματικῶς· διὸ καὶ ἐξηρη-
 5 μένος καὶ χωριστὸς δοκεῖ, καὶ τὸ σῶμα λέγεται ἐν τόπῳ, ἀλλ' οὐχὶ ὁ
 τόπος ἐν τῷ σώματι· ἡ γὰρ παραβολὴ γίνεται ὡς κεχωρισμένων. ἔστιν
 οὖν ἐν τῷ συνάγοντι τὸ συναγόμενον καὶ ἐν τῷ ἡνωμένῳ τὸ διακεκριμένον
 καὶ ἐν τῷ μετροῦντι τὸ μετρούμενον, ὥσπερ καὶ ἐν τῷ ὅλῳ τῷ τοῖς μέ-
 ρεσιν ἀντιδιηρημένῳ λέγεται εἶναι τὰ μέρη. καὶ γὰρ περιεκτικὸν καὶ
 10 χωρητικὸν ἔστι τοῦ μετρούμενου τὸ μέτρον ὁρίζον αὐτὸ πανταχόθεν καὶ
 συνάγον. διὰ τοι τοῦτο καὶ πρῶτον εἰκὸς ἀπολαύειν τὸν τόπον τῆς θείας
 ἐλλάμψεως, μάλιστα μὲν τὸν τῶν | ὀλικωτέρων καὶ αἰδίων, εἰς ὃν καὶ 149^ο
 ἀφορῶντες λέγουσι τῷ τόπῳ τὰ σύμβολα τῶν θεῶν αἰδίως ἐνεσπάρθαι,
 ἥδη δὲ καὶ τὸν μερικώτερον καὶ ἐκάστου ἴδιον. ἡ γὰρ ἔννοσις καὶ τὸ
 15 μέτρον καὶ ὁ ὅρος συγγενέστερα ταῖς ἐνιαίαις ὄντα τῶν θεῶν ὑποστάσεις
 πρῶτα ἂν αὐτῶν ἀπολαύοι τῆς ἐλλάμψεως. ὥστε καὶ τὸ ἕνατον τῶν ἀπό-
 ρων οὕτω διαλυτέον.

Τὸ δὲ ἔσχατον, φησὶν, εἰ κοινῶς ἀρέσκει τὸ εἰς ἔννοιαν ἡμᾶς ἐλθεῖν 6
 τοῦ τόπου μὴ ἀλλαχόθεν ἢ ἀπὸ τῆς ἀντιμεταστάσεως τῶν σωμάτων, πῶς
 20 ἀπὸ ταύτης μέτρον ἢ ἀφορισμὸν θέσεως τὸν τόπον εἶναι λέγομεν; καὶ γὰρ
 καὶ μὴ μεθισταμένων καὶ μεθισταμένων ὁ οἰκεῖος ἀφορισμὸς ἐκάστων ὁ
 αὐτὸς μένει· ἡ καὶ τοῦτο ἀπὸ τῶν ἥδη πολλάκις εἰρημένων διαλέλυσται.
 διττοῦ γὰρ ὄντος, ὡς εἴρηται, τοῦ τόπου τοῦ μὲν οὐσιώδους καὶ καθ' αὐτὸ
 ὑπάρχοντος ἐκάστῳ καὶ μένοντι καὶ κινουμένῳ τοῦ αὐτοῦ, τοῦ δὲ ἄλλοτε
 25 ἄλλου γινομένου ἐν ταῖς μεταστάσεσι κατὰ τὴν θέσιν τῆς πρὸς τὰ ὀλικώ- 10
 τερα συντάξεως, ὁ μὲν οὐσιώδης ἄτε τῇ οὐσίᾳ συμπεφυκῶς δυσδιάκριτος
 ἀπὸ τῆς οὐσίας ἐστίν, ὁ δὲ ἄλλοτε ἄλλος γινόμενος τῆς οὐσίας τῆς αὐτῆς
 μενούσης πλήττει ῥαδίως καὶ διεγείρει τὸ κρίνον ἐν ἡμῖν τῇ πρὸς τὴν
 οὐσίαν ἑτερότητι· ὥσπερ καὶ τοῦ χρόνου διττὴν ἔχοντος φύσιν καὶ τοῦ
 30 μὲν τὴν οὐσιώδη κίνησιν μετροῦντος, τοῦ δὲ τὴν ἐκτὸς καὶ κατ' ἐνέργειαν,
 ὁ μὲν κατ' οὐσίαν οὕτως ἐστὶ δυσκατανόητος, εἴπερ καὶ χρόνος οὗτος ἄξιός
 λέγεσθαι, ὡς τὸν Ἀριστοτέλην μηδὲ φάναι ὅλως ἔγχρονα τὰ τὴν οὐσίαν 15
 αἰδίον ἔχοντα, ἀλλ' ἐκεῖνα μόνον ὅσα τῶν γινομένων καὶ φθειρομένων
 μετρεῖται. καὶ γὰρ καὶ κίνησις ἡ μὲν οὐσιώδης ἄγνωστος ἦν, ἡ δὲ ἐνερ-
 35 γητικὴ πρόχειρος. καὶ θέσις οὖν ἡ μὲν οὐσιώδης, καὶ ἡ πάντως ἄλλων

1 καὶ (post δὲ) om. E

4 σῶμα om. F

5 ἀλλ' om. aF

7 διακεχωρι-

σμένον a

8 μετρούμενον] μετροῦν litteris duabus in fine orasis F

11 τὸν τόπον

om. aF

12 μὲν om. F

13 ἐνεσπάρθαι E

16 πρῶτα aF: πρῶτον E

ἀτόπων a

18 φησὶν cf. p. 630, 12

εἰ κοινῶς E: εἰκοτικῶς F: εἰ εἰκοτικῶς a

20 μέτρον] ἑμμετρον F

21 καὶ μεθισταμένων om. F

ἐκάστων E: ἐκάστου F:

ὁ ἐκάστου a

24 κινουμένου F

26 πεφυκῶς E

27 ἄλλος aF: ἄλλο E

τῆς (post οὐσίας) om. F

29 post ἔχοντος add. τὴν a

30 καὶ (post ἐκτός)

om. a

31 post καὶ add. ὁ F

35 οὖν om. a

ἀλλαγῇ διεστώτων τῶν μορίων, ἀλλ' ὅτι γε ἑτέρα τίς ἐστι παρὰ τὰ μόρια, 149
 τότε γίνεται ἐκδηλότερον, ὅτε μενόντων τῶν μορίων ἐν τῇ κατ' οὐσίαν
 ἑαυτῶν θέσει ἢ τοῦ ὅλου θέσει μεταβαλλομένη φαίνεται· τοῦτο δὲ ἐν ταῖς
 ἀντιμεταστάσεσι γίνεται. καὶ μήποτε καὶ τοῦτο γέγονεν αἷτιον τοῦ τὴν 20
 οὐσιώδη θέσιν τὴν ἰδίαν ἐκάστων καὶ τὸ ταύτης μέτρον διαλαθεῖν, τὸ
 δυσδιάκριτον τῆς θέσεως αὐτῆς ἀπὸ τοῦ καῖσθαι λεγομένου. ἢ μέντοι
 κοινοτέρα ἐκ τῶν ἀντιμεταστάσεων προφανεστέρα ἦν, εἰς ἣν ὡς ἔοικε καὶ
 οἱ Περιπατητικοὶ βλέποντες τὰ κινούμενα κατὰ τόπον μόνα καὶ εἶναι ἐν
 τόπῳ φασί, διότι τοῦτον μάλιστα ἐώρων τὸν μεταβαλλόμενον τόπον.
 10 Ἄλλ' ἐπειδὴ καὶ ταύτην τὴν περὶ τοῦ τόπου ἔννοιαν ὡς ἦν ἔμποι
 δυνατόν διήρθρωσα, καὶ τὰς τε ἀπορίας τὰς πρὸς αὐτὴν ἐξεθέμην καὶ τὰς 25
 τῶν ἀποριῶν λύσεις ἐπήγαγον, ὅτι μὴ πάντῃ καινοπρεπὴς ἐστὶ μηδὲ τοῖς
 κλεινοῖς τῶν φιλοσόφων ἀγνοηθεῖσα βούλομαι δεῖξαι. καὶ γὰρ καὶ Θεόφρα-
 στος ἐν τοῖς Φυσικοῖς φαίνεται τὴν ἔννοιαν ταύτην ἐσχηκῶς περὶ τόπου,
 15 ἐν οἷς φησιν ὡς ἐν ἀπορίᾳ προάγων τὸν λόγον· “μήποτε οὐκ ἔστι καθ'
 αὐτὸν οὐσία τις τόπος, ἀλλὰ τῇ τάξει καὶ θέσει τῶν σωμάτων λέγεται
 κατὰ τὰς φύσεις καὶ δυνάμεις, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ζώων καὶ φυτῶν
 καὶ ὅλων τῶν ἀνομοιομεριῶν εἴτε ἐμψύχων εἴτε ἀψύχων, ἑμμορφον δὲ τὴν 20
 φύσιν ἔχοντων. καὶ γὰρ τούτων τάξεις τις καὶ θέσεις τῶν μερῶν ἐστὶ πρὸς
 20 τὴν ὅλην οὐσίαν. διὸ καὶ ἕκαστον ἐν τῇ αὐτοῦ χώρᾳ λέγεται τῷ ἔχειν
 τὴν οἰκείαν τάξιν, ἐπεὶ καὶ τῶν τοῦ σώματος μερῶν ἕκαστον ἐπιποθήσειεν
 ἂν καὶ ἀκαιτήσειε τὴν ἑαυτοῦ χώραν καὶ θέσιν.” τὸ δὲ αὐτὸ δεῖξω τὸν
 θεῖον Ἰάμβλιχον μαρτυρόμενον. καὶ οὗτος γὰρ ἐν τῷ εἰ βιβλίῳ τῶν εἰς
 Τίμαιον ὑπομνημάτων ἐν κεφαλαίῳ δευτέρῳ ταῦδε γέγραφε· “πᾶν σῶμα ἢ
 25 σῶμα ὑπάρχει ἐν τόπῳ ἐστὶ· συμφυῆς ἄρα τοῖς σώμασιν ὁ τόπος συνυφέ- 25
 στηκε καὶ οὐδαμῶς ἀπασχισμένος αὐτῶν τῆς πρώτης παρόδου εἰς τὰ ὄντα
 καὶ τῆς κυριωτάτης οὐσίας. εἰκότως ἄρα καὶ ὁ Τίμαιος μετ' αὐτῆς τῆς
 τῶν σωμάτων ἀρχῆς τοῦ εἶναι καὶ τὸν τόπον πρώτως παράγει. ὅσοι δὲ
 οὖν οὐκ αἰτίας συγγενῇ ποιοῦσι τὸν τόπον εἰς πέρατα ἐπιφανειῶν ἢ χωρή-
 30 ματα διάκενα ἢ καὶ διαστήματα ὁποιαδητιναοῦν αὐτὸν καθέλκοντες ἅμα μὲν
 ἀλλότρια δοξάσματα ἐφέλκονται, ἅμα δὲ καὶ ἀποτυγχάνουσι τῆς ὅλης τοῦ 40
 Τιμαίου προαιρέσεως, ἥτις ἀεὶ τῇ δημιουργίᾳ τὴν φύσιν συνάπτει. ἔδει
 τοίνυν, ὥσπερ τὰ σώματα συγγενῶς τῇ αἰτίᾳ πρώτως παρήγαγεν, οὕτως
 καὶ τὸν τόπον ἡρτημένον ἀπὸ τῆς αἰτίας κατιδεῖν, ἥπερ ὁ Τίμαιος ὑφηγεῖ-
 35 ται. καὶ ὥσπερ τὸν χρόνον ἐπειράθημεν ὁμοφυῇ πρὸς τὴν δημιουργίαν
 ἀποδοῦναι, οὕτω καὶ τὸν τόπον ἐξηγεῖσθαι.” ὥστε καὶ αὐτὸς τὰς ἄλλας
 ἐπιβολὰς ἀποσκευαζόμενος τὰς ἔξωθεν τῶν ἐν τόπῳ τὸν τόπον ποιούσας

2 γίνεται aF: γινώσκεται E

6 καῖσθαι aF: κινεῖσθαι E

8. 9 ἐν τόπῳ εἶναι aF

13 καὶ (post γάρ) om. E

Θεόφραστος fr. 22 Wimm.

14 τὴν om. E

περὶ τοῦ

τόπου a

17 δὲ καὶ ἐπὶ τῶν E: δὲ ἐπὶ aF

20 αὐτοῦ EF

21 τὴν οἰκείαν om. E

23 οὗτος γὰρ F: οὕτως γὰρ E: γὰρ οὗτος a

τῷ εἰ F: τῷ ιε E: τῷ πέμπτῳ a

εἰς

τὸν τίμαιον aF

26 ἀπασχισμένος E

πρώτου F

29 suspirior αἰτία ex v. 33

30 καὶ om. a

31 καὶ om. aF

32 τὴν δημιουργίαν τῇ φύσει a

33 πρώτως

om. a

35 χρόνον E: τόπον aF

συμφυῆ τὸν τόπον τοῖς ἐν τόπῳ φησί. καὶ προελθὼν δὲ "τίς οὖν δόξα, 149^ν
 φησί, τὸ τέλειον καὶ τὸ τῆς οὐσίας συγγενὲς περὶ τὸν τόπον ἀφορίζεται; 15
 ἢ δύναμιν αὐτὸν σωματοειδῇ τιθεμένη τὴν ἀνέχουσαν τὰ σώματα καὶ
 διερείδουσαν καὶ πίπτοντα μὲν ἀνεγείρουσαν διασκορπιζόμενα δὲ συνάγουσαν,
 5 συμπληροῦσαν δὲ αὐτὰ ἅμα καὶ περιέχουσαν πανταχόθεν". ἔοικεν οὖν
 καὶ αὐτὸς ὁρισμὸν ἀποδιδόναι τοῦ τόπου "δύναμιν αὐτὸν σωματοειδῇ" λέγων
 συμφυῆ τῷ ἐν τόπῳ "τὴν ἀνέχουσαν τὰ σώματα καὶ διερείδουσαν καὶ
 πίπτοντα μὲν ἀνεγείρουσαν διασκορπιζόμενα δὲ συνάγουσαν, συμπληροῦσαν 10
 δὲ αὐτὰ ἅμα καὶ περιέχουσαν πανταχόθεν". καὶ δῆλον ὅτι, εἴπερ συμπεληροῖ
 10 τὰ σώματα ὁ τόπος, οὐκ ἂν εἴη χωριστὸς τοῦ ἐν τόπῳ. περιεκτικὸς δὲ
 οὕτως ὥς ὁριστικὸς ἔστι καὶ συναγωγὸς τῶν σωματίων.

Τί οὖν ἄρα τοσοῦτους καὶ τηλικούτους ἄνδρας διαμαρτεῖν ἐν τῇ περὶ
 τόπου δόξῃ φήσαιμεν θοίνην οὐκ εὐτυχῇ προτιθέντες τὰς ἡμετέρας ἀπο-
 ρίας τοῖς εἰωθόσιν ἐντροφᾶν ταῖς δοκούσαις τῶν παλαιῶν ἐναντιολογίαις,
 15 ἢ μᾶλλον ἐκάστῳ τῶν | περὶ τόπου τι γραψάντων παρακολουθοῦντες 150^ν
 δεῖξωμεν μηδένα μὲν τῆς περὶ τόπου διαμαρτεῖν ἀληθείας, πολυειδοῦς δὲ
 ὄντος αὐτοῦ ἄλλον κατ' ἄλλο τι τῶν εἰδῶν τοῦ τόπου θεάσασθαι τε καὶ
 ἐκφῆναι. ἵνα τοίνυν καὶ τὴν κοινὴν ἔννοιαν περὶ τόπου παντὸς ἰδεῖν δυνη-
 θῶμεν καὶ τὰς ὑπὸ τῶν φιλοσόφων εἰρημένας διαφορὰς ὑπ' αὐτὴν θεασώ-
 20 μεθα, λέγομεν ἀρχὴν τινα παλιν λαβόντες τοιάνδε. τὸ μὲν κυρίως ἐν αὐτῇ
 κατὰ πάντα τρόπον ἀδιάστατον καὶ ἀδιάκριτον καὶ ἀπαράτατον ὑπάρχον
 ὅρος πάντων ἐστὶ καὶ μέτρον οὔτε ὀρίζεσθαι δεόμενον οὔτε μετρεῖσθαι παρά-
 τινος. ἀλλὰ μὴν καὶ τὸ ἡνωμένον ἐν τῷ ἐνὶ κρατούμενόν ἐστι καὶ αὐτὸ
 τέως ἀνενδεές ἐστι τῆς τοιαύτης τελεσιουργίας. ἡνωμένον δὲ λέγω νῦν οὐ
 ■■ τὸ συνεχές (ἥδη γὰρ καὶ τοῦτο διέστηκεν), ἀλλὰ τὸ μὴ πρὸς μερῶν τὴν
 ὁποιοῦν διάκρισιν ὑπελθόν. τὸ δὲ γε διακριθὲν ἥδη κατὰ πλείονας πέ-
 πονθε τοῦτο τρόπους. καὶ τὸ μὲν κατὰ μέγεθος οὐσίας ἢ δυνάμεως διέστη, 10
 ὥσπερ τὰ συνεχῇ λεγόμενα ποσά, τὰ δὲ κατὰ πλῆθος διωρίσθη, ὥς τὰ
 διωρισμένα ἰδίως καλούμενα. τὰ δὲ κατὰ τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν ἐξετάθη,
 30 ὅσα αἰδία ἢ κατὰ τοσόνδε χρόνον ἔχειν τὴν ὑπόστασιν λέγομεν. ἐκβάντα
 δὲ ὅλως τοῦ ἐνιαίου πέρατος καὶ πρὸς ἀπειρίαν ὀρμήσαντα καὶ ἀοριστίαν
 μέτρων ἐδεήθη καὶ ἀφορισμῶν τῶν ὀρισμένα καὶ ἀσύγχυτα φυλαττόντων
 αὐτά. καὶ ἄλλων μὲν κατὰ τὴν εἰς ἀπειρον ἔκχυσιν, ἄλλων δὲ κατὰ τὴν
 ἐν ἀλλήλοις τῶν ἥδη διεστώτων μόνων κινδυνεύουσιν ἐπιγενέσθαι σύγχυσιν. 15
 35 καὶ τοῦ μὲν διωρισμένου πλήθους τὸν εἰς ἀπειρον διασπασμὸν ἔστησεν

3 ante ἢ add. fortasse recte ἢ a τὰ σώματα iteravit E 6 post τοῦ verba σώματος
 καὶ διερείδουσαν καὶ πίπτοντα μὲν ex v. 3 iteravit sed deleuit E 7 διερεῖ sic E
 9 περιέχουσαν E: συνέχουσαν aF 10 περιεκτικῶς aF 11 οὗτος E' τῶν
 om. aF 13 φήσομεν a. fortasse φήσομεν cf. v. 16 17 ἄλλο a 18 ἐκ-
 φῆναι E 21 ἀπαράλλακτον a 22 μέτρον ἀδιάστατον E 23 ἐν a: ἐν
 EF ἐστι] ἔτι E 24 λέγων E 26 ἥδη om. aF πέπονθε E: post
 τοῦτο collocavit F: om. a 30 ὅσα aF: καὶ ὅσα E ἢ] καὶ a ἐλέγομεν
 aF 32 μερῶν a 34 μόνων] fortasse μερῶν

ἀριθμὸς ὁρισμένοις εἰδῶσι περιλαβὼν τὴν διάκρισιν, τοῦ δὲ δισταμένου 150^τ
 ποσοῦ τὴν ἀόριστον ἐκχυσιν ὥρισε τὸ μεγεθικὸν μέτρον, οἷον ὡς εἰκόνα
 φάναι τὸ πηχυαῖον ἢ δακτυλιαῖον. τῆς δὲ κατὰ τὸ εἶναι παρατάσεως τὸ
 οἷον μέγεθος τὸ μὲν ἀκίνητον ἐμέτρησε καὶ συνήγαγεν εἰς ἓν ὁ αἰὼν, τὸ
 5 δὲ κινούμενον εἰς ἀριθμὸν ὁ χρόνος. καὶ τοιαῦτα μὲν τὰ μέτρα τὰ μὴ
 συγχωρήσαντα τὸ ποσὸν εἰς ἄπειρον ἀοριστίαν ἐξενεχθῆναι διακριθὲν μήτε 20
 ἐν τοῖς παραδείγμασι μήτε ἐν ταῖς εἰκόσιν. ἄλλο δὲ τί ἐστὶ τῆς ἐν πᾶσι
 τούτοις τῶν διακριθέντων συγχύσεως ἀναιρετικὸν αἷτιον τοῦ μὴ ἐπισυγχεῖ-
 σθαι ἀλλήλοις τὰ μέρη κατὰ τὴν οἰκείαν ὁλότητα, ἀλλ' ἕκαστον τάξιν τε
 10 καὶ θέσιν τὴν προσήκουσαν ἀπολαμβάνειν. οὐ γὰρ ἀνακτίως ἐν μὲν τοῖς
 ἀριθμοῖς ἢ μὲν μονὰς πρὸ τῆς δυάδος τέτακται, ἢ δὲ δυὰς πρὸ τῆς τριάδος
 καὶ ἐφεξῆς. οὐδὲ ἐκ τοῦ ἐπιτυχόντος ἐναλλάξ οἱ περιττοὶ καὶ ἄρτιοι τε-
 τάχεται καὶ οἱ τετράγωνοι κατὰ τὸ ἐξῆς τὰ μεταξὺ ἀλλήλων διαστήματα 25
 κατὰ δυάδα παραυξόμενα ἔχουσι, καὶ ὅσα ἄλλα γλαφυρὰ θεωρήματα τῆς
 15 οὐσιώδους τάξεως τῶν ἀριθμῶν ἐν τοῖς ἀριθμητικοῖς παρελάβομεν. κατὰ
 δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τῶν ἄλλων ἀσωμάτων εἰδῶν ἢ διάκρισις τέτακται.
 τὸ δὲ αὐτὸ αἷτιον καὶ τῶν ζώων καὶ τῶν φυτῶν ἔταξε τὴν κατὰ τὰ μόρια
 θέσιν, καθ' ἣν κεφαλὴ μὲν καὶ χεῖρες καὶ πόδες ἐπὶ ζώων τοιῶσδε κεῖν-
 ται πρὸς ἀλλήλα, ῥίζαι δὲ καὶ στέλεχος καὶ κλάδοι ἐπὶ φυτῶν τοιῶσδε. 20
 20 καὶ οὐ μόνον δὲ τὴν τῶν μορίων πρὸς ἀλλήλα τάξιν ἀφώρισεν, ἀλλὰ καὶ
 τὴν ἑκάστου ὅλου ὡς μέρους τὴν ἐν τῷ ὀλικωτέρῳ θέσιν διώρισεν. οὕτω
 γοῦν ἢ μὲν γῆ τὸ μέσον τοῦ παντός εἰληγεν, ὁ δὲ οὐρανὸς τὸ περίε, τὰ
 δὲ μέσα ἐν μέσοις. ἀλλὰ ταῦτα μὲν εἴρηται πως καὶ πρόσθεν. νῦν δὲ
 προσκαίσθω τοῖς εἰρημένοις, ὅτι κοινὴ τις ἂν εἴη τόπου παντός ἔννοια ἢ
 25 λέγουσα ἀφορισμὸν αὐτὸν εἶναι τῆς ἑκάστου τῶν ἐν τοῖς οὐσι διακεκριμένων
 θέσεως. ὁ δὲ ἀφορισμὸς ὁ μὲν κατὰ τὴν ὑποδοχὴν ἐστίν, ὁ δὲ κατὰ τὴν 25
 περιοχὴν, ὁ δὲ κατὰ τὴν ἑκάστου πρὸς τὰ ἄλλα τάξιν τῆς θέσεως. καὶ
 ταῦτα πάντα καὶ ἐν ἀσωμάτοις ἐστὶν ὁρᾶν καὶ ἐν σωματικοῖς. καὶ γὰρ αἰ-
 νοηταὶ τάξεις ὡς τόπους διαφόρους ἐκληρώσαντο τὰς τοῦ νοητοῦ κόσμου
 30 διαφόρους ὑποδοχάς. λέγει γοῦν Ὀρφεὺς περὶ ἐκείνου τοῦ τὰς τῶν λήξεων
 διαφορὰς ἔχοντος

τοῖον ἑλὼν διένειμε θεοῖς θνητοῖσι τε κόσμον,

καὶ ἡ περιοχὴ δὲ τόπος ἐκεῖ λέγεται πολλάκις. διὸ καὶ τὴν Συρίαν Ἀταρ-
 γάτην τόπον θεῶν καλοῦσιν καὶ τὴν Ἰσιν οἱ Αἰγύπτιοι, ὡς πολλῶν θεῶν 20

35 ἰδιότητος περιεχούσας. κατὰ δὲ τὴν ἑκάστου πρὸς τὰ ἄλλα τῆς θέσεως
 τάξιν ὁ Πλάτων ὑπερουράνιον καὶ νοητὸν τόπον ἐκεῖνόν φησιν, καθ' ὃν
 ἀφώριστα καὶ διακέκριται τῶν νοητῶν εἰδῶν ἢ τάξις. κατὰ τοῦτο δὲ τὸ

1 παραλαβὼν E 3 ἢ τὸ δακτυλιαῖον aF 5 καίτοι αὐτὰ F 6 ἄπειρον om.
 aF 17 τῶν φυτῶν καὶ τῶν ζώων E κατὰ μόρια E 20 δὲ E: om. aF
 21 ὀλικωτέρῳ aF 27 τὰ ἄλλα aF (cf. v. 16): ἄλλα E 28 καὶ (ante ἐν) om.
 aF 30 Ὀρφεὺς cf. Lobeckii Aglaoph. p. 577 ὁ ὀρφεὺς aF 32 τοῖον] τὸν τόθ'
 Syrianus p. 935 = 22, ubi vide Useneri notam 33 ἀταργάτην a. Ἀταργάτην Strabo XVI
 p. 748. 785 cf. Movers Phoen. I 598. Zeitschr. d. D.M.G. XXIV 92. 109. XXXI 731 sqq.
 34 οἱ om. E 36 φησὶν ἐκεῖνον aF 37 δὲ τοῦτο aF

σημαινόμενον καὶ τῶν ἀριθμῶν ἕκαστον ἐν τῷ οἰκείῳ τόπῳ λέγομεν τε-150^τ
τάχθαι, ὅταν πρώτη μὲν ἡ μονάς, μετ' ἐκείνην δὲ ἡ δυάς, καὶ ἐφεξῆς ἡ
τριάς, καί, ὡς εἴρηται πρότερον, οἱ τετράγωνοι τάσδε ἔχουσι τὰς χώρας
καὶ ἄλλοι ἄλλας τεταγμένως. καὶ ἡ ψυχὴ | δὲ τόπος εἰδῶν οὕτω λέγεται 45
5 κατὰ τόδε τὸ τῆς περιοχῆς εἶδος. καὶ τὰ τῶν ἐπιχειρημάτων ἀποδεικτι-
κῶς ἀφοριστικὰ τόπους καλοῦμεν οἷον τὸν ἀπὸ τῶν ἐναντίων ἢ ἀπὸ τῶν
ὁμοίων ἐπιχειροῦντα καὶ ἀπὸ γενῶν ἢ εἰδῶν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς σω-
ματικοῖς κατὰ μὲν τὸν τῆς ὑποδοχῆς ἀφορισμὸν τὴν ὕλην τινὲς φήθησαν
τόπον, κατὰ δὲ τὸν τῆς περιοχῆς, ἐπειδὴ καὶ αὐτὴ ἡ μὲν συμφυῆς ἐστὶν
10 ἡ δὲ ἔξωθεν, κατὰ μὲν τὴν συμφυῆ τόπον λέγουσι τὸ κατὰ τὴν ἐπιφάνειαν
εἶδος ὡς ἐν τούτῳ κειμένου τοῦ δλου, κατὰ δὲ τὴν ἔξωθεν περιοχὴν ὡς 60
ἐν αὐτῇ κειμένων τῶν θέσιν ἔχόντων οἱ μὲν τὸ πέρας τοῦ περιέχοντος
ἔθεντο τόπον, ὥσπερ ὁ Ἀριστοτέλης, οἱ δὲ τὸ ἀσώματον διάστημα πολλά
δοκοῦντες ἐκφεύγειν ἄτοπα τῶν τοῖς προτέροις ἐπαγομένων. κατὰ δὲ τὴν
15 ἑκάστου πρὸς τὰ ἄλλα τάξιν τῆς θέσεως ὡς ἀσώματον μὲν, αἰσθητὸν δὲ
καὶ ἐν σώμασι τὸν τόπον ὁ προσεχῶς ἀποδεδομένος λόγος ἀφορίζεσθαι μοι
δοκεῖ, ὃν εἶπον Δαμασκίου τοῦ ἡμετέρου καθηγεμόνος καὶ ὑπὸ τοῦ |
Θεοφράστου καὶ τοῦ θείου Ἰαμβλίου μαρτυρούμενον. ὡς γὰρ αὐτὴ ἡ 150^τ
θέσις ἀσώματός ἐστιν (οὔτε γὰρ τὸ κείμενον σῶμα οὔτε τὸ ἐν ᾧ κεῖται
20 ἡ θέσις ἐστίν), οὕτω καὶ ὁ τῆς θέσεως ἀφορισμὸς ἀσώματός ἐστι κατὰ
ταύτην τὴν ἔννοιαν. διὸ καὶ αἱ διαφοραὶ τοῦ τόπου, τό τε ἄνω φημι καὶ
τὸ κάτω καὶ δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ καὶ ἔμπροσθεν καὶ ὀπίσθεν, ἀσώματά
ἐστί, καὶ ἐν σώματι ὁφεισθηκότα θεωρῶνται. δεξιὰν γὰρ λέγομεν χεῖρα οὐ 5
μόνον κατὰ τὴν διάφορον κατασκευὴν αὐτῆς, ἀλλὰ καὶ ὅτι ἐν τοῖς δεξιῷς
25 κεῖται τοῦ σώματος ὥσπερ καὶ τὸ ἥπαρ. ἀλλ' ἐν ἀσώματοις μὲν ὁ τῶν
ἀριθμῶν τόπος ἔστω τὴν τάξιν αὐτοῖς ἀφορίζων τῆς πρὸς ἀλλήλους θέσεως,
ὁμοίως δὲ καὶ ὁ τῶν εἰδῶν τῶν τε νοερῶν καὶ τῶν ψυχικῶν. ἀλλὰ μὴν
καὶ ἐν σώμασιν, ὡς εἴρηται πρότερον, ὁ τῶν μορίων ἑκάστοις τὴν τάξιν καὶ
τὸν εὐθετισμὸν πρὸς τε ἀλλήλα καὶ πρὸς τὸ δλον παρεχόμενος τὸ οἰκεῖον,
30 ἔτι δὲ καὶ ὁ ἐν τῷ κοινῷ δλω οἷον ἐν τῷ δλω κόσμῳ διὰ τοῦ προσεχῶς 10
δλου τὴν προσήκουσαν ἀποδιδούς θέσιν. καὶ ἔοικεν εἰς τοῦτο μάλιστα τοῦ
τόπου τὸ σημαινόμενον ἀπιδεῖν ὁ Ἀριστοτέλης, καθ' ὃ ἄλλο ἐν ἄλλῳ κεῖ-
ται τῶν σωμάτων, δλον μὲν ἐν δλω οἷον ἐγὼ ἐν τῷ ἀέρι, μερικώτερον
δὲ ἐν ὀλιγωτέρῳ, καὶ ὁ προσεχῆς τόπος ἴσος εἶναι βούληται τῷ ἐν τόπῳ.

2 ἐφεξῆς τριάς E 5 κατὰ τόδε a: κατὰ δὲ E: κατὰ (sic) δὲ F ἀποδεικτικῶς aF:
περικτικὸς E 8 ὑποδοχῆς E: ἀποδοχῆς aF at cf. p. 641, 26 9 αὐτὸς ὁ
μὲν a 10 ἡ δὲ] ὁ δὲ a μὲν (post κατὰ) F: om. aE 11 κειμένο E
12 τῶν] τὴν F 15 δὲ ἐν σώματι E 17 δαμάσκιον E 18 Θεοφράστου
κατὰ cf. p. 639, 13 ante θείου add. ὑπὸ a αμβλίου E ἡ θέσις om. E
19 οὔτε γὰρ aF: οὕτω γὰρ E κείμενον E: κενούμενον aF κεῖται E: κινεῖται
aF 21. 22 καὶ κάτω E 22 ἀσώματόν E ὀπισθεν δ ἀσώματα F
23 καὶ ἐν σώματι om. F 23 θεωρεῖται E¹ F 27 ὁ om. aF τῶν (ante
τε) om. E 31 ἀποδιδούς om. aF 32 τὸ om. aF

“λέγομεν, γάρ φησιν, εἶναι ὡς ἐν τόπῳ ἐν τῷ οὐρανῷ, διότι ἐν τῷ αέρι, 150^ο
οὗτος δὲ ἐν τῷ οὐρανῷ. καὶ ἐν τῷ αέρι δὲ οὐκ ἐν ἅπαντι, ἀλλὰ διὰ τὸ
ἔσχατον αὐτοῦ καὶ περιέχον ἐν τῷ αέρι φανέν εἶναι.” ἔστι δὲ καὶ πε- 16
ριεκτικός καὶ ὑποδεκτικός ὁ τοιοῦτος τόπος, καθόσον ἐστὶν ὀλιχώτερος.
5 τόπος δὲ ὅλος κατὰ τὸν ἀφορισμὸν τῆς θέσεως καὶ ὁ Πλάτων δὲ τὴν
ὕλην τόπον τῶν εἰδῶν εἶπε καὶ χώραν ὡς ὑποδεχομένην τὴν θέσιν τῶν
εἰδῶν τῶν εἰς αὐτὴν ἐκπεσόντων καὶ ἀφορίζουσιν αὐτῶν τὴν διάστασιν.
τὰ μὲν γὰρ εἶδη καθ’ αὐτὰ συντηρημένην ἔχει τὴν τῶν μερῶν διάκρισιν,
διαστάντα δὲ κατὰ τὴν ὀλικὴν ἀοριστίαν ὀλικὴν ἔσχε τὴν τάξιν τῆς δια-
10 στάσεως ὡς αὐλὸν πρὸ τοῦ τὴν τάξιν τῆς διακρίσεως. τόπος οὖν ἡ ὕλη 20
τῶν εἰδῶν καὶ ὡς ὑποδοχὴ καὶ ὡς τῆς διαστατῆς θέσεως καὶ τῆς τοιαύ-
της τάξεως αἰτία. ἀλλὰ μὴν καὶ τὸ διάστημα τόπος ὡς προῦπογραφή καὶ
τύπος τῶν ἐν αὐτῷ γινομένων σωμάτων, ὁ μὲν ἴδιος ὡς ὁ τῶν οὐρανίων
σφαιρῶν, ὁ δὲ κοινὸς ὡς ὁ τῶν ἐπιμιγνυμένων ἀλλήλοις στοιχείων. ἐν
15 γὰρ τῷ αὐτῷ διαστήματι καὶ πῦρ γίνεται καὶ ἀήρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆ
ἄλλοτε ἄλλο κατὰ τὴν κοινὴν τοῦ διαστήματος ἐπιτηδειότητα. οὐδὲν δὲ
θαυμαστὸν καὶ σῶμα σώματος εἶναι τόπον αὐλότερον ἐνυλοτέρου καὶ ὑπέρ- 25
τερον τῇ φύσει τοῦ καταδεεστέρου, ὡς ὁ φιλόσοφος ἐπέβαλε Πρόκλος. καὶ
γὰρ οἱ κλεινοὶ τῶν φιλοσόφων ὁμολογοῦσι τὰς οὐρανίους σφαῖρας ὀλοκλή-
20 ρους εἶναι καὶ μέχρι τοῦ κέντρου πεπληρωμένας. καὶ δῆλον ὅτι αἱ ἐνδο-
τέρω ἐν ταῖς ἐξωτερῶν εἰσίν, οἷον ἡ τῆς σελήνης ἐν τῇ τοῦ Ἑρμοῦ καὶ
αὕτη ἐν τῇ τῆς Ἀφροδίτης καὶ ἐφεξῆς οὕτως· ἀλλὰ καὶ τὰ ὑπὸ σελήνην
στοιχεῖα καὶ ζῶα καὶ φυτὰ ἐν πάσαις, εἰ καὶ προσεχέστερον ἐν τῇ σελή-
νιακῇ ὡς συγγενέστερα αὐτῇ μᾶλλον. γίνεται οὖν ἕκαστος τῶν περιεχόν- 30
25 των τόπος τῷ περιεχομένῳ ὡς περιεκτικός τε αὐτοῦ καὶ ὑποδεκτικός καὶ
ἀφοριστικός τῆς θέσεως αὐτοῦ. διὸ οὐδὲ ὡς ἐν ὅλῳ κατὰ τοῦτό εἰσιν,
ἀλλ’ ὡς ἐν τόπῳ. ἐπεὶ οὖν ἡ Ἀσσύριος θεολογία καὶ ὑπὲρ τόνδε τὸν
κόσμον ἄλλο σῶμα θειότερον τὸ αἰθέριον παραδέδωκεν, οἶδε δὲ αὐτὸ καὶ
Ὅρφεός ἐν οἷς φησιν
30 αἰθέρι πάντα περίξ ἀφάτῳ λάβε· τῷ δ’ ἐνὶ μέσσῳ
οὐρανόν,
ἴσασι δὲ καὶ ἀστρονόμοι τὴν ἀναστρόν καὶ ὄντως ἀπλανῇ ὑπὲρ τὴν λεγο-
μένην ἀπλανῇ τιθέντες ἐξ ἀνάγκης, ἐπειδὴ καὶ ταύτην τὴν τοὺς πολλοὺς 35
ἔχουσιν ἀστέρας ἀπὸ δόσεως κινουμένην ἐν ἑκατὸν ἔτεσι μίαν μοῖραν κα-
35 ταλαβόντες δέονται τῆς τὴν φαινομένην ταύτην τὴν ἀπ’ ἀνατολῶν περιφορὰν
περιαγούσης, ἐπεὶ οὖν, ὡς ἡρξάμην λέγειν, πολλὴν ἔσχε μαρτυρίαν ὁ
Πρόκλος τῶν θειότερόν τι καὶ τοῦδε τοῦ κόσμου σῶμα πρεσβευόντων, εἰκό-

1 φησιν Δ 4 p. 211*24 2 οὕτως F παντὶ Aristoteles 4 ὀλιχώτερος ἐστὶν a
5 ὅλος aF: ὅλος E 10 τοῦ om. E 11 τῆς (post ὡς) om. a 15 post πῦρ add.
καὶ E 17 καὶ—καταδεεστέρου (18) om. F ὑπέρτερον E: πρότερον aF 21 τοῦ
om. E 26 ὡς (post οὐδὲ) om. E 27 ἀσσύριος E 28 δὲ om. F 29 Ὅρφεός
cf. Proclus in Tim. p. 148 et 225 Schneider, Lobeck Aglaoph. p. 517 30 λαβέτω δ’
ἐνὶ E: λάβε τὸ δ’ ἐνὶ F: λάβε. ἐν δ’ αὖ a 37 θειότερων F

τως ἐκεῖνο τόπον ἔθετο τοῦδε τοῦ παντός κόσμου. δῆλον δὲ ὅτι καὶ τῶν 150^ν
 τοιούτων σωμάτων τῶν ὑποδεχομένων τε καὶ περιεχόντων τὰ ἄλλα ἕκαστον 40
 διάστασιν ἔχον καὶ μορίων διαφορὰς ἔχει καὶ τόπον οἰκεῖον καὶ ὡς διά-
 στημα καὶ ὡς τὴν τῶν μορίων εὐθετίζοντα τάξιν. ὅπερ οὖν ἐξ ἀρχῆς
 5 εἶπον, καὶ νῦν ἐρῶ, ὅτι τῶν περὶ τόπου λεγόντων ἕκαστος ἀπειθεῖν εἰς
 ἀληθῆ τινα περὶ τόπου ἔννοιαν καὶ τοῦ κοινοῦ χαρακτῆρος οὐκ ἀπέπεσεν,
 εἰ δὲ μὴ πάσαις ἅπαντες ἐπέβαλον ταῖς τοῦ τόπου διαφοραῖς, θαυμαστὸν
 οὐδέν· οὐδὲ γὰρ ἀπεικός ἐστι καὶ ἄλλας εἶναι τινὰς οὕτω γενομένας κατα-
 φανεῖς.

- 10 Προσχεῖσθω δὲ τοῖς εἰρημένοις καὶ τοῦτο, ὅτι Δαμάσκιος ὁ ἡμέτερος 45
 ἤψατο μὲν καλῶς τοῦ κατὰ τὸν εὐθετισμὸν τόπου καὶ διήρθρωσέ γε αὐτὸν
 πρῶτος ὢν ἡμεῖς ἴσμεν, οὐ προσεποίησατο δὲ καὶ τὰ ἄλλα τοῦ τόπου ση-
 μαινόμενα, τὰ τε ἐπὶ τῶν ἀσωμάτων καὶ τὰ ἐπὶ τῶν σωμάτων λεγόμενα.
 τὸ μὲν γὰρ ἀφορισμὸν καὶ μέτρον εἶναι θέσεως τὸν τόπον καλῶς οἶμαι
 15 λέγεται, θέσις δὲ καὶ ἐν ἀσωμάτοις κατὰ τὴν τάξιν εἶη ἂν, ὡς καὶ ἐν
 ἀριθμοῖς τὴν δυάδα λέγομεν κεῖσθαι πρὸ τῆς τριάδος καὶ ταύτην πρὸ τῆς
 τετράδος· ἐστὶ δὲ καὶ ἐν σώμασι κατὰ τὴν τῆς διαστάσεως διαφοράν. τοῦτό 20
 τε οὖν ἐπισημαίνομαι καὶ ὅτι τρία μέτρα ὑποθέμενος τὸ μὲν τῆς διακρίσεως
 τὸν ἀριθμὸν, τὸ δὲ τῆς ἐν τῇ κινήσει παρατάσεως τὸν χρόνον, τὸ δὲ τῆς
 20 διαστάσεως τὸν τόπον, οὐ διώρισε τὸ διττὸν τῆς διαστάσεως τὸ μὲν ὡς
 μεγέθους ὠρισμένου, καθ' ὃ τὸ μὲν πηχυαῖον τὸ δὲ δακτυλιαῖον εἶναι
 λέγομεν, τὸ δὲ ὡς θέσιν ἐχούσης, καθ' ἣν τὸ μὲν ἄνω τὸ δὲ κάτω καλοῦ-
 μεν καὶ τὸ μὲν δεξιὰ τὸ δὲ ἀριστερά, ἀλλὰ καίτοι πολλαχοῦ τῆς θέσεως
 μέτρον εἶναι λέγων τὸν τόπον οὐ διέκρινεν | αὐτὸν ἀπὸ τοῦ μέτρου τοῦ 151^ν
 25 μεγέθους. οὐδὲν δὲ ἴσως χειρόν καὶ τῶν αὐτοῦ λόγων ἀκούειν ἐν τῷ Περὶ
 τόπου βιβλίῳ γράφοντος ὧδε· “πέφηνεν ἄρα ἡμῖν τρία μέτρα ὄντα τριῶν
 μερισμῶν. οὔτε δὲ ἄλλος ἐστὶ μερισμὸς ἐν τῇ γενέσει παρὰ τοὺς τρεῖς
 οὔτε ἄλλο μέτρον· καὶ γὰρ τὸ ἀδιαίρετον τριττόν· μονὰς γὰρ καὶ τὸ νῦν
 καὶ σημεῖον. τῆς μὲν οὖν μονάδος ἡ κατὰ τὴν ὕλην διαίρεσις, ἡ ἀκριβέ-
 30 στερον φάναι τοῦ ἐνός, ποιεῖ τὸ πλῆθος, ὃ περιγράφει τις ἀριθμός, ὡς τὸ 6
 ἐν πρᾶγμα ἡ μονὰς τὸ ἀδιαίρετον τοῦ ἀριθμοῦ. τοῦ δὲ νῦν ἡ ῥύσις ποιεῖ
 παράτασιν· λέγω δὲ νῦν τὸ ἐν τῷ νῦν τοῦ ῥέοντος ἄρρευστον, οἷον τὸ
 κίνημα πρὸς τὴν κίνησιν ὡς ἀρχὴ κινήσεως· τοῦτο δὲ οὖν μετρεῖν εἴληχε
 τὸ τοῦ χρόνου νῦν καὶ τὴν ῥύσιν ὁ χρόνος, καθάπερ τὸ πλῆθος ὁ ἀριθμός.
 35 τοῦ δὲ σημείου ἡ ἔκτασις ποιεῖ τὴν διάστασιν, ἡ μέτρον σύνεστιν ὁ τόπος
 ἀφοριστικὸν τῆς τε τοῦ ὅλου θέσεως ἀπάσης, μέχρις ὅσου διαστᾷσα τριχῇ,
 ὃ ἐστὶ πανταχῇ, εὖ ποιήσει κεῖσθαι τὸ ὅλον κατὰ τὴν ἑαυτοῦ πρὸς ἑαυτὸ 10

6 περὶ τοῦ τόπου aF

7 διαφοραῖς] διανοαῖς a

10 post ἡμέτερος add. διδά-

σκαλος a

12 post τοῦ τόπου add. τὰ F

15 καὶ (post δὲ) om. E

καὶ

(post ὡς) om. E

16 καὶ ταύτην—τετράδος (17) om. a

17 σώματι aF

τὴν om. a

19 τὸ δὲ τῆς ἐν—χρόνον om. F

26 πέφυκεν a

28 τρι-

τον F

31 ἡ] καὶ a

33 δὴ οὖν aF: οὖν δεῖ E

34 τὸ πλῆθος E: τὴν

ῥύσιν F: τὴν διαίρεσιν a

35 τὴν (post ποιεῖ) om. aF

πανταχῇ θέσιν καὶ τὰ ἐν αὐτῷ μέρη πάντα, καὶ ἔτι τῆς πάντων τῶν με- 15
 ρῶν θέσεως ἐν τῷ παντὶ τόπῳ καὶ τῆς ἐκάστου ἐκάστης· ὥστε καὶ εἰ
 σφαῖρα εἴη, ἢ ἄλλως ἔχοι τι μέσον ἢ πέρας ἄλλο καὶ τοῦ τόπου κεῖσθαι
 ὅπου κείμενον εὐ κεῖσεται.” καὶ ὅτι μὲν τῆς θέσεως μέτρον εἶναι λέγει
 5 τὸν τόπον εὐθετίζοντα τὸ κείμενον, δῆλον. οὐ μόνης δὲ ταύτης, ἀλλὰ καὶ
 τοῦ μεγέθους ὡς μεγέθους μέτρον αὐτὸν ἀφορίζεται. λέγει γοῦν μετ’
 ὀλίγα τῶν εἰρημένων, “οἷον προὑπογραφή τις αὐτὸς ὢν τῆς τε δλης θέσεως 16
 καὶ τῶν μορίων αὐτῆς καὶ ὡς ἂν τις εἴποι τύπος, εἰς δὲ ἐνηρμόσθαι χρῆ
 τὸ κείμενον, εἰ μέλλοι κεῖσθαι κατὰ τρόπον καὶ μὴ συγκεχύσθαι καὶ παρὰ
 10 φύσιν ἔχειν. οἷον ἢ ὅλον μείζον ἢ ἔλαττον τοῦ ἀρμόζοντος μεγέθους δια-
 στάν ἢ ἐν τῷ παντὶ κείμενον ὅπου μὴ καλὸν ἢ τῶν μορίων αὐτοῦ τὴν
 ὀφειλομένην θέσιν οὐκ ἐχόντων, εἰ τὸν ἐγκέφαλον ἐν ταῖς πτέρυγαις ἔχοι
 τις ἄνθρωπος κατὰ τὸν εἰπόντα”. οὕτω σαφῶς τὸν τόπον οὐ τοῦ εὐθετι-
 σμοῦ μόνον, ἀλλὰ καὶ τοῦ μείζον ἢ ἔλαττον εἶναι τὸ διεστῶς αἰτιᾶται. 20
 15 καίτοι τέτταρα οἶμαι τὰ μέτρα ἐχρῆν ἀφορίσασθαι ἀριθμὸν μέγεθος τόπον
 χρόνον, τὸ μὲν τὴν διάκρισιν μετροῦντα, τὸ δὲ τὴν διάστασιν, τὸν δὲ τὴν
 παντοίαν θέσιν, τὸν δὲ τὴν τῆς γενέσεως παράτασιν. ταῦτα τοίνυν καὶ
 περὶ τόπου τοῖς φιλομαθέσι συγγνωμονησάμενος ἐπὶ τὰ ἐξῆς τοῦ Ἀριστο-
 τέλους μέτειμι λοιπὸν τὰ περὶ τοῦ κενοῦ πολυπραγμονήσων. 24

20 p. 213^a 12 Τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ὑποληπτέον ἕως τοῦ καὶ τρίτον 24
 τὰς περὶ αὐτῶν κοινὰς δόξας.

Ἀρχόμενος τοῦ τρίτου βιβλίου καὶ περὶ κινήσεως ὡς ἀναγκαίας τῷ
 φυσικῷ προθέμενος εἰπεῖν ἐπήγαγεν, ὅτι ἄνευ τόπου καὶ κενοῦ καὶ χρόνου 25
 κίνησιν ἀδύνατον εἶναι δοκεῖ. δῆλον οὖν φησιν, ὡς διὰ τε ταῦτα καὶ διὰ
 25 τὸ πάντων εἶναι κοινὰ καὶ καθόλου ταῦτα πᾶσι, σκεπτέον προχειρισάμενοις
 περὶ ἐκάστου τούτων. εἰπὼν οὖν περὶ κινήσεως καὶ ἐφεξῆς περὶ ἀπείρου,
 ἐπειδὴ ἡ κίνησις ἢ πεπερασμένη ἢ ἄπειρος δοκεῖ καὶ συνεχῆς οὐσα ἐπ’
 ἄπειρόν ἐστι διαιρετὴ ὥσπερ πάντα τὰ συνεχῇ, μετ’ ἐκείνα περὶ τόπου
 διελέχται. ἐπειδὴ δὲ τινες τὸ κενὸν τόπον ἔλεγον ἐστερημένον σώματος
 30 καὶ τὸν τόπον διάστημα κενὸν δεκτικὸν σωμάτων, πρὸς μὲν τοὺς διάστημα 20
 δεκτικὸν σωμάτων λέγοντας εἶναι τὸν τόπον ἐν τοῖς περὶ τόπου λόγοις ὑπὴν-
 τησε, πρὸς δὲ αὐτὴν τὴν τοῦ κενοῦ θέσιν, εἴτε τόπος εἴτε ὁτιδήποτε ἐστι,
 νῦν ὑπαντήσῃ, οἴκεῖον καὶ νῦν τοῦ φυσικοῦ τὸν περὶ κενοῦ λόγον ὑπο-

1 ἐν αὐτῷ E 3 ἔχοι libri. legendum ἔχειν 6 αὐτὸν om. a οὖν a 10 τὸ
 διαστάν a εἰπόντα Hegesippum de Halonn. 45 14 ἀλλὰ om. F 15 δ’ οἶμαι EF:
 ὡς οἶμαι a 20 lemmati superscribit ΤΜΗΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΠΕΡΙ ΚΕΝΟΥ a
 21 κοινὰς δόξας περὶ αὐτῶν a 23 καὶ (post κενοῦ) om. a 25 ταῦτα πᾶσι om. E
 27 δοκεῖ aF: ἐστι E 28 περὶ τοῦ τόπου F 30 σωμάτων δεκτικὸν aF 32 αὐτὴν
 aF: αὐ E post ὁτιδήποτε add. δέ E

δεικνύς, διότι τόπον τινά καὶ οἷον ἀγγεῖον τὸ κενὸν ἐννοοῦσιν οἱ λέγοντες. 151^r
 τὰ δὲ αὐτὰ προβλήματα καὶ περὶ κενοῦ φησιν εἶναι, ἅπερ καὶ περὶ τόπου.
 πρῶτον μὲν εἰ ἔστιν ἢ μὴ καὶ πῶς ἔστι καὶ τί ἔστι. καὶ ὅτι μὲν
 ταῦτόν σημαίνει τὸ πῶς ἔστι (καὶ τί ἔστι), καλῶς δ' Ἀσπάσιος ἐπέστησε. 45
 ■ καὶ γὰρ καὶ ἐπὶ τοῦ τόπου τὸ εἰ ἔστι καὶ τί ἔστι ζητῶν οὕτως εἶπεν·
 “εἰ ἔστι τι ἢ μὴ καὶ πῶς ἔστι καὶ τί ἔστιν.” ἀλλὰ δοκεῖ τὸ πῶς ἔστι
 καὶ τί ἔστιν ἐπὶ τοῦ κενοῦ μὴ ἔχειν χώραν, εἴπερ δαίκεται μὴδὲ ὅλως
 ὄν τὸ κενόν. εἰ μὴ ἄρα τὸ πῶς καὶ τὸ τί οὐ πρὸς τὴν ὑπόστασιν ἀνα-
 φέρων τοῦ κενοῦ προβάλλεται, ἀλλὰ πρὸς τοὺς τιθεμένους αὐτό, πῶς ἄρα
 ■ αὐτὸ καὶ τί τίθενται; ἢ ἐπειδὴ αἷτιον τοῦ κινεῖσθαι λεγόντων ἐκείνων τὸ
 κενόν, αὐτὸς αἷτιον τοῦ κινεῖσθαι τὴν ὕλην φησίν, ἣν κενὸν λέγεσθαι 40
 συγχωρεῖ, διὰ τοῦτο τρόπον τινά εἶναι τὸ κενὸν συγχωρεῖ· καὶ συμπεραι-
 νόμενος τὸν περὶ αὐτοῦ λόγον οὕτως εἶπε· “καὶ περὶ μὲν κενοῦ πῶς ἔστι
 καὶ πῶς οὐκ ἔστι, διωρίσθω”, ὅτι ὥς μὲν λέγουσιν οἱ τιθέντες αὐτὸ οὐκ
 15 ἔστιν, ὥς δὲ ὕλην οὐδὲν κωλύει τὸ κενὸν εἶναι. παραπλησίαν δὲ ἔχει
 τὴν πίστιν καὶ τὴν ἀπιστίαν τῷ τόπῳ τὸ κενόν φησιν, ἐπειδὴ οἱ τὸ κενόν
 τιθέντες τόπον ἔλεγον αὐτὸ σώματος ἐστερημένον καὶ ἀπὸ τῶν κατὰ τόπον
 κινουμένων μάλιστα καὶ οὗτοι τὴν πίστιν ἐποιοῦντο | τοῦ κενοῦ ὥσπερ καὶ 151^v
 τοῦ τόπου. οἱ οὖν διάστημα κενὸν τὸν τόπον λέγοντες ταῦτόν λέγοντες τὸ
 20 κενὸν καὶ τὸν τόπον τὴν αὐτὴν πίστιν καὶ ἀπιστίαν ἔχουσιν ἐπιφερομένην
 τῇ ἑαυτῶν θέσει. ὅτι δὲ καὶ αὐτὸς διὰ τοῦτο παραπλησίαν φήθη τὴν
 πίστιν καὶ τὴν ἀπιστίαν, ἐδήλωσεν ἐπαγαγὼν οἷον γὰρ τόπον καὶ
 ἀγγεῖον τὸ κενὸν τιθέασιν οἱ λέγοντες. ἐφιστάνει δὲ καλῶς, ὅτι
 τὸ αὐτὸ ἔχον μὲν ἐν ἑαυτῷ τὸ σῶμα, οὐ δεκτικόν ἐστι, πλήρες λέγεται, 5
 25 ἐστερημένον δὲ αὐτοῦ, κενόν· τόπος δὲ τὸ αὐτὸ καθόσον δεκτικός· ὥστε
 τὸ αὐτὸ τῷ ὑποκειμένῳ καὶ κενόν ἐστι καὶ πλήρες καὶ τόπος, τῷ δὲ λόγῳ
 διαφέρουσι. δῆλον δὲ ὅτι οὐ τὸ πλήρες ταῦτόν ἐστι κατὰ τὸ ὑποκείμενον
 τῷ τε κενῷ καὶ τῷ τόπῳ, ἀλλὰ τὸ διάστημα.* τοῦτο γὰρ ποτὲ μὲν πλήρες
 ἐστι, ποτὲ δὲ κενόν. καὶ τόπος τὸ αὐτὸ ὥς δεκτικόν, ἀλλ' οὐχ ἢ πεπλη-
 30 ρωμένον, οὐδὲ ἢ κενόν. δεῖ δὲ, φησί, τὸν ζητοῦντα εἰ ἔστιν ἢ μὴ καὶ τί
 ἔστιν, ἐπισκέψασθαι πρῶτον ἃ λέγουσιν οἱ λέγοντες εἶναι, εἴτα ἃ λέγουσιν 10
 οἱ λέγοντες μὴ εἶναι. ἐκ τούτων γὰρ ἔσται δῆλον, εἴτε ἔστιν εἴτε μὴ,
 τοῖς ἀληθέστερα λέγουσι προστιθεμένων ἡμῶν διὰ τοῦ τὰς κοινὰς ἐννοίας
 ἥτοι τὰς δόξας ἀνερευνήσασθαι περὶ τε τοῦ τόπου καὶ τοῦ κενοῦ καὶ τοῦ
 35 διαστήματος ἀπλῶς· ἔθος γὰρ αὐτῷ ταῖς κοιναῖς ἐννοίαις κριτηρίῳ χρω-
 μένῳ πρὸς ταύτας παραβάλλειν καὶ βασανίζειν τὰς ἀντικειμένας δόξας· ὅτι
 δὲ καὶ φύσει προηγούμενός ἐστιν ὁ περὶ τόπου λόγος τοῦ περὶ κενοῦ,

3 καὶ τί] ἢ τί Aristoteles
 εἶπεν Δ 1 p. 208^a 28

4 καὶ τί ἔστι a: om. EF

5 καὶ ἐπὶ τοῦ EF: ἐπὶ a

8 τὸ πῶς] τόπος E

11 αἷτιον (post αὐτό) om. E

■ post συμπεραινόμενος add. γοῦν aF

13 εἶπε Δ 9 p. 217^b 27

14 διωρίσται

Arist. cod. E

17 αὐτὸ ἔλεγον ἐστερημένον σώματος aF

22 ὑπαγαγὼν a

25 δὲ αὐτοῦ] δι' αὐτοῦ E

32 εἴτε μὴ] ἢ μὴ E

34 τὰς om. E

ἀνερευνή-

σασθαι a: ἀνερευνήσασθαι E: ἀνερευνήσασθαι F

δῆλον, εἴπερ ὁ τόπος κοινότερός ἐστι τοῦ τε πλήρους καὶ τοῦ κενοῦ· καὶ 151
 γὰρ τόπος ὁ μὲν κενός ἐστιν, ὁ δὲ πλήρης. προηγεῖται δὲ τὰ κοινὰ τῶν 16
 ἰδίων. καὶ μέντοι ὁ μὲν τόπος ἔξει ὅμοια κατὰ τὸ δεκτικὸν ἀφορισμένος,
 εἴτε ἔχει τι εἴτε μὴ, τὸ δὲ κενὸν σταρῆσει· ὕστερα δὲ πανταχοῦ τῆς
 5 ἔξεως ἢ στέρησίς ἐστιν. οὔτε οὖν ταυτόν ἐστι τόπος καὶ κενόν· οὔτε γὰρ
 ὁ τόπος ἐστὶ κενόν, εἴπερ τόπος ὁ μὲν κενός ἐστιν, ὁ δὲ πλήρης, κενὸν δὲ
 καὶ πλήρες οὐκ ἂν εἴη τὸ αὐτό, οὔτε τὸ κενὸν τόπος καθὼς κενόν, ἀλλὰ
 καθὼς δεκτικόν ἐστι καὶ ἐπιτηδείως ἔχει πρὸς τὴν ὑπὸ τοῦ σώματος 20
 πλήρωσιν.

10 p. 213^a 22 Οἱ μὲν οὖν πειρώμενοι δεικνύναι ὅτι οὐκ ἔστιν ἕως
 τοῦ ἀλλ' οἱ φάσκοντες εἶναι μᾶλλον. 20

Προθέμενος εἰπεῖν ἃ τε λέγουσιν οἱ φάσκοντες εἶναι τὸ κενὸν καὶ ἃ
 λέγουσιν οἱ μὴ εἶναι φάσκοντες, καὶ πρώτους τοὺς φάσκοντας εἶναι ὁρμήσας
 προχειρίσασθαι καὶ παραστῆναι τῷ λόγῳ, καὶ πιθανὸν αὐτὸν ὥσπερ εἰωθεν
 15 ἐπιδειξάμενος πρὸ τοῦ τὰ ἐπιχειρήματα θεῖναι τὰ τοιαῦτα, τοὺς ἐπιχειροῦντας
 μὲν ἐλέγχειν αὐτά, μὴ καλῶς δὲ πρὸς αὐτὰ ὑπαντῶντας διελέγχει. καὶ
 οὕτως πρώτους παράγει τοὺς μὴ φάσκοντας εἶναι ἅμα καὶ δεικνύς, πρὸς 25
 ποίαν ἔννοιαν τοῦ κενοῦ χρὴ διαμάχεσθαι, ὅτι οὐχ ἦν λέγουσιν οἱ πολλοί,
 μόνον νομίζοντες εἶναι σώματα τὰ ἀντιτυποῦντα, τὸν δὲ τοῦ λεγομένου ἀέρος
 20 τόπον πάντα κενὸν λέγοντες ὡς τοῦ ἀέρος μηδὲν ὄντος· οἱ γοῦν περὶ
 Ἀναξαγόραν ἀναιρεῖν οἶονταί τὸ εἶναι τι κενόν, εἰ μόνον δείξαιεν, ὅτι ἔστι
 τι ὁ ἀήρ· καὶ ἐδείκνυσεν ὅτι καὶ σῶμά ἐστι καὶ ἀντίτυπον σῶμα εἰς τοὺς
 ἀσχοὺς συνθλίβοντες αὐτόν. ἢ καταλληλότερον ἐστὶν ἀκούειν τοῦ Ἀριστο-
 τέλους λέγοντος ὡς τοὺς πεφυσημένους παραφερόντων καὶ δεικνύντων ὅπως 40
 25 δύσκολόν ἐστι τὸ στρεβλοῦν αὐτοὺς ἐγκυμένους τοῦ ἀέρος, καίτοι τοὺς μὴ
 πεφυσημένους στρεβλοῦν πάνυ ῥαδίον ἐστὶ καὶ μέντοι καὶ τὰς κλεψύδρας
 ἐπιδεικνύντες, τουτέστι τοὺς ἄρπας, ὅταν μὲν ἔχωσιν ἀέρα μὴ δεχομέ-
 νας ὕδωρ· ἐκμυζήθέντος δὲ αὐτοῦ εὐθέως ἄρπάζουσι τὸ ὕδωρ, καὶ οὐ
 πρότερον ἀφαιῶσι, πρὶν τὸν ἐπιπωματίζοντα τὴν ὀπὴν δάκτυλον ἀφελῶν τις
 30 τῷ ἐξίοντι ὕδατι ἀνάλογον εἰσελθεῖν ἀέρα συγχωρήσῃ· οἱ οὖν οὕτως ἀντει-
 πόντες τῷ κενῷ, ὅτι μὲν ἠπατῶντο οἱ τὸν τοῦ ἀέρος τόπον κενὸν λέγοντες, 45
 ἤλεγχον αὐτούς· ὅτι δὲ μὴ ἔστι κενόν (τοῦτο γὰρ οἶονταί κενὸν οἱ ἄν-
 θρωποι τὸ διάστημα, ἐν ᾧ μηδὲν ἐστὶν αἰσθητὸν σῶμα), (οὐκ

3 ἀφορισμένος scripsi: ἀφορισμένος E: ἀφορισμένως aF

5 ἢ στέρησις aF: om. E

οὔτε οὖν] fortasse οὐκ οὖν

ἐστὶν ὁ τόπος E

10 δεικνύναι πειρώμενοι ex Aristotele a

11 post μᾶλλον add. λέγουσιν errore ex proximo lemmate translatum E

12 ἃ τε κατὰ cf. p. 218^a 20

13 post τοὺς add. μὴ F

εἶναι φάσκοντας aF

14 fortasse παραστῆσαι

εἰωθεῖ δειξάμενος aF

15 θεῖναι E: ἐπιθεῖναι aF

16 ὑπαν-

τῶντες E

17 δείκνυσιν aF

18 ἦν E: ἦ aF

19 ἀντιποῦντα E

20 μηδὲν] cf. p. 655, 16

21 εἰ μὴ μόνον E

23 ἢ] εἴτα F

25 καίτοι aF:

κέτι E

28 ἄρπαζούσας et ἀφαιέσας non opus est corrigi

30 συγχωρήσει aF

31 ὑπατῶντο E

32 κενὸν post διάστημα aF

33 οὐκ ἤλεγχον a: om. EF

ἡλεγχον). ἐπειδὴ δὲ τὸ ὄν ἅπαν σῶμα εἶναι νομίζουσιν, ὑποβεβληκότες ὡς 151^a
ταύτῳ ὄν τὸ μηδὲν καὶ τὸ μὴ σῶμα, κενὸν λέγουσι τὸ διάστημα, ἐν ᾧ
μηδὲν ἐστὶ, ταύτην ἔχοντες ἔννοιαν περὶ τοῦ κενοῦ. τὸ δὲ τὸν αέρα μὴ
εἶναι σῶμα, καὶ διὰ τοῦτο μηδὲν εἶναι ἐν τῷ διαστήματι τῷ τὸν αέρα
5 ἔχοντι, τοῦτο ἀπατῶμενοι λέγουσιν. ἔδει οὖν οὐ πρὸς ἐκείνῳ ὑπαντᾶν, 150
ὅπερ ἀπατῶμενοι λέγουσιν, ἀλλὰ πρὸς αὐτὴν τὴν περὶ τοῦ κενοῦ ἔννοιαν
δεικνύοντας, ὅτι οὐκ ἔστι τι διάστημα ἄλλο παρὰ τὸ ἐν αὐτοῖς τοῖς σώμασι
(τοῦτο γὰρ δηλοῖ τὸ οὔτε χωριστόν. κἂν γὰρ πλήρες ᾗ, ἄλλο δὲ παρὰ
τὰ σώματα, χωριστόν τῶν σωμάτων ἐστὶ), καὶ ὅτι τοῦτο ἐν ὑποστάσει οὐκ
10 ἔστιν, ἀλλὰ κατὰ μόνην ἐπίνοιαν, ὅπερ δηλοῖ τὸ οὔτε ἐνεργεῖα ὄν.
ἐκεῖνοι γὰρ ἔλεγον ἐνεργεῖα τι τοιοῦτον εἶναι διάστημα, δὲ μεταξὺ τῶν σω-
μάτων ὑπάρχον οὐκ ἔῃ | συνεχῇ εἶναι τὰ σώματα, ὡς οἱ περὶ Δημόκριτον 152^a
καὶ Λεύκιππον ἔλεγον, οὐ μόνον ἐν τῷ κόσμῳ κενὸν εἶναι τι λέγοντες,
ἀλλὰ καὶ ἔξω τοῦ κόσμου, ὅπερ δηλὸν ὅτι τόπος μὲν οὐκ ἂν εἴη, αὐτὸ δὲ
15 καθ' αὐτὸ ὑφέστηκε. ταύτης δὲ τῆς δόξης γέγονε καὶ Μητροδόωρος ὁ Χῖος,
καὶ τῶν Πυθαγορείων τινές, ὡς μετ' ὀλίγον αὐτὸς ἐρεῖ. ὕστερον δὲ καὶ
Ἐπίκουρος. ὁ μέντοι Πορφύριος οὐ γράφει οὔτε χωριστόν οὔτε ἐνε-
ργεῖα ὄν, ἀλλ' οὔτε ἀχώριστον αὐτῶν οὔτε χωριστόν. "ἀχώριστον
μὲν γὰρ ἔθεντο, φησὶν, αὐτὸ οἱ περὶ τὸν Δημόκριτον, διόπερ μηδὲ συνεχῆς
20 τὸ πᾶν μεσολαμβάνων τῶν σωμάτων ὑπὸ τοῦ κενοῦ. χωριστόν δὲ οἱ
λέγοντες ἔξω τοῦ κόσμου κενόν, συνεχῆς δὲ ἀπολείποντες τὸ πᾶν, ὡς οἱ
Πυθαγορικοί." ἀμείνων δὲ οἶμαι ἡ προτέρα γραφή. ἔχει δὲ καὶ αὕτη
λόγον· καὶ γὰρ τῶν περὶ τοῦ κενοῦ δοξαζόντων οἱ μὲν χωριστόν αὐτὸ
καθ' ἑαυτὸ ἔλεγον εἶναι δι' ὅλου τε τοῦ κόσμου χωροῦν καὶ ὑπὲρ τὸν
25 κόσμον ἐκτεινόμενον συνεχῆς ἑαυτῷ ὄν. οἱ δὲ ἐν τοῖς σώμασι πανταχοῦ 150
παρεσπαρμένον κατὰ μικρὰ καὶ ταύτῃ δοκοῦν ἀχώριστον. διὸ καὶ τῶν
ἐφεξῆς τεττάρων ἐπιχειρημάτων τὸ μὲν ἀπὸ τῆς κινήσεως καὶ τῆς ἀσκή-
σεως τὸ πρῶτον κενὸν εἰσάγει, τὸ δὲ ἀπὸ τῆς πλήσεως καὶ τῆς τέφρας
τὸ δεύτερον· ὥστε οἱ διὰ τοῦ δεικνύναι ὅτι ἔστι τι ὁ ἀὴρ βουλόμενοι
30 πρὸς τὸ κενὸν ἐνίστασθαι οὐκ ἐπὶ τὰς οἰκείας θύρας καὶ οἶον εἰσόδους
πρὸς τὴν ἔννοιαν ταύτην ἔρχονται τοῦ κενοῦ, ἀλλὰ παρὰ θύρας, τουτέστιν
ἔξωθεν καὶ ἐκ' ἄλλας θύρας, ἢ οἶον διὰ τοίχου τινὸς εἰσιέναι πειρῶνται 15
τοῦ μὴ εἰσάγοντος· ἐπὶ τούτων γὰρ καὶ ἡ παροιμία λέγεται· οὗτοι οὖν
οὐ κατὰ θύρας ἀπαντῶσιν, ἀλλ' ἐκεῖνοι μᾶλλον εἰσι πιθανώτεροι οἱ λέ-
35 γοντες εἶναι τὸ κενόν, ὧν ἐξῆς τὰ ἐπιχειρήματα τίθησιν.

1 δὲ F: om. E: γὰρ a ὑποβεβληκότες F: ἐπιβεβληκότες E: ὑπολαβόντες a

3 τοιαύτην a 5 τοῦτοι sic E 7 δεικνύοντας E τι E: τὸ F: τι

τὸ a 19 τὸν (post περὶ) om. aF 16 αὐτὸς ἐρεῖ Δ 6 p. 213^a 22 εἶναι δ' ἔφασκεν
καὶ οἱ Πυθαγόρειοι κενόν, καὶ ἐπεισέναι αὐτῷ τῷ οὐρανῷ ἐκ τοῦ ἀπείρου πνεύματος ὡς ἐνε-

πνέοντι 21 ὡς om. E 25 ἑαυτῷ ὄν om. aF 27 τεττάρων] δτε' (cf

p. 532, 23) E 29 παρῶμενοι E: βουλόμενοι aF 32 ἔξωθεν καὶ aF: om. E

114 ὑπαντῶσιν E ἐστὶ E

p. 213^b4 Λέγουσι δὲ ἐν μὲν, ὅτι κίνησις ἢ κατὰ τόπον οὐκ ἔστι 152^r
εἴη ἕως τοῦ ἕνα μὲν οὖν τρόπον ἐκ τούτου δεικνύουσιν 24
ὅτι ἔστι τὸ κενόν.

Τέτταρα τίθησιν ἐπιχειρήματα τῶν τὸ κενὸν εἶναι λεγόντων ἐν μὲν 25
κατὰ τὴν ἔννοιαν τοῦ χωριστοῦ κενοῦ, τὰ δὲ τρία κατὰ τὴν τοῦ παρῆπαρ-
μένου ἐν τοῖς σώμασι, καὶ πέμπτον ἐπ' αὐτοῖς ἐπάγει τὸ παρὰ τοῖς Πυθα-
γορείοις δοξαζόμενον· τῶν δὲ τεττάρων τὸ πρῶτον τοιοῦτόν τί ἐστιν ἐκ
διαιρετικοῦ τινος ὠρμημένον τοῦ λέγοντες, ὅτι ἢ κατὰ τόπον κίνησις, ἥτις
ἐν τε τῇ φορᾷ θεωρεῖται καὶ ἐν τῇ αὐξήσει, ἢ διὰ κενοῦ τοῦ μεταξὺ γί-
10 νεται ἢ διὰ πλήρους· ἀλλὰ μὴν οὐ διὰ πλήρους, ὥς δειχθήσεται· διὰ 20
κενοῦ ἄρα, καὶ ἔστι τὸ κενόν. καὶ ὅτι μὲν διὰ τινος τοῦ μεταξὺ τὴν κί-
νησιν ἀνάγκη γίνεσθαι, αὐτόπιστον δοκεῖ τοῖς ἐννοοῦσιν, ὅτι ἢ ἀπὸ τινος
ἐπὶ τι τοπικὴ μετάστασις τοῦ τε ἀφ' οὗ καὶ τοῦ εἰς δὲ διεστηκότων ἀλλή-
λων διὰ τινος τοῦ μεταξὺ γίνεται διαστήματος. ὅτι δὲ πᾶν διάστημα ἢ
■ πλήρες ἢ οὐ πλήρες ἀνάγκη εἶναι, πρόδηλον· ἀντιφατικὴ γάρ ἐστιν ἡ
διαίρεσις· τὸ δὲ οὐ πλήρες πάντως κενόν. ὅτι δὲ διὰ πλήρους ἀδύνατον
γίνεσθαι τὴν κίνησιν, δι' ὑποθετικοῦ δείκνυσι συλλογισμοῦ οὕτως· εἰ διὰ
πλήρους ἢ τῶν σωμάτων κατὰ τόπον γίνεται κίνησις, σῶμα διὰ σώματος 25
χωρήσει, καὶ τὸ μικρότατον δέξεται τὸ μέγιστον· ἀλλὰ μὴν τοῦτο
■ ἀδύνατον τὸ ἐν κυαθιάφῃ ὑδατι χωρηθῆναι τὴν θάλασσαν· ἀδύνατον ἄρα
καὶ τὸ ἡγούμενον τὸ διὰ πλήρους γίνεσθαι τὴν κίνησιν. καὶ τὸ μὲν συνημ-
μένον, ὅτι τὸ μικρότατον δέξεται τὸ μέγιστον, δείκνυσι διὰ τοῦ 'εἰ δέχεται
ὅλως ἄλλο σῶμα τὸ ἐξ ἀρχῆς ὥς δύνασθαι ἐν τῷ αὐτῷ διαστήματι δύο
εἶναι σώματα, δέξεται καὶ ταῦτα τρίτον ἄλλο διὰ τοῦ διπλοῦ χωροῦν καὶ 40
25 τὸ ὅλον πάλιν ἄλλο τέταρτον καὶ ἐφεξῆς ὅποσαοῦν'. οὐ γὰρ ἂν τις αἰτίαν
εἴποι, δι' ἣν ἐν μὲν ἐδέξατο, πλείω δὲ οὐ (πλήρες γὰρ τὸ ἐν ἣν ὥς καὶ
τὰ δύο)· δέξεται ἄρα καὶ τὸ μέγιστον, ἐπειδὴ τὸ μέγα δύναται εἰς πολλὰ
ἴσα τῷ μικρῷ τῷ ἐξ ἀρχῆς ὑποκειμένῳ διαιρεθῆναι. πολλὰ γὰρ μικρὰ
τὸ μέγα ἐστίν, ὥς φησιν, ἐκάστου τῶν ἐν τῷ μεγάλῳ μικρῶν τῶν ἴσων
30 τῷ ὑποκειμένῳ γινομένου ἐν τῷ ἐξ ἀρχῆς μικρῷ, καὶ τὸ ὅλον ἂν ἐν αὐτῷ
γένοιτο καὶ τὸ μικρότατον δέξεται τὸ μέγιστον, ὅπερ ἐστὶν ἐναργῶς ἄτοπον· 45
δῆλον δὲ ὅτι εἰ τὰ ἴσα δέχοιτο ἑαυτῷ καὶ τὰ ἄνισα δέξεται· τὰ γὰρ
πλείονα ἴσα ἄνισον ποιεῖ. δέχεται οὖν καὶ τὰ ἄνισα, ὥστε καὶ τὰ μέγιστα.
καίτοι καὶ αὐτὸ τὸ τὰ ἄνισα δέχεσθαι ἄτοπον. διὸ οὐδὲ αὐτὸ παρήκεν.
35 ὅτι δὲ παλαιὸς οὗτος ὁ λόγος ἦν ὁ τὸ κενὸν ἐκ τῆς κινήσεως εἰσάγων,

1 post ὅτι add. ἡ α ἡ (ante κατὰ) om. F 2 ἐκ τούτου E: om. α: ἐκ τούτων
Arist. 3 τὸ E: τι α Aristoteles 4 τὸ κενόν] κενῶν F 9 ἐν (post καὶ)
om. E 10 μὴν οὐ E: om. αF qui post πλήρους addunt ἀδύνατον 11 καὶ ἔστι
E: ἄρα. ἔστιν ἄρα αF τὴν κίνησιν om. αF 15 ἀνάγκην α 20 post ἐν
add. τῷ α 22 μικρότατον E ut v. 31 α post μέγιστον iterabat ἀλλὰ — κυα-
θιάφ (v. 19, 20) sed deletit F δύναται F 24 διπλοῦν E 27 ἐπειδὴ
γὰρ α 29 μεγάλῳ om. F 30 γινομένου αF: γινομένων E 33 καὶ (post
οὖν) om. E

πιστοῦται διὰ τοῦ καὶ Μέλισσον ὡς ἐναργεῖ χρώμενον τῷ συνημμένῳ τῷ 152^r
λέγοντι, εἰ κινεῖται τὸ ὄν, διὰ κενοῦ κινεῖσθαι, εἴτα προσλαμβάνοντα τὸ
'ἀλλὰ μὴν οὐκ ἔστι κενόν' ἐπάγειν τὸ 'οὐ κινεῖται ἄρα τὸ ὄν'. καὶ ὅτι
μὲν οὕτω πως ἐρωτᾷ τὸν λόγον ὁ Μέλισσος, δῆλον. ἐρωτᾷ δὲ αὐτὸν οὐ
5 περὶ τοῦ σωματικοῦ οὐδὲ περὶ τοῦ μερικοῦ ὄντος, ἀλλὰ περὶ τοῦ νοητοῦ
καὶ ὁλοτελοῦς. ἐκεῖνο γὰρ καὶ ἔν καὶ ἀκίνητον εἶναι βούλεται, τὸ ἀκίνητον
οἶμαι δεικνὺς διὰ τοῦ πάντα αὐτὸ εἶναι καὶ μηδὲν εἶναι παρ' αὐτό, ἐφ'
οὐ ἐκστήσεται διὰ κενοῦ· οὐ γὰρ ἔστι τὸ κενὸν ἐκεῖ, τάχα δὲ οὐδὲ ἑτε-
ρότης, εἴπερ πάντα αὐτό ἐστι. καὶ τὸ μὴ ὄν ἐν τῷ παντελῶς ὄντι χώραν
10 οὐκ ἔχει. καὶ γὰρ | ἑτερότης ἢ ἐκεῖ, καθ' ἣν τὰ εἶδη διακρίνεται ἀλλήλων, 152^r
ἀλλὰ καὶ ἡ ἑτερότης ὄν. καὶ τὸ κενὸν οὐκ ἔχει χώραν ἐν τῷ παντελῶς
ὄντι, ὥσπερ οὐδὲ τὸ μὴ ὄν.

ἀλλὰ σὺ τῆσδ' ἀφ' ὁδοῦ διζήσιος εἴργε νόημα,
φησὶν ὁ μέγας Παρμενίδης.

15 p. 213^b 15 Ἄλλον δὲ ὅτι φαίνεται ἔνια συνιόντα καὶ πιλούμενα
ἕως τοῦ συνιόντος τοῦ πυκνουμένου σώματος. 6

Δεύτερον τίθησι λόγον τὸν ἀπὸ τῆς τῶν σωμάτων πλήσεως. εἰ γὰρ
τῆς αὐτῆς οὐσίας μενούσης συνιζάνει καὶ ἐκτείνεται, τὰ σώματα, δῆλόν
φασιν ὅτι κενῶν ὄντων μεταξύ διαστημάτων ἢ κατ' αὐτὰ σύμπτωσις γίνε-
20 ται. τούτου δὲ τεκμήριον παρατίθεται τὸ τὸν πίθον μετὰ τῶν ἀσκῶν δέ-
χεσθαι τὸν οἶνον· τοῦτο δὲ ὁ μὲν Ἀλέξανδρος ἤκουσεν, ὡς τοῦ πίθου,
καὶ εἰς ἀσκούς ἐμβληθῇ ὁ πληρῶν αὐτὸν οἶνος, δέχεσθαι αὐτὸν μετὰ τῶν 10
ἀσκῶν. μήποτε δὲ τοῦτο μὲν περιττὸν καὶ διὰ τὴν δυσκολίαν τῆς συνθέ-
σεως· ἀλλ' ὅτι ὁ αὐτὸς πίθος μεστὸς ὦν οἶνου καὶ τοὺς ἀσκούς τοὺς δε-
25 χομένους τὸν ἐν αὐτῷ οἶνον προσεμβληθέντας δέχεται καὶ οὐχ ὑπερχεῖται·
ὁ ἀδύνατον ἦν, φασί, μὴ τοῦ οἶνου συμπιλουμένου· τοῦτο δὲ οὐκ ἂν ἐγέ-
νετο μὴ κενῶν ὄντων μεταξύ διαστημάτων, ὧν συμπιπτόντων ἢ πίλησις
ἀποτελεῖται. οἱ δὲ τὸ κενὸν τῆς πλήσεως αἰτιώμενοι καὶ τὰ βαρέα τῶν
κούφων ταύτῃ διαφέρειν φασὶ τῷ τὰ μὲν πλεόν ἔχειν, τὰ δὲ ἔλαττον. 15

30 p. 213^b 18 Ἔτι δὲ καὶ ἡ αὕξησις δοκεῖ γίνεσθαι πᾶσι διὰ κενοῦ
ἕως τοῦ δύο δὲ σώματα ἀδύνατον ἅμα εἶναι.

Εἰπὼν ὅτι ἡ κατὰ τόπον κίνησις οὐκ ἂν γένοιτο μὴ ὄντος κενοῦ καὶ
ὅτι τῆς κατὰ τόπον κίνησεως ἡ μὲν ἔστι κατὰ αὕξησιν, ἡ δὲ κατὰ φοράν,

1 Μέλισσον cf. § 5 supra p. 104, 4 2 post κινεῖται add. τι aF 5 τοῦ (ante μερικοῦ)
om. E 13 ἀλλὰ κατὰ Parm. v. 61 St. 52 K. cf. p. 135, 22. 144, 1. 244, 2 διζήσεως F
εἴργε a et si silentio fides EF 15 φαίνονται a 16 συνιόντος a Aristoteles: συνιζά-
νοντος E 18 ὅτι ante φασὶν E 22 conicio δεχομένου 24 καὶ τὰ ἀσκούς a
26 δ E: ὑπερ a: om. F μὴ post οἶνου collocavit a: om. F 27. 28 ἀποτελεῖται ἡ
πίλησις aF 30 πᾶσι post γίνεσθαι collocavit a et Simplicius infra p. 651, 8 et Arist.
codd. FG: post δοκεῖ Aristoteles: post αὕξεσις EF 33 κινήσεως om. aF

καὶ δείξας ἐπὶ τῆς κατὰ φοράν τὸ εἰρημένον, νῦν λέγει, πῶς ἐδείκνυον ὅτι 152^v
οὐδὲ ἡ κατὰ αὐξήσιν κίνησις γένοιτο ἂν κενοῦ μὴ ὄντος. εἰ γὰρ ἡ μὲν 20
αὐξήσις γίνεται διὰ τροφῆς πάντῃ διούσης, ἡ δὲ τροφή σῶμα, ἀνάγκη ἢ
διὰ πλήρους γίνεσθαι ἢ διὰ κενοῦ· ἀλλὰ διὰ πλήρους ἀδύνατον, ὥς δέ-
5 δεικται (σῶμα γὰρ διὰ σώματος οὐ χωρεῖ, ὥστε ἅμα εἶναι δύο σώματα)·
δῆλον (οὖν) ὅτι εἰς τὰ κενὰ τοῦ τρεφομένου γινομένη ἢ τῆς τροφῆς εἵσοδος
πανταχῇ παρεσπαρμένα ποιεῖ πανταχόθεν αὐξέσθαι τὸ τρεφόμενον. τὸ δὲ
δοκεῖ γίνεσθαι καὶ τὸ ἔνδοξον ἐνδείκνυται τῆς ἐπιχειρήσεως.

p. 213^b 21 Μαρτύριον δὲ καὶ τὸ περὶ τῆς τέφρας ποιοῦνται, εἰ 20
10 δέχεται ἴσον ὕδωρ ὅσον τὸ ἀγγεῖον κενὸν ὄν.

Τοῦτο καίτι μὲν ὥς τέταρτον ἐπιχείρημα κατασκευαστικὸν τοῦ κενοῦ.
ἔστι δὲ ταύτῃ πως τῇ περὶ τοῦ οἴνου καὶ τῶν ἀσκήων ἀπὸ τῆς πλήσεως
τῶν σωμάτων καὶ αὐτὸ προσαγόμενον· ὥς γὰρ ὁ πίθος πρὸς τῇ οἴνῳ
δέχεται τοὺς ἀσκούς διὰ τὸ πεπιλῆσθαι τὸν οἶνον, οὕτω τὸ τέφρας μεστὸν
15 ἄγγος ἐπὶ τῇ τέφρᾳ ὕδωρ δέχεται συνιζανόντων τῶν ἐν τῇ τέφρᾳ κενωμά-
των. διαφέρει δὲ τοῦτο τὸ παράδειγμα τοῦ κατὰ τὸν οἶνον, ὥς οἶμαι, ὅτι 20
ἐκεῖ μὲν πρὸς τῇ οἴνῳ καὶ τοὺς ἀσκούς ἐδέχετο τὸ αὐτὸ χώρημα οὐκ
ἔχοντας ἴσον ὄγκον τῇ οἴνῳ, ἐνταῦθα δὲ καὶ ἡ τέφρα καὶ τὸ ὕδωρ ἰκανὰ
καὶ καθ' αὐτὰ ἔστι πληροῦν τὸ ἀγγεῖον, συμπιπτόντων δηλονότι τῶν ἐν
20 ἐκατέρῳ πόρων, μᾶλλον δὲ τῶν μὲν ἐν τῇ ὕδατι συμπιπτόντων, τῶν δὲ
ἐν τῇ τέφρᾳ τῶν μὲν συνιζανόντων, τῶν δὲ τὸ ὕδωρ δεχομένων ἐν
ἑαυτοῖς.

p. 213^b 22 Εἶναι δέ φασι καὶ οἱ Πυθαγόρειοι κενὸν ἕως τοῦ τὸ 20
γὰρ κενὸν διορίζειν τὴν φύσιν αὐτῶν.

25 Διὰ τὸ τῶν Πυθαγορείων ἔνδοξον ὥς πέμπτον ἐπιχείρημα τὴν δόξαν
αὐτῶν παρατίθεται πρὸς τὸ εἶναι κενόν. ἔλεγον γὰρ ἐκεῖνοι τὸ κενὸν
ἐπεισιέναι τῷ κόσμῳ οἷον ἀναπνέοντι ἦτοι εἰσπνέοντι αὐτῷ ὥσπερ πνεῦμα 40
ἀπὸ τοῦ ἔξωθεν περιεχυμένου· χρειαὶ δὲ παρέχεσθαι πρὸς τὸ μὴ συνεχῇ
πάντα εἶναι τὰ σώματα ἀλλήλοις, ὥς ὁ Ἀλέξανδρος ἀκούει. ὁ μέντοι Ἀρι-
30 στοτέλης οὐκ ἐπὶ σωμάτων ἤκουσεν, ἀλλὰ διορίζει, φησί, τὰς φύσεις,
ὥς αἰτίου ὄντος τοῦ κενοῦ χωρισμοῦ τινος τῶν ἐφεξῆς καὶ τῆς
διορίσεως αὐτῶν· τὰ γὰρ ἐφεξῆς ἀλλήλοις, ὧν μηδὲν ἔστι μεταξύ,

2 ἢ post οὐδὲ om. E post αὐξήσιν iteravit ἡ δὲ (p. 650, 33) — αὐξήσιν (2) E
2. 3 ἡ μὲν ἢ αὐξήσις E 6 οὖν a: om. EF 7 παρεσπαρμένα E 9 εἰ —
ὄν (10) om. F εἰ E: ἢ a et Arist. 10 κενὸν ὄν E: τὸ κενόν a ex Aristotele: κενόν
corrupte Themistius 13 καὶ αὐτὸ aF: αὐτὸ E 14 τοὺς εἰς ἀσκούς F πλεῖσθαι
aF 21 συνιζάντων E 23 δέ φασι EF: δ' ἔφασαν a ex Aristotele 25 πέμπτον
ἐπιχείρημα aF: ἐν ἐπιχειρήματι E 27 ἦτοι E: ἢ a ἦτοι εἰσπνέοντι om. F 28 ἀπὸ
κτλ. cf. Them. p. 285, 24 ὑπὸ τοῦ παντός ἔξωθεν περιεχυμένου. sed nihil mutandum
29 εἶναι πάντα aF 31 αἰτίου quod om. Aristoteles etiam Philoponus legisse videtur

ταῦτα διορίζει τὸ κενόν· ὅσα γὰρ ὑπ' ἄλλων μεταξύ διαλαμβάνεται τινων, 152^v
ταῦτα οὐχ ὑπὸ τοῦ κενοῦ ἀλλ' ὑπ' ἐκείνων χωρίζεται. τὴν δὲ τοῦ κενοῦ 45
τοιαύτην δύναμιν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς εἶναι τε καὶ φαίνεσθαι πρώτοις διορί-
ζουσιν τὴν φύσιν αὐτῶν. τί γὰρ ἄλλο ἐστὶ τὸ διορίζον τὴν μονάδα τῆς
5 δυάδος καὶ ταύτην τῆς τριάδος πλὴν τοῦ κενοῦ μηδεμιᾶς οὐσης μεταξύ
ὑποστάσεως;

Ἄλλὰ τίνα ἂν εἴη ταῦτα τὰ τῶν Πυθαγορείων αἰνίγματα; ἢ ὅτι ἡ
ὑπὲρ τὸν σωματικὸν κόσμον διακριτικὴ τῶν ἐκεῖ εἰδῶν ἑτερότης ὑπὸ τοῦ
κόσμου μετασχεθεῖσα τῶν ἐν αὐτῷ εἰδῶν τὴν διάκρισιν ἀπειργάσατο καὶ
10 τὸν χωρισμόν, ἐκεῖ μὲν μὴ οὐσα κενόν (τὸ γὰρ καλὸν εἰ τύχοι ἕτερον τοῦ 50
δικαίου, οὐχ ὅτι οὐκ ἔστι δίκαιον, ἀλλ' ὅτι πάντα ἐστὶ κατὰ τὸ καλὸν διὰ
τὴν ἐκεῖ ἐνωσιν, καὶ ὅτι ἐν τῷ παντελῶς ὄντι οὐκ ἔστι τὸ μὴ ὄν), ἐν-
ταῦθα δὲ ὁ χωρισμὸς γίνεται διὰ τὴν τοῦ μὴ ὄντος παρείσδυσιν. ἡ γὰρ
μονὰς οὐκ ἔστι δυάς καὶ ἡ δυάς οὐκ ἔστι μονάς, καὶ τὸ μεταξύ τοῦτο μὴ
15 ὄν τοῦτό ἐστι τὸ κενόν, ὃ χωρίζει τὰ ἐν τῷ κόσμῳ εἰδη ὥσπερ τὰ ὑπὲρ
τὸν κόσμον ἡ ἑτερότης ἢ ἐκεῖ ὄν οὐσα καὶ αὐτὴ καὶ μὴ λεγομένη μὴ ὄν
(διὸ οὐδὲ κενόν), αἷτιον δὲ ὄν τοῦ ἐνταῦθα κενοῦ. διὸ καὶ ἐκεῖνό | πως μὴ 153^v
ὄν ἐκάλεσεν ὁ ἐν Σοφιστῇ Πλάτων. ταῦτα μὲν οὖν τὰ ἐπιχειρήματα τέ-
θεικεν ὁ Ἀριστοτέλης τῶν λεγόντων εἶναι τὸ κενόν. ὁ δὲ Λαμφακηνὸς
20 Στράτων ταῦτα μὲν εἰς δύο συνήγαγε τὰ τέτταρα εἰς τε τὴν κατὰ τόπον
κίνησιν καὶ εἰς τὴν τῶν σωμάτων πίλησιν, τρίτον δὲ προστίθησι τὸ ἀπὸ τῆς
ὀλκῆς· τὴν γὰρ σιδηρεῖαν λίθον ἕτερα σιδήρια δι' ἐτέρων ἔλκειν συμβαί-
νει, ὅταν ἐπισπᾶσθαι τὸ ἐκ τῶν πόρων τοῦ σιδήρου ἢ λίθος, ᾧ σώματι 5
καὶ συνέλκεται ὁ σιδηρὸς, (καὶ) οὗτος πάλιν τοῦ ἐφεξῆς ἔλκει καὶ οὗτος
25 ἄλλου, καὶ οὕτως ὁρμαθὸς σιδηρίων ἀποκρεμάννυται τῆς λίθου.

p. 213^b 27 Ἐξ ὧν μὲν οὖν οἱ μὲν φασιν εἶναι οἱ δὲ οὐ φασί,
σχεδὸν τοιαῦτα καὶ τοσαῦτά ἐστι.

Τῶν λεγόντων εἶναι τὸ κενόν πλείονα παρέθετο ἐπιχειρήματα, πρὸ δὲ
ἐκείνων τὸν τῶν ἀναιρούμενων αὐτὸ λόγον ἐξέθετο τῶν περὶ Ἀναξαγόραν, 10
30 ὃν καὶ παρὰ θύρας ἀπαντᾶν ἔλεγεν, οὐχ ὅτι μὴ ἔστι τὸ κενόν, ἀλλ' ὅτι
ὁ ἀὴρ σῶμά ἐστι δεικνύοντα. εἰχότως οὖν νῦν ἄμφω τοὺς λόγους εἶπεν
εἰρηχέναι τοὺς τε εἶναι τιθέντας τὸ κενόν καὶ τοὺς μὴ εἶναι.

2 τοῦ (post δὲ) om. a

7 τὰ (post ταῦτα) om. a

10 μὴ οὐσα om. E

12 τὴν om. E

16 ὄν οὐσα aF: ἐνοῦσα E

αὐτὴ E

17 ὄν (post δὲ) E:

om. aF

18 ἐν Σοφιστῇ cf. p. 258^b sqq. cf. supra p. 243, 15 sqq.

20 Στράτων

cf. infra f. 155^v 21. Zeller H. Ph. II 2^o 909³

22 σιδήρια] σιδηρα compendiosae E

23 post σιδήρου supplendum videtur κενόν

ᾧ σώματι aF: τῷ σώματι E: suspicor

ᾧ σπᾶσματι

24 καὶ (post σιδηρὸς) a: om. EF

τοῦ ἐφεξῆς scil. τὸ ἐκ τῶν

πόρων

25 τοῦ λίθου E

27 τοσαῦτα καὶ τοιαῦτα a

30 ἀπαντᾶν E at cf.

Ar. p. 213^b 3

p. 213^b30 Πρὸς δὲ τὸ ποτέρως ἔχει δεῖ λαβεῖν, τί σημαίνει 153^r
τοῦνομα ἕως τοῦ δεῖ γὰρ τόπον (εἶναι), ἐν ᾧ σῶματός ἐστι
διάστημα ἀπτοῦ.

Καὶ τοὺς μὴ εἶναι τὸ κενὸν καὶ τοὺς εἶναι λέγοντας παραθέμενος εἰ- 20
5 κότως λοιπὸν καιρὸν ἔχειν φησὶ διαιτᾶν αὐτοῖς, πότερον οὕτως ἢ ἐκείνως
ἔχει τὸ πρόβλημα. ἀλλ' ἐπειδὴ καὶ οἱ μὴ εἶναι, τάχα δὲ καὶ οἱ εἶναι
δεικνύοντες ἀδιάρθρωτον ἐφαίνοντο τὴν περὶ αὐτοῦ ἔννοιαν ἔχοντες, διὰ τοῦτο
πρότερόν φησι δεῖν τί σημαίνει τοῦνομα διορίσασθαι· δῆλον γὰρ ὅτι
τοῦτο τὸ πρόβλημα καὶ τοῦ εἶ ἔστι προηγεῖται, ὥς ἐν τοῖς Ὑστέροις ἀνα-
10 λυτικοῖς μεμαθήκαμεν. οὐ γὰρ δυνατόν ζητεῖν εἰ ἔστι τι, οὐ μὴ πρότερον 25
ἐννοιαν προὑβαλλόμεθα, ὥσπερ οὐδὲ τὸ τί ἐστι ζητεῖν δυνατόν μὴ πρότερον
ὅτι ἔστι πεισθέντας. διαφέρει δὲ τοῦ τί ἐστι τὸ τί σημαίνει τοῦνομα, ὅτι
τοῦτο μὲν ἀπὸ τῶν τῇ περὶ αὐτοῦ ἐννοίᾳ ὑπαρχόντων εἴληπται εἴτε ἔστιν
εἴτε μὴ τὸ σημαινόμενον, ὥς ἐπὶ τοῦ κενοῦ νῦν φανήσεται καίτοι μὴ ὄντος,
15 τὸ δὲ τί ἐστιν ἀπὸ τῶν αὐτῶ τῶ πράγματι ὑπαρχόντων. διὸ καὶ πάντως
εἶναι χρή ἐκεῖνο ἐφ' οὗ τὸ τί ἐστι σκοποῦμεν. καὶ προηγεῖται τὸ εἰ ἔστι
πρόβλημα τοῦ τί ἐστιν. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος "ὥς ἐπὶ τοῦ τόπου, φησί, πρῶτον 20
ἐξέθετο τί ἐσήμαινε τὸ ἐν τινι ὄν, οὕτως καὶ ἐνταῦθα ζητεῖ τί σημαίνει τὸ
κενόν." μήποτε δὲ ἐπὶ τοῦ τόπου διὰ τὸ ὁμολογεῖσθαι τὴν ἐννοιαν οὐκ ἐδεήθη
20 προλαβεῖν τὸ τί σημαίνει τοῦνομα, οὐδὲ πρὸς τοῦτο προσελήφθη ἡ τῶν σημαι-
νομένων τοῦ ἐν τινι ἀπαρίθμησης, ἀλλὰ πρὸς τὸ διορίσαι καὶ τὸ γένος τοῦ ἐν
τόπῳ καὶ τὸ ἐν τόπῳ τῶν ἄλλων τοῦ ἐν τινι σημαινόμενων καὶ μάλιστα
τοῦ ὥς ἐν ὄλῳ. λέγει οὖν πρῶτον, τί δοκεῖ σημαίνειν τὸ τοῦ κενοῦ ὄνομα, 25
ὅτι τόπος εἶναι δοκεῖ κατὰ κοινὴν δόξαν ἐν ᾧ μηδέν ἐστι. τί δὲ αἴτιον
25 τοῦ οὕτως δοκεῖν, ἀλλὰ μὴ ἐν ᾧ μηδέν ἐστι σῶμα, ἐπάγει· ἐπειδὴ γὰρ
πᾶν τὸ ὄν σῶμα λέγουσιν οἱ φυσιολογοῦντες ἢ οἱ μήπω τὴν ἀσώματον
θεασάμενοι φύσιν, δῆλον ὅτι τὸ μὴ σῶμα ὄν οὐδὲν εἶναι φασί. ταῦτόν
οὖν ἔστιν εἰπεῖν ἐν ᾧ μηδέν ἐστι σῶμα καὶ ἐν ᾧ μηδέν ἐστι. καὶ οὐδὲ
τούτῳ ἀρκοῦνται. ἀλλ' ὥσπερ πᾶν τὸ ὄν σῶμα εἶναι λέγουσιν, οὕτως καὶ
30 πᾶν σῶμα ἀπτόν εἶναι φασί. διὸ τὸν αἶρα οὔτε σῶμα οὔτε ὄν ἔλεγον. 40
ἐκεῖ οὖν ἀπτόν ἐστι πᾶν ὅπερ βάρος ἔχει ἢ κοῦφότητα, ἐκ συλλογισμοῦ
συμβαίνει λέγειν αὐτοὺς κενὸν εἶναι, ἐν ᾧ μηδέν ἐστι βαρὺ ἢ κοῦφον.
ὥστε καὶ ἐν ᾧ ἐστὶν ἀήρ. καὶ εἴπερ οὕτως λέγοιεν ἀδιορίστως τὸ ἐν ᾧ τι-
θέντες, ἔπεται καὶ τὸ σημεῖον αὐτοὺς καὶ τὴν γραμμὴν καὶ τοὺς ἀριθμοὺς
35 κενὸν λέγειν. οὐ γὰρ ἐστὶ τι βαρὺ ἢ κοῦφον ἐν τούτοις, καὶ ἄλλα τινὰ
αὐτοῖς ἐνυπάρχῃ. ἀλλ' οὕτως οὐ συνέσσονται τῇ τοῦ κενοῦ ἐννοίᾳ. τόπος

2 εἶναι a: om. E 5 ἔχειν φησὶ aF: ἔχει E 7 ἀδιάρθρωτον aF: ἀδιόρθω-
τον E περὶ τὴν transposuerunt aF 9 Ὑστέροις ἀναλυτικοῖς B 1 p. 89^b24sqg.
11 προὑβαλλόμεθα a 13 ὑπαρχόντων ἐννοίᾳ aF 16 εἰ] τί E 20 τὸ
(ante τί) om. E 22 καὶ τὸ ἐν τόπῳ om. E τοῦ (post ἄλλων) om. E
29 ἀρκεῖται E 30 post φασί iterabat ταυτὸν—μηδέν ἐστι (27, 28), sed deletit F
33 καὶ εἴπερ] εἰ δ' a 35 κοῦφον ἢ βαρὺ E

γὰρ εἶναι βούλεται καὶ διάστημα τὸ κενόν, ἐν ᾧ σῶματός ἐστι διά- 153
στημα ἄπτοῦ. ἀλλ' οὐ τότε ἐστὶ κενόν, ὅτε ἐν αὐτῷ ἐστὶ τὸ σῶμα, 46
ἀλλ' ὅταν οὕτως ἔχῃ, ὥς δύνασθαι εἶναι ἐν αὐτῷ σῶμα. οὐκ ἔστι δὲ τὸ
σημεῖον τοιούτον. καὶ δῆλον ὅτι τὸ ἄτοπον συνήχθη ἀπὸ τοῦ ἀδιορίστως
5 εἰπεῖν ἐν ᾧ, μὴ συνεκφήναντας, ὅτι διάστημα τι χρὴ εἶναι. διὸ κατα-
φρονήσας τῆς τῶν οὕτως ὑποθεμένων εὐκολίας, καὶ πρὸς τὴν ἔννοιαν τρα-
πεῖς τοῦ κενοῦ οὕτως τὰ ἐφεξῆς ἐπάγει διάστημα αὐτὸ ὑποτιθέμενος.

p. 214^a6 'Ἀλλ' οὖν φαίνεται λέγεσθαι τὸ κενόν ἕως τοῦ εἰ δὲ 50
μή, οὐ.

10 Εἰπὼν τὸ ἐπόμενον τῇ ἀδιορίστως εἰρημένῃ σημασίᾳ τοῦ κενοῦ ἄτοπον 64
ἐπάγει καὶ τοὺς ὡς διάστημα | λέγοντας τὸ κενόν τὸ πλῆρες (ἢ μὴ 153^v
πλῆρες) αἰσθητοῦ σώματος κατὰ τὴν ἀφήν· γράφεται γὰρ ἐκάτερον.
τοῦτο δὲ ὡς διάστημα λαμβάνεται, ὡς δηλοῖ καὶ ἡ ἐφεξῆς ἀπορία ἢ λέγουσα
εἰ ἔχοι τὸ διάστημα. καὶ εἰ μὲν εἴη γεγραμμένον τὸ μὴ πλῆρες
15 αἰσθητοῦ σώματος κατὰ τὴν ἀφήν, λέγοι ἂν διάστημα τι πεφυκὸς
μὲν δέχεσθαι αἰσθητὸν σῶμα κατὰ τὴν ἀφήν καὶ πληροῦσθαι ὑπ' αὐτοῦ,
μὴ δεδεγμένον δὲ μηδὲ πεπληρωμένον. εἰ δὲ εἴη τὸ πλῆρες αἰσθητοῦ 6
σώματος κατὰ τὴν ἀφήν, καὶ οὕτως ὡς πεφυκὸς πληροῦσθαι ἀκουστέον,
ἀλλ' οὐκ ὡς πεπληρωμένον. ὅπερ διασάφησεν εἰπὼν ἡ δῆλον ὅτι εἰ μὲν
20 δέχοιτο σῶμα ἄπτόν, κενόν. εἴτε δὲ οὕτως εἴτε ἐκείνως, τὸ ἐπιφερό-
μενον ἄπορον τοιοῦτόν ἐστιν· εἰ τὸ διάστημα ἐκεῖνο κατὰ μὲν τὴν ἀφήν
αἰσθητὸν σῶμα μὴ ἔχοι, χρῶμα δὲ ἢ ψόφον ἢ ἄλλην τινὰ ποιότητα κατ'
ἄλλην αἰσθησὶν ἀντιληπτὴν ἔχειν ὑποτεθῇ, ἄρα κενόν ἐστὶ τοῦτο ἢ οὐ; εἰ
μὲν γὰρ κενόν λέγοιτο, πῶς ἂν εἴη κενόν τὸ ποιότητα αἰσθητὴν ἔχον; πῶς 10
25 δὲ ἂν εἴη τὸ κενόν αἰσθητόν; εἰ δὲ μὴ κενόν, (ἔσται τι μὴ κενόν) καίτοι
μὴ ὄν πλῆρες αἰσθητοῦ σώματος κατὰ τὴν ἀφήν. ἰδοὺ γὰρ τὸ διάστημα
ἐκεῖνο τὸ χρῶμα ἔχον ἢ ψόφον καὶ πεφυκὸς πληροῦσθαι ἄπτοῦ σώματος,
εἴπερ διάστημα καὶ μὴ πεπληρωμένον, ὅμως λέγεται μὴ εἶναι κενόν. αὐτὸς
δὲ τὸ ἄπορον εἰπὼν τὴν λύσιν ὡς ἀπ' ἐκείνων τὴν ἐκείνοις προσήκουσαν
30 ἐπήγαγε λέγων ἡ δῆλον ὅτι εἰ μὲν δέχοιτο σῶμα ἄπτόν, κενόν,
εἰ δὲ μὴ οὐ. τοῦτο δὲ μὴ προσποιουμένων ἐστὶ τὸ ἄτοπον εἶναι τὸ διά- 15
στημα ἐκεῖνο, καὶ δεκτικὸν εἴη ἄπτοῦ σώματος, μὴ τοῦτο δ' ἔχοι, ἀλλὰ
χρῶμα ἢ ψόφον ἢ ὅλως αἰσθητὴν ποιότητα, κενόν λέγεσθαι.

Ὁ δὲ Ἀλέξανδρος "εἴπερ εἴη, φησί, γεγραμμένον τὸ πλῆρες αἰσθητοῦ
35 σώματος κατὰ τὴν ἀφήν", δύναται λέγειν τὸ μὴ κατ' ἄλλην αἰσθησὶν
ἀλλὰ κατὰ μόνην τὴν ἀφήν· τοιοῦτον δὲ τὸν ἀέρα λέγειν αἰσθητὸν σῶμα

2 τότε aF: τοῦτο E

4 ἀορίστως E

5 συνεκφήναντες E

11 τὸ γὰρ πλῆρες F

et Brandis

13 δὲ om. F

ἢ (ante λέγουσα) om. E

14 ἔχοι E: ἔχει aF

16 κατὰ τὴν ἀφήν σῶμα E

20 κενόν εἶναι Aristoteles at cf. v. 30

21 ἐκεῖνον E

23 ἔχειν aF: ἔχον E

25 ἔσται — κενόν a: om. EF

28 μὴ εἶναι κενόν aF: κενόν

εἶναι E

33 χρῶμα καὶ ψόφον E

κατὰ τὴν ἀφήν, ἐπειδὴ ἦν τις περὶ κενοῦ δόξα λέγουσα κενὸν εἶναι τὸν 153^v
 ἀέρα ἀπτόν ὄντα τῷ ῥοπῇ τινα ἔχειν βάρους ἢ κουφότητος. ταύτην δὲ τὴν 20
 δόξαν οἱ περὶ τὸν Ἀναξαγόραν ἀνατρέπειν ἐπεχείρουν στρεβλοῦντες τοὺς
 ἀσχοῦς. καὶ εἶπερ εἴη, φησί, περὶ τοῦ ἀέρος λεγόμενον, τὸ ἀπορούμενον ἂν
 εἴη τοιοῦτον· εἰ οὗτος ὁ ἀήρ, ὃν κενὸν λέγουσι, προσλάβοι χρῶμα, ἢ ψόφον
 ἢ τινα ἄλλη αἰσθήσει αἰσθητὴν ποιότητα διάφορον παρὰ τὴν ἀφήν, πότερον
 ἔτι μένει κενὸν ἢ οὐ; εἰ μὲν γὰρ ἔτι κενὸν λέγοιεν, οὐκ ἂν εἴη κενὸν τὸ
 πληρὲς αἰσθητοῦ κατὰ τὴν ἀφήν, ὥς ἐλέγετο, εἶπερ καὶ ἄλλα αἰσθητὰ ἔχον
 κενὸν ἔτι μεμένηκεν· εἰ δὲ μηκέτι κενὸς ὁ ἀήρ εἴη τούτων τι προσλαβὼν, 25
 10 εἴη ἂν ποιότητων οὐ σώματων δεκτικὸν τὸ κενόν. οὕτως δὲ καὶ ἐν τόπῳ
 ἂν οὐ τὰ σώματα, ἀλλ' αἱ ποιότητες γίνοντο". καὶ αὐτὸς δὲ ὁ Ἀλέξαν-
 δρος ἔοικεν οὐκ ἀποδέχεσθαι ταύτην τὴν ἐξήγησιν. τοιγαροῦν καὶ τὸ ἐφεξῆς
 τὸ ἢ δῆλον εἰ μὲν δέχοιτο σῶμα ἀπτόν, κενόν, εἰ δὲ μὴ οὐ οὐ
 τῷ ἀέρι καὶ τῷ κατ' αὐτὸν κενῷ ἐφαρμόζειν φησὶν, ἀλλὰ τῷ διαστήματι.
 15 καὶ γὰρ καὶ οἱ τὸν ἀέρα κενὸν λέγοντες τὸ διάστημα, ἐν ᾧ ὁ ἀήρ, κενὸν
 ἔλεγον ὥς τοῦ ἀέρος μηδὲν ὄντος, ὥς εἴ γε τὸν ἀέρα-σῶμα αἰσθητὸν ἀφ᾽ 20
 ἐνόμιζον, οὐκ ἂν εἶπον κενὸν τὸ ἔχον αὐτὸν διάστημα. οὐδ' ἂν οἱ περὶ
 Ἀναξαγόραν ἀνῆρουν τὸ κενὸν δεικνύοντες εἶναι σῶμα τὸν ἀέρα καὶ ἰσχυρόν.
 διὰ γὰρ τοῦτο τὸ κενὸν ὀρίζεσθαι διάστημα πληροῦσθαι πεφυκὸς σώματος
 20 αἰσθητοῦ κατὰ τὴν ἀφήν, ἵνα τὸ τοῦ ἀέρος δεκτικὸν κενὸν ἀναφανῇ, τοῦ
 ἀέρος μὴ ὄντος σώματος αἰσθητοῦ κατὰ τὴν ἀφήν, ὥς ἐνόμιζον.

Λέγει δὲ ὁ Ἀλέξανδρος καὶ τρίτην τινὰ φέρεσθαι γραφὴν τὴν λέγουσαν
 τὸ πληρὲς ἀναίσθητου σώματος κατὰ τὴν ἀφήν. καὶ εἴη ἂν ἀναί- 25
 σθητον σῶμα τὸ διάστημα λέγων τὸ τρεῖς ἔχον διαστάσεις καὶ διὰ τοῦτο
 25 σῶμα λεγόμενον καὶ πληρὲς, ἐπειδὴ σώματος ὀρισμὸς εἶναι δοκεῖ τὸ τὰς
 τρεῖς ἔχον σχεδὸν διαστάσεις. οὐδὲ ταύτη δὲ τῇ γραφῇ συνάδειν φησὶ τὴν
 ἐπαγομένην λύσιν ὁ Ἀλέξανδρος, οὐκ οἶδα διὰ τί, εἶπερ ὥς διάστημα εἰληπται·
 ἀλλὰ καταλλήλος ἡ προφορὰ διάστημα κενὸν εἶπεῖν τὸ πληρὲς ἀναίσθη-
 του σώματος κατὰ τὴν ἀφήν. τὸν δὲ ἀέρα φησὶν Ἀλέξανδρος τῇ αὐτοῦ 30
 φύσει ἄλλαις μὲν αἰσθήσεσιν αἰσθητῶν ποιότητων μὴ μετέχειν, ἀπτόν δὲ
 μόνον εἶναι· οὐ γὰρ ἂν ταῖς ἄλλαις αἰσθήσεσι διηκονεῖτο δι' αὐτοῦ γινο-
 μέναις, εἰ παρενέφαινε τινα αὐταῖς οἰκείαν ποιότητα. μέλας γὰρ ὢν εἰ
 τύχοι πῶς ἂν πρὸς τὴν τοῦ λευκοῦ διακομιδὴν ὑπηρετοῖτο; δῆλον δὲ ὅτι
 κατὰ ταύτην τὴν ἀπόδοσιν τοῦ κενοῦ τὴν λέγουσαν κενὸν εἶναι ἐν ᾧ μὴδὲν
 35 ἔστι σῶμα αἰσθητὸν ἀφ᾽, τουτέστιν ἢ βαρὺ ἢ κοῦφον, καὶ εἴ τι διάστημα
 ἔστιν, ἐν ᾧ ὁ οὐρανός, κενὸν ἂν εἴη. τὸ γὰρ θεῖον καὶ κυκλοφορητικὸν 40
 σῶμα, ὥς ἐν τῇ Περὶ οὐρανοῦ δέδεικται, οὔτε βαρὺ ἔστιν οὔτε κοῦφον.
 ἔοικε δὲ τὸ μὲν πρῶτον συναχθὲν ἄτοπον τὸ τὴν στιγμὴν κενὸν εἶναι

2 κουφότητα F

4 περὶ ἀέρος E

10 τὸ κενὸν δεκτικόν aF

13 μὴ, ὅν,

οὐ a

15 καὶ (post γάρ) om. a

17 κενόν om. E

αὐτὸ F

20 ἵνα—

ἐνόμιζον (21) om. E

24 καὶ διὰ τοῦτο—διαστάσεις (26) om. F

26 ἢ om. F

29 ὁ ἀλέξανδρος aF

32 ἡ τύχοι E

33 ὑπηρετεῖτο E

35 τουτέστιν ἢ E:

τουτέστι μὴ aF

36 κυκλοφορικόν a

37 Περὶ οὐρανοῦ A 3 p.

26^b 29

συνήχθαι ἀπὸ τοῦ ἀδιορίστως ληφθῆναι τὸ ἐν ᾧ, τοῦτο δὲ ἀπὸ τοῦ ἀφῆ 153·
μόνη διορισθῆναι ἐκείνο δὲ μὴ ἔστιν ἐν τῷ κενῷ καὶ διὰ τοῦτο λέγε-
σθαι κενόν.

p. 214·11 Ἄλλον δὲ τρόπον, ἐν ᾧ μὴ τόδε τί ἐστιν ἕως τοῦ τὸ δὲ κ
κενὸν ζητοῦσιν ὥς χωριστόν.

Ἄλλην ἔννοιαν τοῦ κενοῦ παραδίδωσι κενὸν λέγουσαν, ἐν ᾧ μὴ ἔστιν
οὐσία σωματική· τὸ γὰρ τόδε τι ἐξηγούμενος ἐπήγαγε μὴδὲ οὐσία σω-
ματική· διαφέρει δὲ ἂν αὕτη τῆς προτέρας ἢ σημασία τῷ ἐκεῖ μὲν
κενὸν λέγεσθαι, ἐν ᾧ μὴδὲν ἐστὶ σῶμα αἰσθητὸν ἀφῆ, κατὰ τὴν ἀντιτυπίαν
10 χαρακτηριζομένου τοῦ τοιοῦτου σώματος, ἣν τῷ ἀέρι μὴ ἐνορῶντες κενὸν 154·
ἔλεγον τὸ διάστημα ἐν ᾧ ἀήρ· ἐνταῦθα δὲ λέγεται κενόν, ἐν ᾧ μὴδεμία
ἐστὶν οὐσία σωματική, ἢ δὲ σωματικὴ οὐσία οὐ μόνον βάρος ἔχει καὶ κου-
φότητα, ἀλλὰ καὶ χρώματα καὶ σχήματα καὶ μεγέθη. διὸ κατὰ μὲν τὴν
προτέραν ἀπόδοσιν τὸ διάστημα, ἐν ᾧ ὁ οὐρανός, κενὸν ἂν εἴη, ὅτι τὸ
15 οὐράνιον σῶμα οὔτε βάρος ἔχει οὔτε κουφότητα· κατὰ δὲ ταύτην τὴν
ἀπόδοσιν οὐκ ἂν εἴη κενόν, εἴπερ κενὸν μὲν ἐστὶν ἐν ᾧ μὴ ἔστι σῶματος
οὐσία, τὸ δὲ οὐράνιον σῶμα οὐσία ἐστί· καὶ μήποτε τῷ ὄντι ἡ μὲν
προτέρα ἀπόδοσις ἐκείνων ἦν τῶν βουλομένων τὸν ἀέρα μὴ εἶναι σῶμα
διὰ τὸ μὴ εἶναι ἀντίτυπον καὶ διὰ τοῦτο τὸ διάστημα ἐν ᾧ ἔστιν ὁ ἀήρ
20 κενὸν οἰομένων, πρὸς οὓς καὶ Ἀναξαγόρας ἀντιλέγων ἤρκετο δεικνύειν
σῶμα τὸν ἀέρα. εἰ γὰρ κενὸν ἔλεγον ἐν ᾧ μὴδὲν ἦν σῶμα ἀντίτυπον, ὁ
δὲ ἀήρ καὶ μὴ ἀντίτυπον ἀλλ' ὅμως σῶμά ἐστι, καὶ τὸ ἐν ᾧ ἔστιν ὁ
κενόν, ὁῖον ὅτι οὐκ ἂν εἴη κενὸν νῦν λεγόμενον τὸ ὑπ' αὐτῶν ἀποδεδο-
25 μένον. ὑποθέμενος δὲ τοὺς τὸ κενὸν λέγοντας, ἐν ᾧ μὴ ἔστιν οὐσία τις
σωματική, καὶ ταύτῃ δοκοῦντας ἀκριβέστερον λέγειν τῶν τῷ σώματι τὸ
ἀπτόν προσθέντων καὶ διὰ τοῦτο ἀτόπων περιπεσόντων, ἀπάγει καὶ τούτους
εἰς τὸ τὴν ὕλην τὸ κενὸν λέγειν διὰ καθ' αὐτὴν ἢ, διότι αὕτη ἐστὶν ἐν
ᾗ τὸ σωματικὸν εἶδος ἐγγίνεται. οἱ οὖν ταύτην ἔχοντες ἔννοιαν τοῦ κενοῦ
τὴν ὕλην λέγουσι τὸ κενόν. οἱ δὲ αὐτοὶ οὗτοι καὶ τόπον αὐτὴν λέγουσιν,
30 ὥσπερ καὶ τὸ κενὸν λέγουσι τόπον, ὥστε κενὸν καὶ ὕλην καὶ τόπον ταῦτόν κ
τῷ ὑποκειμένῳ λέγειν. καὶ πρότερον μὲν ἐν τοῖς περὶ τόπου λόγοις ἤλαξε
τοὺς τόπον τὴν ὕλην λέγοντας. νῦν δὲ προχειρισάμενος τοὺς τὸ κενὸν ὕλην
λέγοντας ἐπάγει καὶ τούτοις τὸ αὐτὸ ἄτοπον τὸ τὴν ὕλην καὶ τὸ κενόν
ταῦτόν λέγειν, τὰς ἐναντίας αὐτῶν ἐννοίας παραδεικνύς, καθ' ἃς ἡ μὲν ὕλη
35 οὐκ ἔστι χωριστὴ τῶν πραγμάτων, ὧν ἐστὶν ὕλη. τὸ δὲ κενὸν οἱ λέγοντας

1 συνήχθαι] συνήχθ· i. e. συνήχθεν E τοῦ (ante ἀδιορίστως) om. E τὸ om.
aF 4 ἔστιν EF: om. a et Aristoteles 7 οὐσία τις Aristoteles 8 τῷ aF:
τὸ E 10 τοιοῦτου om. F 11 ἐν ᾧ initio paginae iteravit F 15 τὴν (post
ταύτην) om. E 17 σώματος E: σῶμα aF 23 αὐτόν F 26 προστιθέντων
aF καὶ (ante διὰ) om. E τούτους aF: τοῦτο E 32 νῦν δὲ — λέγοντας (33)
om. E 33 τὸ τὴν a: τῷ τὴν EF

ὡς χωριστὸν ζητοῦσιν ἐκείνου τοῦ ἐν αὐτῷ πεφυκότος γίνεσθαι σώματος, 154^r
ὡς ἐν δευτέρῳ σχήματι καὶ ἐνταῦθα δείκνυσθαι τὸ κενὸν μὴ ὂν ὅλην, τὸ 20
δὲ τόπον πως ὑπὸ τοῦ ὀνόματος τοῦ κενοῦ σημαίνεσθαι συγχωρεῖ.

p. 214·16 Ἐπεὶ δὲ περὶ τοῦ τόπου διώρισταί ἕως τοῦ οἶον τὸν π
5 τόπον φασί τινες εἶναι.

Τὰς διαφορὰς τοῦ κενοῦ δοκούσας ἐννοίας ἐκθέμενος πάσας εἰς ἐν
τὸ αὐτὸ τείνειν ὑπέδειξε, τὸ τόπον τινὰ εἶναι τὸ κενὸν ἐστερημένον σώματος.
εἴτε γὰρ τόπος ἐν ᾧ μηδὲν ἐστίν, εἴτε διάστημα τὸ μὴ πλήρες αἰσθητοῦ 20
σώματος κατὰ τὴν ἀφήν, εἴτε τὸ ἐν ᾧ μὴ τόδε τι μηδὲ οὐσία σωματική,
10 κατὰ πάσας ταύτας τὰς ἀποδόσεις τὸ κενὸν διάστημα τι καὶ τόπος ἐστὶ
σώματος ἐστερημένου. καὶ γὰρ τὸν μὲν τόπον ὡς τόπον, ἐπειδὴ τινος ὁ
τόπος, ὅταν δέξηται σῶμα, τότε νοοῦμεν, τὸ δὲ κενόν, ὅταν μήπω δέξηται
σῶμα. τὸ μέντοι εἶναι διαστήμασι κεχωρισμένοις τῶν σωμάτων ἀμφοτέ-
ροις ὑπάρχει καὶ τῷ κατ' αὐτὸν τόπῳ καὶ τῷ κενῷ. ἀπεὶ οὖν δέδεικται
15 περὶ τοῦ τόπου, ὅτι ὡς μὲν πέρας τοῦ περιέχοντος ἐστίν, ὡς δὲ διάστημα 25
τι καὶ αὐτὸ οὐκ ἐστὶ, τότε μὲν σύμμετρον ἐδείχθη τῷ περὶ τόπου λόγῳ,
ὅτι οὐκ ἐστὶ τοῦτο διάστημα· νῦν δὲ ἐπειδὴ αὐτὸ τοῦτο πρόκειται σκοπεῖν,
λοιπὸν μετὰ τὸ τί σημαίνει τοῦνομα τοῦ κενοῦ, εἰ ἐστὶν ὅλως τὸ κενόν,
τουτέστι τὸ διάστημα τὸ εἰρημένον, χρή δεῖξαι λοιπὸν ὅτι οὐκ ἐστὶ τι
20 τοιοῦτον οὔτε μὴ ἔχον ἐν ἑαυτῷ σῶμα, ὅπερ σημαίνει τὸ κεχωρισμένον,
οὔτε ἔχον ὅπερ τὸ ἀχώριστον· καὶ γὰρ τῶν λεγόντων τὸ κενὸν οἱ μὲν
οὕτως ὤλεγον ὡς εἶναι τι καὶ αὐτό, τὸ μὲν δὲ μὴδὲν ἔχον σῶμα ὡς τὸ 30
ἔξω τοῦ οὐρανοῦ, τὸ δὲ ποτὲ ὡς τὸ ἐν τοῖς μανοῖς καὶ τὸ διαλαμβάνον τὰ
σώματα πρὸς τὸ μὴ συνεχισθῆναι· οἱ δὲ ὡς ἔχον μὲν τινα καὶ καὶ
25 αὐτὸ φύσιν τοῦτο τὸ διάστημα, δεῖ δὲ σώματος πεπληρωμένον. δύναται
δὲ κεχωρισμένον μὲν τὸ εἰρημένον ἔξω τοῦ οὐρανοῦ παρ' αὐτῶν λέγειν,
ἀχώριστον δὲ τὸ τοῖς σώμασιν ἐμφορόμενον, ἀλλ' οὐχὶ τὸ δεῖ ἔχον σῶμα.
αὕτη γὰρ ἡ ὑπόθεσις μετ' αὐτὸν ἐν τοῖς Πλατωνικοῖς σαφῶς ἀπαπόλασεν·
ὅτι δὲ οἱ πρὸς τὸ μὴ εἶναι διάστημα τοιοῦτον τὸν τόπον ῥηθέντες λόγοι 35
30 καὶ πρὸς τὸ τοιοῦτον κενὸν εὐλόγως ἂν λέγοιντο, δείκνυσιν διὰ τοῦ τὰ αὐτὰ
εἶναι κατασκευαστικὰ τοῦ τοιοῦτου κενοῦ, ὅπερ καὶ τοῦ τόπου, τὸ ὑποδεχτι-
κὸν καὶ χωριστὸν καὶ ὅτι κίνησις ἢ κατὰ τόπον οὐκ ἂν εἴη. καὶ γὰρ καὶ
τὸ κενὸν οὐ σῶμα, ἀλλὰ διάστημα σώματος δεκτικὸν δηλονότι βούλονται
εἶναι. καὶ διὰ τούτων αἰτίας καὶ εἶναι δοκαῖ τὸ κενόν, δι' αἷ καὶ
35 ὁ τόπος.

Ὁ δὲ Ἀλέξανδρος· “ἐκ τοῦ λέγειν, φησὶν, ὅτι τὸ κενὸν καίτοι τριχῶ
διαστατὸν ὂν ὁ σῶμα, ἐλέγχειν ἐστὶ τοὺς κακῶς οἰομένους ἐν Κατηγορίαις 40

1 γινώσθαι E 2 τὸ δὲ EF: τὸν δὲ fortasse recte

ματος ἐστερημένον E 15 τοῦ (post περὶ) om. aF

οὕτως F 23 post οὐρανοῦ habet παρ' αὐτῶν

34 καὶ διὰ — εἶναι om. E 37 ἐν Κατηγορίαις

4 δὲ καὶ περὶ a

16 τι om. aF

33 δηλονότι om. F

7 σώ-

21 οὐτε]

ὅπ' αὐτοῦ ποσὸν σῶμα τὸ μαθηματικὸν λέγεσθαι διάστημα μόνον ὃν ἄνευ 154^r
 τῆς ὕλης· οὐδαμοῦ γὰρ λέγει τὸ τοιοῦτον ἀπλῶς σῶμα ἀλλ' ἢ σώματος
 διάστημα ἢ μαθηματικὸν σῶμα, ἐκεῖ δὲ ἀπλῶς τὸ σῶμα ποσὸν ἔφη·
 ὁ δὲ δὴλον δὲ ὅτι τὸ μαθηματικὸν οὐκ ἂν εἴη σώματος διάστημα. καὶ γὰρ ἐν-
 5 ταῦθα τὸ κενὸν οὕτω λέγεται σώματος διάστημα ὡς διάστημα σώματος
 δεκτικόν, ἀλλ' οὐχὶ διάστημα σώματος". ὁ δὲ Ἀλέξανδρος οὕτως ἀκούων
 συλλογίζεται, ὅτι εἰ μὲν ἔστι μὴ σῶμα ἀλλὰ διάστημα σώματος, ἀδύνατον |
 δὲ τοιοῦτον εἶναι διάστημα ἄνευ σώματος, ἀδύνατον εἶναι καὶ κενόν· εἰ 154^v
 μὴ ἄρα σώματος διάστημα λέγει τὸ τριχῇ διεστώς, οἷόν ἐστι καὶ τὸ τοῦ
 10 σώματος. οὕτω γὰρ ἂν εἴη λέγων· εἰ πανταχοῦ σώματός εἰσιν αἱ τρεῖς
 διαστάσεις, (οἱ) μόνον σώματος ὑποτιθέμενοι τὸ μὴ ὃν ὑποτίθενται. πλείο-
 νων δὲ ὄντων, ὡς εἴρηται, τῶν αὐτῶν αἰτίων τῆς τε τοῦ τόπου εἰς τὰ
 ὄντα εἰσαγωγῆς καὶ τῆς τοῦ κενοῦ, ἐνεδείξατο μὲν τὸ πλῆθος εἰπὼν καὶ ὁ
 διὰ ταῦτά, τὴν δὲ κυριωτάτην δοκοῦσαν ἐπήγαγεν. ἤκει γάρ, φησὶν,
 15 ἡ κίνησις ἢ κατὰ τόπον καὶ τοῖς τὸν τόπον φάσκουσιν εἶναί τι
 παρὰ τὰ σώματα ἐμπίπτοντα εἰς αὐτὸν καὶ τοῖς τὸ κενόν. ἐπει-
 δὴ δὲ δυνατόν τοῦ αὐτοῦ πλείονα καὶ διάφορα αἷτια εἶναι, ὅτι ὡς τὸ αὐτὸ
 αἷτιον τῆς κατὰ τόπον κινήσεως τό τε κενὸν καὶ ὁ τόπος ἔδειξεν, εἰπὼν
 καὶ τοὺς τὸ κενὸν αἷτιον λέγειν ὡς ἐν ᾧ κινεῖται, οὕτως δὲ ἦν καὶ ὁ
 20 τόπος αἷτιος.

p. 214^a 26 Οὐδεμία δὲ ἀνάγκη ἕως τοῦ ὥσπερ ἐν ταῖς τῶν ὀγρῶν. 19¹²

Διακρίνας τὸ τοῦ ὀνόματος τοῦ κενοῦ σημαινόμενον, ὅτι ἔστι διάστημα 16
 καὶ τόπος ἐστερημένος σώματος, λοιπὸν ὅτι μὴ ἔστι τοῦτο μήτε χωριστὸν
 μήτε ἀχώριστον προτίθεται δεῖξαι. καὶ πρῶτον τοὺς ἐπιχειροῦντας λόγους
 25 εἰσάγειν τὸ κενὸν ὅτι μηδὲν ἔχουσιν ἀναγκαῖον δείκνυσι· καὶ πρῶτον τὸν
 πρῶτον ἐρωτηθέντα καὶ τῶν ἄλλων δοκοῦντα πραγματικωδέστερον, ὅς ἐλεγεν,
 εἰ ἔστι κίνησις, ἔστι τὸ κενόν. καὶ νῦν μὲν ὅτι οὐκ ἀναγκαῖως ἠρώτηται
 δείκνυσι, ὀλίγον δὲ ὕστερον ὅτι καὶ πᾶν τοῦναντίον, εἰ ἔστι κίνησις, οὐκ 30
 ἔστι κενόν, καὶ εἰ ἔστι κενόν, οὐκ ἔστι κίνησις. νῦν δὲ τέως μὲν ἀπὸ
 30 τοῦ ἀδιορίστου τὸν λόγον ἐλέγχει· εἰ γὰρ καὶ ἔστι κινήσεως αἷτιον τὸ
 κενόν, οὕτι γε πάσης· οὐ γὰρ δὴ καὶ ἀλλοιώσεως· δύναται γάρ τι θερ-
 μαίνεσθαι καὶ λευκαίνεσθαι καὶ ὅλως ἀλλοιοῦσθαι καὶ πλήρες ὃν καὶ μηδὲν
 προσδεόμενον κενοῦ. καὶ μέμφεται Μεσίσση ἀδιορίστως ἀκίνητον τὸ πᾶν
 λέγοντι διὰ τὸ μὴ εἶναι τὸ κενόν. ἀγνοῆσαι γὰρ δοκεῖ, ὅτι ἀλλοιώσιν

2 λέγει F: λέγειν aE

7 εἰ μὲν ἔστι μὴ scripsi: εἰ μὴ ἔστι μὴ F: ἔστι μὴ E: εἰ

μὴ a

8 καὶ (ante κενόν) om. E

9 διάστημα σώματος aF

11 οἱ a: om.

EF

μόνον a

14 post ταῦτα (sic pro ταῦτά) habet a ἔχουν ἀφ' ὧν κατασκευά-

ζεται ὁ τόπος

φησὶν post κίνησις habent aF

15 τοῖς τόπον a

16 τὰ etiam

post σώματα habet Aristoteles [praeter E]

εἰς αὐτὸν om. Aristoteles

17 δυνα-

τὸν om. a

19 καὶ τοὺς τὸ κενόν sc. φάσκοντας cf. v. 16

21 ὥσπερ καὶ ἐν ut

Aristoteles a

24 προστίθεται F

26 ὅς aF: ὡς E

33 Μεσίσση cf. supra

p. 650, 1

ἀδιορίστον E

οὐδὲν ἐκώλυεν εἶναι, καὶ μὴ ἢ κενόν. ποῖον δὲ πᾶν ὁ Μελίσσος ἀκίνητον 154^ν
 ἔλεγε διὰ τὸ μὴ εἶναι κενόν, εἴρηται πρότερον. ἔδει οὖν, εἴπερ ἄρα, ἐρω-
 τᾶν 'εἰ ἔστιν ἢ κατὰ τόπον κίνησις, ἔστι κενόν', ἀλλὰ μὴ ἀπλῶς 'εἰ ἔστι
 κίνησις'. ἤτιάσατο δὲ τοῦτο Μελίσσου ὡς ἂν τις εἴποι τὸ παρόραμα καὶ
 5 ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ λέγων "ἔπειτα ἀλλοίωσις διὰ τί οὐκ ἂν εἴη;" λύσας
 οὖν τὸ συνημμένον διὰ τῆς τοῦ ἀδιορίστου ἐρωτήσεως, ἐξῆς δείκνυσιν, ὅτι
 οὐδὲ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως αἴτιον τὸ κενόν· δύναται γὰρ ἀντιμεθίστα-
 σθαι ἀλλήλοις τὰ σώματα, καὶ οὕτω κινεῖσθαι κατὰ τόπον τοὺς ἀλλήλων 20
 τόπους ἀμειβόντα καὶ μηδενὸς ὄντος κενοῦ, ὅπερ εἶπε καχωρισμένον διὰ-
 10 στημα, τουτέστι τὸ μὴ σώματος ὃν ἀλλ' αὐτοῦ καθ' αὐτό. καὶ ὅτι
 δυνατὸν τοῦτο, ἔδειξεν ἐπὶ τῶν περιδινουμένων καὶ τὸν αὐτὸν αἰεὶ τόπον
 κατεχόντων συνεχῶν σωμάτων· καὶ γὰρ οἱ στρόμβοι κινουῦνται κατὰ τόπον
 οὐ δεόμενοι κενοῦ· καὶ τὸ ὕδωρ, ὅταν ἐν τῷ ἀγγεῖῳ κινῆται περιφερό-
 μενον, τὸ μὲν ὅλον τὸν αὐτὸν κατέχει τόπον, τὰ δὲ μέρη αὐτοῦ ἀλλήλοις
 15 ἀντιμεθίσταται κινούμενα τοπικῶς. καὶ οὕτε κενὸν προσλαμβάνει οὕτε 25
 σῶμα διὰ σώματος χωρεῖ. ἐχρήσατο δὲ τοῦτο τῷ παραδείγματι καὶ ἐν
 τῷ πρώτῳ βιβλίῳ πρὸς τὸ τοῦ Μελίσσου ἀκίνητον ὑπαντῶν· ἀλλ' ἴσως
 ἂν τις λέγοι τὰ τοιαῦτα μηδὲ κινεῖσθαι κατὰ τόπον καθ' ἡμᾶς, ὅσα τὸν
 αὐτὸν φυλάττει τόπον κατὰ τὴν ὁλότητα, εἴπερ καὶ τὸν ὅλον οὐρανὸν ἀκί-
 20 νητον κατὰ τόπον λέγομεν· καὶ μέντοι ἐπὶ τούτων μόνων δόξει τὸ κενὸν
 μὴ εἶναι αἴτιον τῆς κατὰ τόπον κινήσεως τῶν κατὰ τὸ ὅλον ἐν τῷ αὐτῷ
 τόπῳ μενόντων αἰεὶ. προσφυέστερον οὖν ἐστὶ τὸ τοῦ Στράτωνος παρά- 30
 δεῖγμα ταύτας τὰς ὑπονοίας ἐκφεύγον· ἐὰν γὰρ εἰς ἀγγεῖον τις πεπληρω-
 μένον ὕδατος ψηφίδα ἐμβαλὼν καταστρέψῃ τὸ ἀγγεῖον ἐπὶ στόμα ἐπέχων
 25 τὴν ἔκροιν, ἢ ψηφίς ἐπὶ τὸ στόμα τοῦ ἀγγείου φέρεται ἀντιμεθισταμένου
 τοῦ ὕδατος εἰς τὸν τῆς ψήφου τόπον. τὸ δὲ αὐτὸ καὶ ἐπὶ τῶν νηχομένων
 συμβαίνει καὶ ἰχθύος καὶ οὐτινοσοῦν. ἐραὶ δὲ καὶ αὐτὸς Ἀριστοτέλης
 πλείονα περὶ ταύτης τῆς ἀντιμεταστάσεως.

p. 214·32 Ἐνδέχεται δὲ καὶ πυκνοῦσθαι μὴ εἰς τὸ κενόν ἕως τοῦ 35
 30 οἶον ὕδατος συνθλιβομένου τὸν ἐνόντα αἶρα.

Δεύτερος ἦν λόγος τῶν δοκούντων δείκνυναι, ὅτι ἔστι τὸ κενόν, ὁ
 ἀπὸ τῆς πλῆσεως. οὗ παράδειγμα ἦν τὸ κατὰ τοὺς ἀσχοὺς, οὓς ὁ πίθος
 δέχεται μετὰ τοῦ οἴνου διὰ τὴν τοῦ οἴνου πίλησιν οὐδὲν ἄλλο οὔσαν ἢ

1 ἀκίνητον πᾶν ὁ μελίσσος aF 4 ὡς ἂν τις εἴποι μελίσσου aF 5 πρώτῳ βιβλίῳ
 c. 3 p. 186·18 6 τοῦ om. F ἀδιορίστου E 10 αὐτοῦ περιπαί: αὐτοῦ EF:
 αὐτὸ a 11 τόπων F 12 post γὰρ iteravit καὶ a κινεῖται E
 13 οὐ] μὴ a 16 χωρεῖ aF: χωροῦν E ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ c. 3 p. 186·17
 18 κατὰ] κατὰ F 20 μόνον aF 23 ἐκφεύγον E: ἐκφεύγον a: ἐκφυγόν ex ἐκ-
 φυγών F 24 ἐπέχων aF 25 ἐκροίαν E 31 post ἐπὶ τὸν στόμα EF:
 27 αἶ τινος οὖν E 28 ταύτης om. aF 31 post ἐπὶ τὸν στόμα EF:
 συνθλιβομένου (30) iteravit punctis deinde deleta

συνίζησιν εἰς τὰ ἀνυπάρχοντα κενά. λέγει οὖν πρὸς τοῦτον τὸν λόγον, ὅτι 154
οὐκ ἀνάγκη τὸ πιλούμενον τῷ κενῷ ἔχειν ἐν ἑαυτῷ εἰς αὐτὰ συσπυρνώ-
μενον πυκνοῦσθαι. δύναται γὰρ ἐκθλιβομένου καὶ ἐκπυρηνιζομένου λεπτο-
τέρου τινὸς σώματος συνιζάνειν τὰ λοιπὰ μόρια εἰς ὄγκον ἐλάττωνα. καὶ
■ γίνεται ἡ πύλησις ἐξιόντος μὲν τοῦ λεπτομερεστέρου καὶ ἀραιότερου οἶον
ἀέρος καὶ πυρὸς καὶ ὕδατος καὶ ὅλων τῶν λεπτοτέρων ἀπὸ τῶν παχυτέ-
ρων, τοῦ δὲ παχυμερεστέρου συνιζάνοντος. διὸ οὐ μόνον βραχύτερον τῷ
ὄγκῳ ἐστὶ τὸ πυκνούμενον, ἀλλὰ καὶ τῇ ὅλῃ οὐσίᾳ παχυμερέστερον· τὸ
δὲ ἐκπυρηνίζειν εἴρηται ἀπὸ τῶν τοὺς πυρῆνας τῶν ἐλαίων τοῖς δακτύ- 155
10^ολοις συμπιλούμενους ἐξακοντίζοντων διὰ τὸ μυουρίζον σχῆμα.

p. 214^b 1 Καὶ αὐξεσθαι οὐ μόνον εἰσιόντος τινός, ἀλλὰ καὶ
ἀλλοιοῦσαι, οἶον εἰ ἐξ ὕδατος γένοιτο ἀήρ.

Τρίτος ἦν λόγος ἀπὸ τῆς αὐξήσεως δεικνύς, ὅτι ἐστὶ τὸ κενὸν διὰ
τινος συνημμένου τοιοῦδε 'εἰ ἐστὶν αὐξησις, ἐστὶ τὸ κενόν, ἀλλὰ μὴν τὸ
15 πρῶτον, τὸ ἄρα δεύτερον', κατασκευάζων δὲ τὸ συνημμένον ἐκ τοῦ τὴν
τροφὴν διοδεύουσιν διὰ κενοῦ προστίθεσθαι τοῖς τρεφομένοις διὰ τὸ μὴ
σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν. λέγει οὖν μὴ εἶναι ἀναγκαῖον πάντως, εἴ τι
αὐξεται εἰσιόντος τινός σώματος, καὶ προσχρινόμενον αὐξεσθαι. πολλὰ γὰρ
αὐξεται καὶ μείζω γίνεται πρὸς τὸν ὄγκον ἐξ ἐλαττόνων, οὐ προσχρινόμενον
20 τινός αὐτοῖς, ἀλλὰ ἀλλοιούμενα καὶ μεταβάλλοντα εἰς τι τῶν λεπτομερε-
στέρων σωμάτων, ὥς ὅταν ἐξ ὕδατος ἀήρ γένηται. μείζων γὰρ ὄγκος ὁ 10
τοῦ γενομένου ἀέρος ἐκ τοῦ ὕδατος ἐκείνου τοῦ ὕδατος, ἐξ οὗ γέγονεν ἀήρ.
ὥστε οὐκ ἀληθές τὸ εἰ ἐστὶν αὐξησις, ἐστὶ κενόν. ἐν δὲ τούτοις τὸ μὲν
ἀλλοιοῦσιν εἰπεῖν τὴν ἐξ ὕδατος εἰς ἀέρα μεταβολήν, καίτοι γένεσιν μὲν
■ οὖσαν ἀέρος φθορὰν δὲ ὕδατος, οὐδὲν θαυμαστόν· τὸ δὲ τῆς αὐξήσεως
πλείονός ἐστιν ἐπιστάσεως ἄξιον. πρῶτον μὲν πῶς ἐπὶ τῶν ἀψύχων αὐξησιν
εἶναι φησὶ καὶ πῶς τροφῆς χωρὶς αὐξάνεσθαι λέγει, καίτοι αὐτὸς ἐν τοῖς
Περὶ ψυχῆς σαφῶς λέγων ὅτι μόνον αὐξεται τὰ τρεφόμενα, τρέφεται δὲ τὰ 15
ἔμφυχα· τὰ γὰρ τῆς φυτικῆς μετέχοντα ψυχῆς ταῦτα τρέφεσθαι τε καὶ
30 αὐξεσθαι μόνον φησί. πῶς οὖν καὶ χωρὶς τροφῆς εἰσιούσης νῦν αὐξεσθαι
φησιν; ἵνα τὸ ἐκατέρωθεν ἐπαγόμενον ἄτοπον ἐκφύγῃ τῆς ἐρωτήσεως
τῆς λεγούσης, ἢ διὰ πλήρους ἢ διὰ κενοῦ διέναι τὴν τροφήν· λύων δὲ

8 θλιβομένου E at cf. Themistius p. 289, 12

5 οἶον ἀέρος om. a

6 καὶ (ante πυρὸς)

E: ἡ aF

9 ἐλαίων aF

10 μυουρίζον F

11 αὐξάνεσθαι a ut Aristoteles

12 γένοιτο EF (ut Aristotelis codex F): γίνετο a

16 προστίθῃ F

20 εἰς τι

E: εἰ ἐστὶ aF

λεπτοτέρων a

21 γὰρ ὁ ὄγκος a

22 ἀήρ aF: ὁ ἀήρ E

27 τροφῆς χωρὶς E: τροφῆς F: τροφήν a

28 Περὶ ψυχῆς B 4 p. 415^b 26 οὐδὲν γὰρ

φθίνει οὐδ' αὐξεται φυσικῶς μὴ τρεφόμενον, τρέφεται δ' οὐδὲν δ μὴ κοινωνεῖ ζωῆς

29 ἔμφυχα E

30 post οὖν habet νῦν quod idem post εἰσιούσης E

31 ἐκφύ-

γοι E

32 τῆς (ante λεγούσης) om. F

διέναι] διέναι^{σαν} (admixta διοδεύουσιν vocis

(v. 16) parte velut varia lectione) F

δὲ aF: δὴ E

ταύτας τὰς ἐνστάσεις δ' Ἀλέξανδρος "διὰ τὸ μήπω δῆλον εἶναι, φησί, 155^r
 πῶς τοῖς τρεφομένοις καὶ αὐξομένοις ἡ πρόσκρισις γίνεται, καὶ τί ποτέ ἐστι
 τὸ αὐξόμενον τὸ εἶδος ἢ ἡ ὕλη, περὶ ὧν ἐν τοῖς Περὶ γενέσεως ζητήσῃ 20
 τε καὶ διαιρήσῃ, καὶ δείξει πῶς ἡ αὕξησις γίνεται καὶ τί ποτέ ἐστι τὸ
 5 αὐξόμενον τὸ εἶδος ἢ ἡ ὕλη, διὰ τοῦτο νῦν κοινότερον τὴν αὕξησιν λαβὼν
 οὕτως ἐνέστη τῇ ἀπὸ ταύτης κατασκευῇ τοῦ κενοῦ." ἀλλ' εἰ πρὸς αὕξησιν
 ὅλως καὶ τροφήν ὑπῆντα, πῶς εἶχε λόγον παρὰ θύρας ἀπαντᾶν, καὶ μήπω
 περὶ τούτων ἐδίδασκε; μήποτε οὖν ὥς ἐν τῷ περὶ κινήσεως λόγῳ πρῶτον
 μὲν ὑπῆντησεν, ὥς ἀδιορίστως πάσης κινήσεως αἴτιον λεγόντων τὸ κενὸν 25
 10 εἶτα καὶ ὥς τῆς κατὰ τόπον κινήσεως, οὕτω καὶ νῦν πρῶτον μὲν ὑπαντᾷ
 ὥς αὕξησιν τὴν ὁποιανοῦν ἐπίδοσιν λεγόντων καὶ δείκνυσιν ὅτι δυνατόν ἐστι
 μείζον ἐπιδιδόναι μέγεθος καὶ μὴ κατὰ διάδοσιν τροφῆς, εἶτα οὕτως ἐφεξῆς
 ὥς μαθησόμεθα τὴν κυρίως αὕξησιν τὴν κατὰ διάδοσιν τροφῆς ὑποθέμενος
 λέγειν αὐτοὺς καὶ ἀπὸ ταύτης τὴν ἀπορίαν τοῦ λόγου κινεῖν, περιτρέπειν
 15 αὐτοῖς πειρᾶται τὴν ἀπορίαν λέγων·

p. 214^b 3 Ὅλως δὲ ὁ τε περὶ τῆς αὐξήσεως λόγος ἕως τοῦ 30
 ἐξ ὧν δεικνύουσι τὸ κενὸν εἶναι λύειν ῥάδιον, φανερόν.

Εἰ μὲν ἀδιορίστως ἀκούοι τις τὴν αὕξησιν ἐπὶ τῶν εἰς μείζον μέγεθος 25
 ἐπιδιδόντων, ἀρκεῖ προφέρειν αὐτοῖς τὴν ἀπὸ ὕδατος εἰς ἀέρα μεταβολὴν
 20 καὶ ὅλως ἀπὸ τοῦ βραχυτέρου τῷ ὄγκῳ σώματος εἰς τὸ μείζον· εἰ δὲ
 ὥς ἐπὶ τῆς κυρίως αὐξήσεως τῆς γινομένης διὰ τὴν πρόσκρισιν τῆς τροφῆς,
 οὐκέτι ὑπὸ ἄλλων ἀνατραπήσονται λόγων οἱ τὸ κενὸν εἰσάγοντες διὰ τὴν
 τῆς τροφῆς πάροδον, ἀλλὰ τοῖς ἑαυτῶν πτεροῖς κατὰ τὴν παροιμίαν ἀλί-
 σκονται, ἢ ὅπερ κυριώτερον ὁ Ἀριστοτέλης εἶπεν αὐτὸς ἑαυτὸν ὁ λόγος 30
 25 ἐμποδίζει· ἵνα γὰρ λύση κοινήν ἀπορίαν τὴν περὶ τῆς τροφῆς, τὸ κενὸν
 εἰσάγει μὴ λύων ἀλλὰ μᾶλλον ἀπορωτέραν τὴν ἀπορίαν ποιῶν· εἰ γὰρ
 διουούσης διὰ τοῦ κενοῦ τῆς τροφῆς ἡ πρόσκρισις γίνεται καὶ οὕτως ἡ αὕξη-
 σις ἐπιτελεῖται, ὥς φασιν, ἢ οὐ διὰ σώματος γίνεται ἡ τροφή (καὶ τίς ἦν
 χρεια τῆς τοῦ κενοῦ ὑποθέσεως, ἣν ὑπέθεντο διὰ τὸ μὴ σῶμα διὰ σώ-
 30 ματος χωρεῖν τὸ τρέφον διὰ τοῦ τρεφομένου;) ἢ εἰ σῶμα ἡ τροφή, ἢ οὐ
 κατὰ πᾶν μέρος τραφήσεται καὶ αὕξηθήσεται (ὅπερ ἐστὶ παρὰ τὴν ἐνάρ- 35
 γειαν· κατὰ πᾶν γὰρ μέρος τρέφεται καὶ αὔξεται τὰ σώματα) ἢ εἰ πάντῃ
 τρέφοιτο καὶ αὔξειτο, ἦτοι σῶμα διὰ σώματος χωρήσει, ὃ φεύγοντες ὑπέ-
 θεντο τὸ κενόν, ἢ πᾶν ἔσται τὸ σῶμα κενόν, εἴπερ αὔξεται μὲν πᾶν, ἢ
 35 δὲ αὕησις διὰ κενοῦ γίνεται, ὥστε μηκέτι σῶμα ἔχειν ἐν ἑαυτῷ κενόν,
 ἀλλ' αὐτὸ κενὸν εἶναι· ὥς ταύτῳ εἶναι σῶμά τε καὶ κενόν. ὥστε οἱ τὸ

3 ἢ (post ἢ) om. E ut v. 5 Περὶ γενέσεως A 5 p. 320^a 8 sqq. 4 καὶ τί —
 ὕλη (5) om. F 8 ἐδίδασκε aF: ἔδειξε E 10 ὑπαντᾷ πρῶτον μὲν aF 11 ἀδύ-
 νατον a 23 παροιμίαν cf. Themistius p. 289, 23. Aeschylī fr. 129 24 αὐτὸς aF:
 ἑαυτοῖς E 26 ποιῶν E 28 ἣν ἢ χρεια a 31 κατὰ F: om. aE
 ἐνέργειαν E 34 τὸ σῶμα E (cf. Them. p. 290, 8): σῶμα aF 35 ἐν om. E
 36 τὸ (post οἱ) om. aF

κενὸν ὑποτιθέμενοι οὐχ ὅτι ἔστι κενὸν δεικνύουσιν, ἀλλὰ τὴν περὶ τῆς 155⁺
 τροφῆς ἀπορίαν κοινὴν οὖσαν λύειν ἐπιχειροῦντες διὰ τοῦ κενοῦ ἀπορω-
 60 τέραν αὐτὴν ποιοῦσι· μεταξύ δὲ τοῦ διαιρετικοῦ βαλὼν τὸ ἀπορίαν οὖν
 ἀξιοῦσι κοινὴν λύειν, ἀλλ' οὐ κενὸν δεικνύουσιν ὡς ἔστιν, εἴτα
 5 τὸ λοιπὸν ἐπαγαγὼν τὸ ἢ πᾶν εἶναι τὸ σῶμα ἀναγκαῖον κενὸν ἀσά-
 φειαν ὀλίγην ἐνεποίησε τῷ ῥητῷ. ταύτας δὲ τὰς ἀπορίας καὶ ἐν τῇ Περὶ
 γενέσεως καὶ φθορᾶς πραγματεῖα περὶ τῆς τροφῆς ἀπορήσας διέλυσε λέγων
 μὴ ὅτι οὐκ ἔστι παντὶ προσγίνεσθαι, ἀλλὰ τὸ μὲν ὑπεκρεῖν τὸ δὲ προσέρ-
 χεσθαι· ὅταν | δὲ πλέον ἢ τὸ ἐπιρρέον τοῦ ἀπορρέοντος, τότε γίνεται 155⁺
 10 αὐξήσις. ὥσπερ ὅταν πλέον ἢ τὸ ἀπορρέον τοῦ ἐπιρρέοντος γίνεται φθίσις·
 γίνεται μὲν γὰρ ἐν τοῖς τῶν σωμάτων πόροις ἡ τροφή καὶ ἐξομοιωθεῖσα
 προσφύεται. οὐ πᾶν δὲ τὸ σῶμα πόρος ἐστίν, ἀλλ' ὅπου νῦν πόρος, ἐκεῖνο
 γίνεται πλήρες, καὶ τὸ νῦν πλήρες ἀπορρέον ποροποιεῖται.

Ἐπειδὴ δὲ καὶ τέταρτος ἦν τις λόγος ὁ ἀπὸ τῆς τέφρας εἰσάγων τὸ 6
 15 κενόν, εἴπερ τὸ πλήρες τέφρας ἀγγεῖον τοσοῦτον ὕδωρ ἐγγερόμενον τῇ τέφρᾳ
 δέχεται, ὅσον ἂν δέξηται καὶ κενὸν ὑπάρχον, (ἡ γὰρ σῶμα, φασί, διὰ σώ-
 ματος χωρήσει, ὅπερ ἄτοπον, ἡ εἰς τὰ τῆς τέφρας κενὰ χωρηθήσεται τὸ
 ὕδωρ) καὶ τούτοις οὖν φησι περιτρέπεται ἡ ἀπορία. φεύγοντες γὰρ τὸ
 σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν ἀναγκασθήσονται τὴν τέφραν ἀσώματος λέγειν
 20 καὶ δι' ὅλης κενόν, ἵνα δέξηται τὸ ἀγγεῖον τὸ αὐτὸ τοῦ ὕδατος ποσόν,
 ὅσον εἰ καὶ μὴ εἶχε τὴν τέφραν. εἰ γὰρ οὖσα σῶμα ἡ τέφρα δέχοιτο τὸ 10
 ἴσον ὕδωρ, ἀκολουθήσει καὶ οὕτως τὸ σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν, ὅπερ
 φεύγοντες ὑπέθεντο τὸ κενόν, ὥστε διὰ τοῦ κενοῦ καὶ οὗτοι λύειν τὴν ἀπο-
 ρίαν ἐπιχειροῦντες ὑπ' αὐτοῦ πρὸς τὴν λύσιν ἐμποδισθήσονται· λύει δὲ
 25 τὴν τῆς τέφρας ἀπορίαν ὁ Εὐδόμημος ἐν τῷ τρίτῳ τῶν Φυσικῶν λέγων ὅτι
 “ἐνδέχεται καὶ ἄνευ τῶν κενωμάτων συμβαίνειν τὸ λεγόμενον· θερμὸν γὰρ
 ἐν τῇ τέφρᾳ περιλαμβάνεσθαι τι δοκεῖ καθάπερ ἐν τῇ τιτάνῃ. ὁ γὰρ
 ἐπιχειρομένου γὰρ ὕδατος ἀμφοτέρω ταῦτα καίει ἢ μὲν τίτανος αὐτῇ, ἐπὶ 15
 δὲ τῆς τέφρας τὸ διὰ τῆς τέφρας διηθούμενον ὕδωρ καίει τὰ σώματα.
 30 τούτου δὲ συμβαίνοντος ἀτμὶς ἀποπορεύεται πολλή, ὥστε μειοῦσθαι τοὺς
 ὄγκους διὰ τὴν ἀτμίδα”. ἀλλ' εἰ καὶ μειοῦται, οὐ δήπου ἡ ὅλη τῆς
 τέφρας οὐσία δαπανᾶται. δυνατόν οὖν οἶμαι καὶ τοῖς τὸ κενὸν ὑποτιθεμέ-
 νοις καὶ τοῖς τὴν πόκνωσιν βοηθεῖν λέγοντα μὴ μόνον τὰ τῆς τέφρας κενὰ
 λύειν τὸ ζητούμενον, ἀλλὰ καὶ τὰ τοῦ ὕδατος συνιζάνειν, ὑπὸ τοῦ πλήρους

1 τὴν om. E

4 κοινὴν ἀξιοῦσι Aristoteles (praeter codd. FGI)

5 ἀναγκαῖον

post σῶμα EF, post κενὸν a, post εἶναι Aristoteles, sed FGI consentiunt cum Simplicii EF

6 Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς A 5 p. 321^b 26 καὶ οὐχ ὅτι οὐκ ἔστι παντὶ προσγίνεσθαι, ἀλλὰ τὸ μὲν ὑπεκρεῖν τὸ δὲ προσέρχεται

7 περὶ τῆς a: περὶ F: τῆς E

8 ὑπεκρεῖν E

9 ἐπιρρέον aE: ἀπορρέον F

τοῦ ἀπορρέοντος (ἐπιρρέοντος E)

τότε aE: ἐπιρρέοντος ceteris omissis F

10 αὐξήσις — γίνεται om. F

14 ἐπειδὴ

E: ἐπὶ aF

16 δέξατο in litura E

25 ἐν τῷ τρίτῳ τῶν Φυσικῶν fr. 45

p. 62, 14 Sp. cf. Brandis Handbuch III 1 p. 230²⁴

28 ἐπὶ δὲ τῆς τέφρας E: ἡ δὲ

τέφρα aF, unde διὰ τὸ τῆς τ. Spengel, διὰ τὸ διὰ τῆς τ. Brandis corrigebat

30 ὥστε

τούτου F

τῆς τέφρας ᾠθεύμενα, ὥστε μὴ τὸν αὐτὸν ὄγκον ἴσχειν τῷ καθ' αὐτὸ 155·
 ὕδατι τὸ εἰς τὴν τέφραν ἐμβαλλόμενον. ταῦτα μὲν οὖν ὁ Ἀριστοτέλης 20
 πρὸς τοὺς ἱστορηθέντας ὑπ' αὐτοῦ τιθέναι τὸ κενὸν λόγους ἀντείρηκεν· ὁ
 δὲ Στράτων καὶ τὸν ἀπὸ τῆς ἑλέως ἀναλόμεν “οὐδὲ ἡ ἑλεις, φησὶν, ἀναγ-
 5 κάζει τίθεσθαι τὸ κενόν· οὔτε γὰρ εἴ ἔστιν ὅλως ἑλεις φανερόν (ὅτε καὶ
 Πλάτων αὐτὸς τὴν ἐλκτικὴν δύναμιν ἀναιρεῖν δοκεῖ) οὔτε εἴ ἔστιν ἡ ἑλεις,
 δῆλον, εἴ διὰ τὸ κενὸν ἡ λίθος ἔλκει καὶ μὴ δι' ἄλλην αἰτίαν· οὐ γὰρ
 ἀποδεικνύουσιν ἀλλ' ὑποτίθενται τὸ κενὸν οἱ οὕτω λέγοντες”.

p. 214^b 12 Ὅτι δὲ οὐκ ἔστι κενὸν οὕτω κεχωρισμένον ἕως τοῦ
 10 δοκεῖ γὰρ αἰτιον εἶναι κινήσεως τῆς κατὰ τόπον,
 ταύτης δὲ οὐκ ἔστιν.

Δείξας ὅτι οἱ τιθέναι δοκοῦντες τὸ κενὸν λόγοι οἱ μὲν οὐδὲν ἔχουσιν 20
 ἀναρχαῖον, οἱ δὲ ὅτι δοκοῦντες ἀπορίαν λύειν μερίζου περιπίπτουσι, προέθετο
 λοιπὸν καὶ προηγουμένως δεῖξαι μὴ οὐσαν ὅλως ὑπόστασιν τοῦ τοιούτου
 15 κενοῦ. ἐπεὶ οὖν, ὥς εἴρηται πρότερον, οἱ μὲν κεχωρισμένον τι καθ' αὐτό
 φασιν εἶναι διάστημα κενὸν ἄπειρον αἰτιον τοῖς σώμασι τῆς κατὰ τόπον
 κινήσεως, οἱ δὲ παρεσπαρμένον καὶ μεμιγμένον τοῖς σώμασι τὸ κενὸν ὑπο-
 τίθενται, πρὸς τὴν πρώτην ὑπαντᾷ δόξαν πρῶτον λέγων, ὥς εἴ διὰ τοῦτο 25
 κενὸν κεχωρισμένον λέγουσιν εἶναι, διότι αἰτιόν ἐστιν αὐτὸ τοῖς σώμασι τῆς
 20 κατὰ τόπον κινήσεως, μὴ ἔστι δὲ τούτου αἰτιον τὸ κενόν, οὐδ' ἂν εἴη κε-
 χωρισμένον κενόν· ἀλλὰ μὴν οὐκ ἔστι τὸ κενὸν αἰτιον τῆς κατὰ τόπον
 κινήσεως· οὐκ ἄρα ἔστι τὸ κενόν· τούτου δὲ τοῦ ὑποθετικοῦ τὸ μὲν
 συνημμένον πᾶς ἂν ὁμολογήσειεν, τὴν δὲ πρόσληψιν δείκνυσι δυνάμει οὕτω·
 τὸ αἰτιον τῆς κατὰ τόπον κινήσεως ἡ φύσις ἐστὶ· τὸ κενὸν οὐκ ἔστιν ἡ
 25 φύσις, ταύτην ὥς σαφῆ παραλιπὼν τὴν πρότασιν· τὸ κενὸν οὐκ ἔστιν ἄρα 30
 αἰτιον τῆς κατὰ τόπον κινήσεως. δυνατόν δὲ καὶ ὑποθετικῶς οὕτω τὴν
 πρόσληψιν κατασκευάζειν· εἴ τοῖς σώμασι τῆς κατὰ τόπον φορᾶς ἦν ἐξ
 αὐτῶν κινουῦνται ἡ φύσις αἰτία, τὸ κενὸν οὐκ ἂν αἰτιον εἴη τῆς τοιαύτης
 κινήσεως· ἀλλὰ μὴν τὸ πρῶτον, τὸ ἄρα δεύτερον. ὅτι δὲ ἡ φύσις αἰτία
 30 τῆς κατὰ τόπον κινήσεως ἐστὶ, δείκνυσιν ἐναργῶς ἀπὸ τῆς φυσικῆς τῶν
 σωμάτων ῥοπῆς. εἴ γὰρ ἐστὶ κατὰ φύσιν τῷ μὲν πυρὶ ἢ ἐπὶ τὸ ἄνω
 φορᾶ, τῷ δὲ γῇ ἢ ἐπὶ τὸ κάτω, τοῖς δὲ μεταξὺ ἢ ἐπὶ τὰ μέσα, δῆλον ὅτι
 ἡ φύσις καὶ οὐχὶ τὸ κενὸν αἰτιόν ἐστι τῆς κατὰ τόπον κινήσεως. ὥστε 35
 δοκεῖ μάτην τισὶ τὸ κενὸν αἰτιον ὑπάρχειν ταύτης.

2 τὸ (ante εἰς) om. aF

4 Στράτων cf. supra p. 652, 20

5 φανερόν—ἑλεις (6)

iteravit E

6 ἡ (post ἔστιν) om. aF

7 οὐ γὰρ E: οὐδὲ γὰρ aF

9 οὐτε

in οὕτω corr. E

13 οἱ δὲ aF: ἡ E

προσέθετο E

14 τοῦ om. E

16 φησιν a

τοῖς σώμασι om. F

17 παρεσπαρμένων E

18 πρῶτον

om. F

εἰ om. E

19 τῆς aF: καὶ τῆς E

27 τῆς] τοῖς E

31 ἐπὶ

τὸ (ante ἄνω) om. aF

32 τὸ κάτω EF: τὸ κάτω a

τῆς] τῆς E

34 μάτην τισὶ δοκεῖ aF

p. 214^b 17 Ἐτι εἰ ἔστι τι οἶον τόπος ἐστερημένος σώματος ἕως 155
τοῦ οὐ γὰρ δὴ εἰς ἅπαν.

Δείξας πρότερον, ὅτι ὥς ποιητικὸν τῆς κινήσεως οὐκ ἔστιν αἷτιον τὸ
κενόν, ἐπειδὴ καὶ οἱ τιθέντες αὐτὸ οὐχ ὥς ποιητικὸν ἐτίθεσαν, ἀλλ' ὥς τὸ
5 ἐν ᾧ καὶ ὥς τόπον, ἐν ᾧ τὰ σώματα ἦν ἀνάγκη κινεῖσθαι καὶ δι' οὐ
κινεῖσθαι, εἰκότως μεταβάς ἀποδείκνυσιν, ὅτι οὐδὲ οὕτως αἷτιον ἢ συναίτιον
ἔστι τὸ κενόν ὥς τόπος, ἐν ᾧ κινεῖται τὸ κινούμενον καὶ μένει· εἰ γάρ
ἔστιν οἶον τόπος τις τὸ κενόν, προσειληφώς τὸ κενόν εἶναι παρὰ τὸν τόπον
τῷ μηδὲν ἔχειν ἐν αὐτῷ σῶμα, ἀλλ' ἐν στερήσει εἶναι ἐκείνου οὐ δεκτικόν
10 ἔστιν, εἰ οὖν ἔστι τοιοῦτον ἄπειρόν τι ὥς λέγουσι, τὸ τεθὲν ἐν αὐτῷ σῶμα
ποῦ οἰσθήσεται; ποῖαν | γὰρ διαφορὰν κινήσεως ἐνδώσει τὸ κενὸν κενὸν 15
ὑπάρχον; οὔτε γὰρ τὴν ἄνω οὔτε τὴν κάτω ἀφορισμένως· εἰ δὲ ἐπὶ
πάντα ἅμα, ἢ διασπασθήσεται ἢ μονῆς ἂν μᾶλλον ἢ κινήσεως εἴη· μᾶλλον
δὲ οὐδὲ μονῆς· τί γὰρ μᾶλλον ἐν τῷδε ἢ ἐν τῷδε μενεῖ; τῷ δ' αὐτῷ
15 ἐπιχειρήματι καὶ ἐν τῷ τρίτῳ βιβλίῳ περὶ τοῦ ἀπείρου λέγων ἐχρήσατο·
εἰ γὰρ ἔσται σῶμα, φησί, ἄπειρον ὁμοειδὲς ὄν, ἔσται αὐτοῦ ἄπειρος ὁ οἰ-
κεῖος τόπος, ὁ δὲ αὐτὸς καὶ ἐκάστου τῶν μορίων αὐτοῦ· ὁ γὰρ αὐτὸς
κατὰ φύσιν τοῦ ὅλου καὶ τῶν μορίων. τὰ οὖν μόρια τοῦ ἀπείρου, ἐπεὶ
ἄπειρος ὁ οἰκεῖος αὐτῶν τόπος, ἐπὶ ποῖον κινήθησεται ἢ ἐν ποίῳ αὐτοῦ
20 μέρει; οὔτε γὰρ ἐπὶ πᾶν αὐτὸ κινήθηναί δύναται ἅμα (διασπασθήσεται
γάρ) οὐδὲ ἐπὶ τόδε μᾶλλον ἢ τόδε. ὁμοίως δὲ οὐδὲ μενεῖ. τί γὰρ μᾶλλον
ἐν τῷδε ἢ ἐν τῷδε; τὸ αὐτὸ οὖν ἄτοπον προσάγει καὶ τοῖς λέγουσιν ἄπειρον
κενὸν ἐκεῖ μὲν ἀπὸ τῆς τῶν μερῶν τοῦ ἀπείρου πρὸς τὸ ὅλον ὁμοιότητος,
ἐνταῦθα δὲ ἀπὸ τῆς τοῦ κενοῦ ἀδιαφορίας· ἀδιαφόρου γὰρ ὄντος τί μᾶλλον
25 ἐπὶ τόδε ἢ τόδε κινήθησεται τὸ ἐν αὐτῷ τεθὲν; ὥστε οὐ μόνον οὐκ ἂν
εἴη αἷτιον κινήσεως τὸ κενόν ὥς τὸ ἐν ᾧ ἡ κίνησις, ἀλλὰ καὶ τοδναντίον
κωλυτικόν ἔστι καὶ τῆς κατὰ φύσιν κινήσεως τῶν σωμάτων, ὅτῳ δὲ ὅτι
καὶ τῆς κατὰ φύσιν μονῆς· ἀδιαφόρου γὰρ ὄντος τί μᾶλλον ἐνταῦθα μὲν
ἢ γῇ μενεῖ, τὸ δὲ πῦρ πρὸς τὸ ἄνω;

30 p. 214^b 19 Ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ πρὸς τοὺς τὸν τόπον οἰομένους
ἕως τοῦ (τὸ) γὰρ κενὸν τόπον ποιοῦσιν οἱ εἶναι φάσκοντες. ■

Πρότερον μὲν κατὰ τὴν πρὸς τὸ ἄπειρον ὁμοιότητα τὸ κενὸν ἀνείλε,
νῦν δὲ ἀπὸ τῆς πρὸς τὸ τοπικὸν διάστημα ὁμοιότητος ἐπιχειρεῖ. ὅς γάρ
ἂν ἀρμόσῃ λόγος πρὸς τοὺς διάστημα κεχωρισμένον τὸν τόπον λέγοντας,

3 ὥς] ἢ E 9 ἐαυτῷ aF 11 ποῦ E: ποῖ aF 14 μένει libri τὸ δὲ αὐτὸ
ἐπιχειρήματος E 15 καὶ E: om. aF τρίτῳ βιβλίῳ c. 5 p. 205^a 10 cf. supra
p. 483,5 sqq. 16 σῶμα φησί E: φησί σῶμα aF 19 αὐτῶν aF: αὐτοῦ E
25 ἐπὶ post ἢ iteravit E 29 μένει E 30 ante οἰομένους habet (quod apud
Aristotelem postea sequitur) εἶναι τι a 31 τὸ (haustum antecedente τοῦ) om. E
φάσκοντες εἶναι a 33 τὸ (post πρὸς) iteravit F: om. E

οὗτος, φησίν, ἀρμόσει καὶ πρὸς τοὺς τὸ κενὸν τοῦτο διάστημα εἰσάγοντας 15^b
 ἡμῖν. πῶς γὰρ ἐπὶ τὸν τοιοῦτον τόπον οἰσθήσεται τῶν φυσικῶν ἕκαστον 20
 σωμάτων ἢ πῶς ἐν αὐτῷ μενεῖ, λεκτέον. οἱ μὲν γὰρ τὸ πέρας τοῦ περιέ-
 χοντος λέγοντες τὸν τόπον, ἐπειδὴ μὴ πέρας οὕτως ὥς τὴν μαθηματικὴν
 5 ἐπιφάνειαν λαμβάνουσιν, ἀλλὰ τὴν ἐν φυσικῷ σώματι, οὗ καὶ τῆς ιδιότητος
 μετέχει τὸ πέρας, εἰκότως ἐπειδὴ τὰ σώματα διαφέρει τὰ ἄνω τῶν κάτω,
 διαφέρει καὶ τὰ πέρατα αὐτῶν. καὶ αἱ πρὸς ταῦτα φυσικαὶ φοραὶ τῶν
 σωμάτων διάφοροί εἰσι, τὸ δὲ διάστημα ἀδιάφορον πανταχοῦ. τί γὰρ διοίσει
 τὸ ἄνω τοῦ κάτω ἐπὶ τούτου; τί δὲ διοίσει πυρὸς ἐπιτηδειότης ἐπὶ τούτου 25
 10 ἢ περ ὕδατος; οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ κενοῦ. καὶ γὰρ τὸ κενὸν οὐδὲν ἄλλο
 ἢ διάστημα χωριστὸν ἡγοῦνται, ὥσπερ καὶ τὸν τόπον οἱ καὶ τοῦτον διά-
 στημα λέγοντες. εἰ οὖν τὸ τοπικὸν διάστημα μὴ ἔστι κινήσεως αἵτιον,
 δῆλον ὅτι οὐδὲ τὸ κενόν. ὁμοίως δὲ οὐδὲ μονῆς. τί γὰρ μᾶλλον τῇδε
 τοῦ τόπου ἢ τοῦ κενοῦ ἢ τῇδε; ὁ δὲ Ἀλέξανδρος τὸ πῶς γὰρ οἰσθήσε-
 15 ται τὸ τεθὲν ἢ μενεῖ; καταλληλότερόν φησιν ἂν ἔχειν οὕτω· πῶς
 οἰσθήσεται ἢ τὸ τεθὲν μενεῖ ὥς τῆς θέσεως τῇ μονῇ οἰκείας. καίτοι καὶ 20
 τὰ κινούμενα, εἴπερ ἐν τόπῳ κινεῖται, πῶς οὐκ ἂν λέγοιτο καὶ θέσιν ἔχειν
 ἐν ἐκείνῳ; ἀκριβεστέρα οὖν ἢ τοῦ Ἀριστοτέλους ἐρμηνεία ἂν εἴη.

p. 214^b 24 Καὶ πῶς δὴ ἐνέσται ἐν τόπῳ ἢ ἐν τῷ κενῷ;

20 Εἰ μὲν αὕτη μόνῃ ἡ λέξις ἔπεται τοῖς προειρημένοις, οὐδὲν ἀσαφές 25
 ἔσται. εἰπὼν γὰρ ὅτι τὸ τεθὲν ἐν τῷ κενῷ σῶμα οὔτε κινήσεται οὔτε
 μενεῖ, εὐλόγως ἐπιφέρει τὸ πῶς δὴ ἐνέσται ἐν τόπῳ ἢ ἐν τῷ κενῷ;
 πῶς γὰρ ὅπως ἔσται ἢ ὥς ἐν τόπῳ ἢ ὥς ἐν κενῷ ἐν τούτῳ, ἐν ᾧ μήτε
 κινεῖσθαι μήτε ἡρεμεῖν δύναται, καίτοι καὶ τῶν κινουμένων καὶ τῶν ἡρε-
 25 μούντων ἢ ὥς ἐν τόπῳ ἢ ὥς ἐν κενῷ κινεῖσθαι δοκούντων ἢ ἡρεμεῖν.
 ἐπειδὴ δὲ ἐν τισιν ἀντιγράφοις μετὰ τὴν εἰρημένην λέξιν ἐπάγεται ταῦτα·
 οὐ γὰρ συμβαίνει, ὅταν ὅλον τεθῇ ὥς ἐν κεχωρισμένῳ τόπῳ 30
 καὶ ὑπομένοντι σώματι· τὸ γὰρ μέρος ἂν μὴ χωρὶς τιθῇται,
 οὐκ ἔσται ἐν τόπῳ ἀλλ' ἐν τῷ ὅλῳ, εἴη ἂν τι καὶ τοῦτο ἐπιχείρημα
 30 πρὸς τὸ μὴ εἶναι τὸ χωριστὸν τοῦτο διάστημα μήτε ὥς τόπον μήτε ὥς
 κενόν· πῶς γὰρ ἔσται, φησί, τὸ σῶμα ἐν τῷ τοιούτῳ διαστήματι ἢ ὥς
 ἐν τόπῳ ἢ ὥς ἐν κενῷ, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν πάλιν ὥς ἐν τόπῳ; οὐ γὰρ
 συμβαίνει, τουτέστιν οὐ κατὰ λόγον ἀπαντᾷ, ἂν ἢ ὁ τόπος ὑπομένουσά
 τις φύσις τριχῇ διαστατῇ καὶ ἐν αὐτῷ ὑποτεθῇ σῶμά τι. ἀλλὰ τί ἀπαντᾷ 35
 35 παρὰ λόγον τῷ οὕτω λέγοντι, ἐπιφέρει. δοκεῖ γὰρ ὅταν ὅλον τι σῶμα
 τεθῇ ἐν τόπῳ, τὸ μὲν ὅλον κατέχειν τὸν τόπον, τὰ δὲ μέρη αὐτοῦ τὰ

3 μένει E

4 τὸν om. aF

6 τὰ ἄνω] τῶν ἄνω F

7 ταῦτα aF: αὐτὰ E

φοραὶ aF: διαφοραὶ E

9 τὸ ἄνω—διοίσει om. E

11 οἱ καὶ aF: καὶ οἱ E

15 ἐντεθὲν Aristoteles (praeter FGD)

19 ἐν τόπῳ EF

(cf. γ. 35): ἢ ἐν τόπῳ a ex

Aristotele

20 προειρημένους E

29 τι om. E

35 post δοκεῖ add. μὲν E

ὅλον τὸ σῶμα a

συνεχῇ ἐν ὅλῳ εἶναι ἐκεῖνον τῷ ὄντι ἐν τόπῳ, ἀλλ' οὐ καθ' αὐτὰ ἐν τόπῳ· 156^r
 τότε γὰρ τὰ μέρη ἐν τόπῳ, διὰν χωρισθῇ τοῦ ὅλου καὶ τῆς πρὸς αὐτὸ
 συνεχείας ἀπολυθῇ. ἕως δ' ἂν ἡ συνεχῇ τῷ ὅλῳ, ἐν ὅλῳ ἐστὶν ὁ τόπος,
 καὶ τὰ συνεχῇ τῷ ὅλῳ μέρη καὶ αὐτὰ καθ' αὐτὰ οὐδὲν ἦττον τοῦ ὅλου
 5 ἐν τόπῳ ἐστὶ· ὁμοίως γὰρ καὶ ταῦτα ἴσον ἑαυτοῖς κατέχει διάστημα. 16
 τὰ δὲ τούτῳ ἐπόμενα ἄτοπα ἐν τοῖς περὶ τόπου λόγοις εἶπεν· ὅτι ἐὰν τὰ
 μέρη καθ' αὐτὰ ἡ ἐν τόπῳ, καὶ κινηθῇσεται ὁ τόπος καὶ ὁ τόπος ἐν τόπῳ
 ἐστὶ καὶ πλείους τόποι ἅμα ἔσονται. τούτων δὲ ἐπὶ τοῦ τόπου συναχθέν-
 των τῶν ἀτόπων, ἐὰν διάστημα ὑποτεθῇ ὁ τόπος, ἐπήγαγε τοῖς δεδειγμέ-
 10 νοις καὶ τοῦτο, ὅτι εἰ μὴδὲ τόπος ἐστὶ τι τοιοῦτον διάστημα, οὐδὲ κενὸν
 ἐστὶ, διότι καὶ τὸ κενὸν διάστημα ὁ τόπος ὑποτίθεται, καθάπερ εἴρηται
 πολλάκις. |

p. 214^b 28 Συμβαίνει δὲ τοῖς λέγουσιν ἕως τοῦ ἡ γὰρ κενόν, οὐκ 156^r
 ἔχει διαφοράν.

15 Καὶ τοὺς δοκοῦντας κατασκευάζειν τὸ κενὸν λόγους διαλύσας, καὶ ὅτι 5
 μὴ ἔστι τὸ κενὸν κινήσεως αἷτιον καὶ διὰ τοῦτο οὐδὲ ἔστιν ὅλως ἀποδείξας,
 νῦν καὶ τοῦναντίον αὐτοῖς συμβαίνειν οὐπερ ἐβούλοντο δείκνυσιν. οἱ μὲν
 γὰρ ᾤοντο μὴ δύνασθαι κίνησιν εἶναι τὴν κατὰ τόπον, εἰ μὴ εἴη κενόν,
 αὐτοὺς δὲ δείκνυσι μὴ δυναμένην ὅλως εἶναι τὴν κατὰ τόπον τῶν σωμάτων
 20 κίνησιν, εἴπερ εἴη κενὸν τοιοῦτον ὥς κεχωρισμένον. καὶ πρῶτον μὲν, διπερ
 εἶπε πρὸ ὀλίγου, εἰς τοῦτο τείνον τὸ ἐπιχείρημα τίθησιν, ὅτι ἀδιαφόρου 16
 ὄντος τοῦ κενοῦ οὐδὲν μᾶλλον τῇ ἢ τῇ κινηθῇσεται τὸ ἐν αὐτῷ κείμενον.
 οὕτω δὲ ἔχον οὐκ ἂν κινηθείη· ὅτι δὲ ὁμοίως ἔχον πρὸς πᾶν μέρος τοῦ
 ἐν ᾧ ἐστὶν, ἀκίνητον ἂν μένοι, ἐπιστώσατο καὶ ἀπὸ τοῦ Πλάτωνος τὴν ἐν
 25 μέσῳ τῆς γῆς μονὴν ἐκ τούτου κατασκευάζοντος ἐν οἷς φησιν ἐν Τιμαίῳ·
 “ἰσόρροπον γὰρ πρᾶγμα ὁμοίου τινὸς ἐν μέσῳ τεθέν.” εἰ γὰρ πρὸς πᾶν
 τὸ περὶ ἑαυτὸ μέρος ὁμοίως ἔχει, τί δὴ μᾶλλον πρὸς τόδε τὸ μέρος
 προσχωρήσειεν ἢ τόδε; εἴπερ καὶ αὐτὸ τὴν ἴσιν ἔχει πρὸς πᾶν ῥοπήν,
 καὶ τὸ πᾶν τὸ περὶ αὐτὸ ὁμοίαν ἔχει πανταχόθεν τὴν περὶ αὐτὸ σχέσιν. 16
 30 τί γὰρ μᾶλλον τῇδε ἢ ἐκεῖσε κλιθείη; εἰ τοίνυν καὶ τὸ κενὸν ἀδιάφορον
 πάντῃ ἐστὶν αὐτό τε ὁμοίαν ἔχει σχέσιν πρὸς τὸ ἐν αὐτῷ τεθέν, καὶ
 ἐκεῖνο ὁμοίαν πρὸς τὸ ἐν ᾧ κεῖται πᾶν· ὥστε ταύτῃ ἰσόρροπον εἶναι καὶ
 διὰ τοῦτο μὴ κινεῖσθαι. ἀξιῶ δὲ ἐπιστῆσαι, ὅτι τὴν κατὰ φύσιν κίνησιν
 εἴκοθεν ἀναιρεῖν ἐκ τούτου τοῦ ἐπιχειρήματος, εἰ ἔστι κενόν. ταύτῃ γὰρ

3 ἡ om. E 5 ὁμοίως—ἐν τόπῳ ἐν τόπῳ (sic iteratum altero loco) ἐστὶ (8) iteravit F
 6 post περὶ add. τοῦ altero loco F εἶπεν cf. Δ 4 p. 211^b 20 aqq. 8 τοῦ
 (ante τόπου) om. E 11 ὁ τόπος E: ὡς τόπος F: ὡς ὁ τόπος a 16 ἔστιν ὅλως
 E: ὅλως ἐστὶν aF 21 τείνειν a 24 μένη aF 25 ἐν Τιμαίῳ] significantur
 loci quales p. 40B vel p. 63A, at verba proxima sunt ex Phaedone p. 109A 26 εἰς
 μέσον aF 27 τόδε post μέρος traiecerunt aF post τὸ μέρος τόδε iteravit
 μᾶλλον F 31 καὶ om. E 32 ἐκεῖσε F 34 εἰ] ὅτι F

ἀρμόττει τὸ οὐ γὰρ ἔστιν οὐ μᾶλλον καὶ ἥττον κινηθήσεται, εἰ 156^v
μὴ ἄρα καὶ τὴν παρὰ φύσιν συναναιρεῖ. ἡ γὰρ ἐναντία τῇ κατὰ φύσιν 20
ἡ παρὰ φύσιν ἐστὶ. “σημειωτέον δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, ὅτι ἐν τισιν
ἀντιγράφοις ἡ ἐπιχείρησις αὕτη οὐ φέρεται, ἴσως ὡς εἰρημένη ἤδη, ἀλλ’
5 ἡ μετ’ αὐτήν.”

p. 215^a 1 Ἐπειτα ὅτι πᾶσα κίνησις ἢ βίαις ἢ κατὰ φύσιν ἕως τοῦ
ἢ εἰ τοῦτό ἐστιν, οὐκ ἔστι κενόν. 29

Δευτέρῳ χρῆται τούτῳ λόγῳ δεικνύς, ὅτι εἰ ἔστι κενὸν οὐκ ἔστιν 30
κίνησις, οὐ μόνον ὅτι ἡ κατὰ φύσιν οὐκ ἔστιν, ἀλλ’ οὐδὲ ἡ βίαιος. εἰ οὖν
10 πᾶσα κίνησις ἢ κατὰ φύσιν ἐστὶν ἢ παρὰ φύσιν, μηδετέρα δὲ τούτων εἶναι
δύναται κενοῦ ὄντος, ὁῦλον ὅτι εἰ ἔστι κενὸν οὐκ ἔστιν ὅλως κίνησις. καὶ
πρῶτον μὲν τίθησιν, ὅτι πᾶσα κίνησις ἢ κατὰ φύσιν ἐστὶν ἢ βίαιος, ταῦτόν
δὲ εἰπεῖν παρὰ φύσιν, ἀρκεσθῆναι τῇ ἀνάγκῃ τῆς διαιρέσεως. εἴτα ὅτι ἐὰν
ἢ κίνησις βίαιος, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν παρὰ φύσιν, πάντως ἔσται καὶ κατὰ
15 φύσιν, εἴπερ τὸ παρὰ φύσιν ἐκτροπὴ τοῦ κατὰ φύσιν ἐστίν. ἡ δὲ ἐκτροπὴ 25
πανταχοῦ ὑστέρᾳ τῆς προηγουμένης ἐστὶν ὑπάρξεως, ὥστε εἰ μὴ κατὰ φύσιν
εἴη κίνησις οὐδὲ παρὰ φύσιν οὐδὲ ὅλως ἔσται κίνησις. τούτων οὖν προαπο-
δεδειγμένων δείκνυσιν λοιπὸν ὅτι κενοῦ διαστήματος ὄντος ἀπείρου, οὐκ ἂν
εἴη κατὰ φύσιν κίνησις καὶ διὰ τὸ ἄπειρον καὶ διὰ τὸ κενόν. αἱ μὲν γὰρ κατὰ
20 φύσιν κινήσεις ἐπὶ τὰς οἰκείας τοῦ τόπου γίνονται διαφοράς· αὗται δὲ
εἰσι τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω ἢ τὸ μέσον καὶ τὸ περίεξ πέρατα οὔσαι διαστά- 40
σεως. τὸ οὖν ἄπειρον οὔτε τὸ ἄνω ἔξει ἢ κάτω οὔτε τὸ μέσον καὶ περίεξ
τὰ κατὰ φύσιν τοιαῦτα. τὰ μὲν γὰρ κατὰ σχέσιν οὐδὲν κωλύει εἶναι, ἀλλὰ
ταῦτα μεταπίπτει βῆδός· τῶν δὲ φύσει κινουμένων αἱ κινήσεις ἐπὶ τὰ
25 αὐτὰ αἰετὶ φέρονται. ὥστε οὐκ ἂν ἐν ταῖς κατὰ σχέσιν διαφοραῖς αἱ κατὰ
φύσιν κινήσεις γίνοντο, ὥστε ἀπείρου ὄντος οὐκ ἂν εἴη κατὰ φύσιν κίνησις.
τὸ δὲ κενὸν διὰ τὸ ἀδιάφορον ἐμποδίζει τῇ κατὰ φύσιν κινήσει. οὐδὲν
γὰρ διοίσει τι τὸ ἄνω τοῦ κάτω ἐν αὐτῷ ἢ τὸ μέσον τοῦ περίεξ. ὥσπερ
γάρ, φησί, τοῦ μηδενοῦς οὐδεμία ἐστὶ διαφορά, οὕτω καὶ τοῦ 45
30 κενοῦ. τὸ γὰρ κενὸν μὴ ὄν τι καὶ στέρησις δοκεῖ εἶναι. ὥστε
καὶ ἀντιστρέφας ἀληθῶς ἔρεῖς, εἰ ἔστι κενὸν οὐκ ἔστιν ἢ κατὰ φύσιν κινή-
σις. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ βίαιος ἢ κίνησις ἐστίν, ἀνάγκη πρὸ ταύτης εἶναι
τὴν κατὰ φύσιν, εἰ δὲ τὴν κατὰ φύσιν εἶναι, κενὸν μὴ εἶναι, ὥστε καὶ εἰ
βίαιος ἢ κίνησις, οὐκ ἔστι κενόν. εἰ οὖν πᾶσα κίνησις ἢ βίαιος ἢ κατὰ
35 φύσιν, ὁῦλον ὅτι οὐκ ἂν εἴη κίνησις ὅλως κενοῦ ὄντος. ἡ οὖν ἐρώτησις

2 τῇ scripsi: τῆς E: τοῖς aF 4 ἴσως om. F 5 μετὰ ταύτην aF 6 Ἐπειτα]
πρῶτον μὲν οὖν a ex Aristotelis vulgaribus codicibus 9 ἡ (post οὐδέ) om. E
10 εἶναι τούτων aF 14 ἢ aF: ἡ E 15 κατὰ παρὰ E 23 τὰ μὲν γὰρ aF:
καὶ τὰ μὲν E 23 κατασχέσεις E 29 τοῦ κενοῦ] μὴ ὄντος Aristoteles praeter
cod. H 30 γάρ] δὲ Aristoteles praeter cod. H 32 ἡ (post βίαιος) om. E
33 ὥστε καὶ βίαιος εἴη κίνησις E 34 εἰ οὖν E

τοῦ λόγου δύναται μὲν καὶ κατὰ τὸν δεύτερον καλούμενον ἀναπόδεικτον γε- 156^v
γονέναι οὕτως· εἰ ἔστι κενόν, οὐκ ἔστιν ἡ κατὰ φύσιν κίνησις· ἀλλὰ μὴν 50
ἔστιν ἡ κατὰ φύσιν κίνησις· οὐκ ἄρα ἔστι κενόν. ἢ κατὰ τὸν πρῶτον·
εἰ ἔστι κατὰ φύσιν κίνησις, οὐκ ἔστι κενόν· ἀλλὰ μὴν ἔστι κατὰ φύσιν
5 κίνησις· οὐκ ἄρα ἔστι κενόν. δύναται δὲ καὶ κατὰ τὸν τέταρτον οὕτως·
ἤτοι ἡ κατὰ φύσιν ἔστι κίνησις ἢ τὸ κενόν· ἀλλὰ μὴν ἡ κατὰ φύσιν κί-
νησις ἔστιν· οὐκ ἄρα ἔστι τὸ κενόν. |

p. 215^a 14 Ἔτι νῦν μὲν κινεῖται τοῦ ὄσαντος οὐχ ἀπομένου 157^r
ἕως τοῦ οὐδὲ ἔσται φέρεσθαι, ἀλλ' ἢ ὡς τὸ ὀχούμενον.

- 10 Ἐπειδὴ τὴν βίαιον κίνησιν ὄντος κενοῦ διὰ τῆς κατὰ φύσιν ἀνεῖλε 5
πρότερον, ὥς εἰ μὴ ἔστιν ἡ κατὰ φύσιν κενοῦ ὄντος μηδὲ τῆς παρὰ φύσιν
ὑποστῆναι δυναμένης, νῦν καὶ προηγουμένην ἀπόδειξιν πορίζει τοῦ εἰ ἔστι
τὸ κενόν μὴ εἶναι βίαιον κίνησιν· τῆς δὲ βιαίου κινήσεως διχῶς γινομένης·
ἢ παρόντος τοῦ βιαζομένου καὶ ὀχοῦντος ἢ ὠθοῦντος ἢ ἔλκοντος, ἢ μὴ
15 παρόντος ὥς ἐπὶ τῶν ῥιπτούμενων, ἐπὶ ταύτης ποιεῖται τὴν ἀπόδειξιν τὴν
ἐτέραν διὰ τὸ ἐναργές, ὥς ὁ Ἀλέξανδρός φησι, παραλιπών. παρόντος μὲν 10
γάρ, φησί, τοῦ βιαζομένου καὶ τῷ κινεῖσθαι κινουόντος, ἀνάγκη κατὰ φύσιν
αὐτὸ κινούμενον οὕτως ἐκείνο βιάζεσθαι· εἰ γὰρ καὶ τοῦτο βιαζόμενον βιά-
ζοιτο, καὶ ἐκείνο ὅπ' ἄλλου, εἰς ἄπειρον ἂν προίκοιμεν. ἢ δὲ κατὰ φύσιν
20 κίνησις οὐκ ἔστιν ἐν τῷ κενῷ, ὥς δέδεικται πρότερον. μήποτε δὲ οὐ διὰ
τὸ ἐναργές τῆς ἀποδείξεως τὴν οὕτω βίαιον τέως παρέλιπεν, ἀλλ' ὅτι προεί-
ληπτο οὗτος ὁ τρόπος τῆς ἀποδείξεως. νῦν δὲ προῦκειται τὴν βίαιον προη-
γουμένως, ἀλλ' οὐ διὰ τῆς κατὰ φύσιν ἀνελεῖν· μετ' ὀλίγον δὲ προσθήσει 15
καὶ τὴν ἐτέραν. νῦν οὖν περὶ τῆς ἀπόντος τοῦ βιαζομένου, τουτέστι τῆς
25 κατὰ ῥίψιν, δείκνυσιν ὥς οὐκ ἐσομένης ἐν τῷ κενῷ· ἐν μὲν γὰρ πλήρει
γινομένης τῆς ῥίψεως τὰ ῥιπτούμενα κινεῖται ἢ τῷ ἀντιπερίστασθαι τὸν
πρὸ τοῦ ῥιπτούμενου προωθούμενον ἀέρα ὑπὸ τῆς τοῦ ῥιπτοῦντος ῥύμης·
εὐκίνητοτερος γὰρ ὢν τοῦ ῥιπτούμενου ὁ ἀὴρ προωθεῖται καὶ τῇ βίᾳ
ἀθρόος ἀντιπερυστάμενος ἐπωθεῖ τὰ κινούμενα· τούτου δὲ κατὰ συνέχειαν
30 γινομένου συνεχῆς ἡ κίνησις τοῦ ῥιφέντος μένει, ἕως ἂν κατ' ὀλίγον ἐκλυο- 20
μένης τῆς τοῦ ἀντιπερυσταμένου ἀέρος ῥύμης ἐπικρατήσῃ ταύτης ἡ οἰκεία
τοῦ ῥιφέντος κατὰ φύσιν φορὰ καὶ οὕτω κατενεχθῇ τὸ ῥιπτούμενον. ταύτης
δὲ τῆς δόξης ὁ Πλάτων δοκεῖ τὴν ἀντιπερίστασιν οὕτως ἐξηγούμενος ἐν
Τιμαίῳ· "παλιν δὲ ἐκπίπτοντος ἐντεῦθεν τοῦ πυρὸς ἅτε οὐκ εἰς κενόν

2. 3 ἀλλ' οὐκ ἄρα omissis quae interiacent E 3 τὸ πρῶτον E 5 δυνατόν F
8 post κινεῖται habet μὴ τὰ ῥιπτούμενα a; τὰ ῥιπτούμενα Aristoteles praeter cod. E cf.
Themistius p. 293, 15 Sp. 13 τῆς] τοῦ E 15 ὥς om. E 17 φησι post
βιαζομένου traiecit E 21 παρέλιπεν (ei in litura) E: παραλείπειν aF
21. 22 προεῖληπται a 22 ἀποδείξεως aF τὴν om. E 24 οὖν] δὲ E
29 ἀθρόος E 31 ἐπικρατήσῃ EF 32 ῥιφέντος F καὶ οὕτω — ῥιπτού-
μενον om. a 33 ἐν Τιμαίῳ p. 58E 59 A 34 ἐντεῦθεν etiam f. 163^v 47: ἀπὸ τούτου
Plato

ἐξιόντος ὠθούμενος ὁ πλησίον αὐτῷ εὐκίνητον ἔτι ὄντα τὸν ὑγρὸν ὄγκον εἰς 157^a
 τὰς τοῦ πυρὸς ἔδρας συνωθῶν αὐτὸν ἑαυτῷ συμμίσγυσιν." ἢ οὖν οὕτως ἡ
 τῶν ῥιπτούμενων κίνησις μένει συνεχῆς ἢ διὰ τὸ ἐπωθεῖν τὸν συναπω- 26
 σθέντα ὑπὸ τοῦ ῥίψαντος τὸν βίᾳ φερόμενον αέρα, ὃς εὐκίνητοτερος ὢν τοῦ
 5 ῥιπτούμενου, ἕως ἂν ἔχῃ τὴν ἀπὸ τοῦ ῥίψαντος δύναμιν, προωθεῖ τὸ ῥιπτού-
 μενον, ἐπισυρρέοντος αὐτῷ τοῦ μετ' αὐτὸν αἵματος ἀθρόου διὰ τὸ βίαιον
 τῆς κινήσεως καὶ συνεπωθοῦντος καὶ τούτου, ἕως ἂν κατ' ὀλίγον ἐκλυομέ-
 νης τῆς ἐν αὐτῷ δυνάμεως ἐπικρατήσῃ ταύτης ἢ τοῦ ῥιψάντος κατὰ φύσιν
 ἐπὶ τὸ κάτω φορά. εὐκίνητος γὰρ ὢν ὁ αὐτὸς καὶ δεόμενος ἀρχῆς τινος
 10 πρὸς τὸ κινεῖσθαι τε καὶ φέρεσθαι ταύτην λαβὼν ἐν τῇ τοῦ ῥιπτούμενου 20
 μετὰ βίας ἀφέσει καὶ ὥσπερ συναφθεὶς τῷ ῥιψάντι ἀθρόος ἐπιρρεῖ αὐτῷ
 καὶ μετὰ βίας τοῦτο ποιῶν κινεῖ τὸ πεμφθέν τε καὶ ῥιπνὸν μηκέτι τοῦ
 ῥίψαντος αὐτῷ παρόντος, ἕως ἂν ἐκλυθῇ κατ' ὀλίγον ἢ βίαιος καὶ ἀθρόα
 φορά. οὕτω μὲν οὖν ἡ διὰ τοῦ πλήρους τῶν ῥιπτούμενων κίνησις αἰτίο-
 15 λογεῖται. ἐν δὲ τῷ κενῷ οὐδέτερον τούτων οἷόν τε γενέσθαι. οὔτε γὰρ
 ὠθεῖν οὔτε ἀντιπερίστασθαι δύναται τι μηδεὶς ὄντος ἐν τῷ κενῷ· εἰπὼν
 δὲ ὅτι οὐδὲν τούτων ὑπάρχει ἐν τῷ κενῷ οὐδὲ ἐνδέχεται φέρεσθαι ἐν αὐτῷ 26
 ἐπήγαγεν ἀλλ' ἢ ὥς τὸ ὀχοούμενον ἐνδεικνύμενος, ὅτι κατὰ μὲν τὸν τῆς
 ῥίψεως τρόπον ἀδύνατον φέρεσθαι ἐν κενῷ τὸ φερόμενον· εἴπερ δὲ ἄρα,
 20 ὥς τὰ ὀχοούμενα φέρεται· εἰ δὲ τοῦτο, ἢ ἐπ' αὐτοῦ τοῦ κενοῦ ὀχεῖται ἢ
 ἐπὶ τινος σώματος· ἀλλ' ἐπὶ τοῦ κενοῦ ἀδύνατον (ἀδρανὲς γὰρ τὸ κενόν,
 εἴπερ τὸ μηδὲν ἐστίν), εἰ δὲ σῶμά τι εἴη τὸ ὀχοῦν ἐν τῷ κενῷ καὶ βίᾳ
 κινεῖν, ἐπειδὴ κινούμενον καὶ αὐτὸ κινεῖ, ὁκλον δὲ ἢ κατὰ φύσιν κινεῖται
 (ἐδείχθη δὲ ἀδύνατον εἶναι τὸ κατὰ φύσιν ἐν τῷ κενῷ κινεῖσθαι) ἢ βίᾳ. 40
 25 καὶ εἰ βίᾳ, ἢ ῥιπτούμενον καὶ ἀδύνατον, ἢ πάλιν ὥς ὀχοούμενον, καὶ τοῦτο
 ἐπ' ἄπειρον. ἐπειδὴ δὲ, ὥς εἴρηται, τὸ μὲν τῷ ῥίπτεσθαι βίᾳ κινεῖται,
 τὸ δὲ τῷ παρεῖναι τὸ κινεῖν καὶ βιάζομενον, τοῦτο δὲ ἢ ὠθοῦν ἢ ἔλκον
 ἢ ὀχοῦν βιάζεται, κοινότερον δὲ τὸ ὀχεῖν, ἐπειδὴ καὶ τὸ ἔλκον καὶ τὸ
 ὠθοῦν τρόπον τινὰ ὀχεῖ, διὰ τοῦτο τὸ ὀχοῦν ἔλαβεν ἀντὶ πάντων. ἀλλὰ
 30 τί κωλύει τὰ ζῶα αὐτὰ τε κινεῖσθαι καθ' ὁρμὴν οἰκείαν ἐν τῷ κενῷ καὶ
 ἄλλα σώματα κινεῖν βιαίως ἢ ὠθοῦντα ἢ ἔλκοντα ἢ ὀχοῦντα ἢ καὶ 46
 ῥιπτοῦντα; οὐ γὰρ ἔστιν ἐπὶ τῶν ζῴων εἰπεῖν, ὅτι ἄνω ἢ κάτω ἀφωρι-
 σμένως κατὰ φύσιν κινηθήσεται, ὥστε τούτων μὴ ὄντων ἐν τῷ κενῷ
 μηδὲ τὰ ζῶα δύνασθαι κινεῖσθαι. ἡ φυσικῆς οὔσης τῆς πραγματείας περὶ
 35 φυσικῆς κινήσεως νῦν ὁ λόγος, ἀλλ' οὐ προαιρετικῆς, ὥς περὶ γε ἐκείνης

1 ὄντα ἔτι Plato et Simpl. l. c.

2 αὐτόν] αὐτὸ α

ἢ οὖν] εἰ οὖν E

4 τὸν βίᾳ scripsi: τὸ βίᾳ F: τὸν τὸ βίᾳ aE

6 τοῦ (ante μετ') om. E

8 ῥη-

θέντος E

9 ἀκίνητος α

11 συναφθεὶς τῷ ῥιψάντι aF: σὺν αὐτοῖς τῷ ῥιψάντι E

12 ἀθρόος F: ἀθρόως aE

18 μὲν om. E

20 ἐπ'] ἐπ' E et ita in

proximis bis ὑπὸ E

21 τοῦ (post ἐπὶ) om. E

22 τὸ (ante μηδὲν) om. E

εἴη om. E

25 ἢ (post βίᾳ) om. F

ἢ ante πάλιν om. F

26 δὲ om. F

28 βιάζεται—ὀχεῖν om. E

31 κινεῖν E: κινεῖσθαι aF

33 φοβηθήσεται superscr.

pr. manu E: κινήσεται aF

34 κινεῖσθαι δύνασθαι aF

35 κινήσεως om. E

ἐν τοῖς Περὶ κινήσεως ζώων διαλέγεται. τὰ δὲ γε ῥιπτούμενα, καὶ ὑπὸ 157⁺
ζώων ῥιπῇ μὴ παρόντος λοιπὸν τοῦ κινήσαντος, φυσικὴν ἔχει τὴν θεωρίαν
παρὰ φύσιν τὴν οἰκείαν κινούμενα. 160

p. 215^a 19 Ἔτι οὐδείς ἂν ἔχοι εἰπεῖν, διὰ τί κινήθην στήσεται
5 ἕως τοῦ ἐὰν μὴ τι ἐμποδίσῃ κρεῖττον.

Δείξας πρότερον ὅτι εἰ ἔστι κενὸν οὐκ ἔστι κίνησις οὔτε ἡ κατὰ φύσιν
οὔτε ἡ παρὰ φύσιν, νῦν οἶμαι δείκνυσιν, ὅτι κενοῦ ὄντος οὐ μόνον κίνησις
ἀναιρεῖται, ἀλλὰ καὶ μονὴ ἡ κατὰ φύσιν. αἱ μὲν γὰρ κατὰ | φύσιν μοναὶ 157⁺
ἐν τοῖς οἰκείοις τόποις τῶν σωμάτων γίνονται διαφόροις οὔσι, τὸ δὲ κενὸν
10 ἀδιάφορον. τί οὖν μᾶλλον ἐνταῦθα ἢ ἐνταῦθα κινήθην στήσεται, ἐφ' ὃ
καὶ δι' ὃ ἡ κίνησις τοῖς σώμασιν; ὥστε εἰ μηδεμία διαφορὰ ἐν τῷ κενῷ,
καὶ ὑπόθηται τις κινούμενα ἐν αὐτῷ τὰ σώματα, εἰς ἄπειρον ἀνάγκη κί-
νεῖσθαι, ἐὰν μὴ τι ἰσχυρότερον ἐμποδίσῃ. καὶ ἡρεμεῖν λέγοιτο, δεῖ ἡρε-
μήσει· εἰ γὰρ ἐν τῷδε τῷ μέρει τοῦ κενοῦ ἡρεμεῖν πέφυκε, δῆλον ὅτι 1
15 ὁμοίως ἐν πᾶσιν. ὥστε δεδειγμένον ἂν εἴη, ὅτι οὔτε ἵστασθαι κατὰ φύσιν
δυνατὸν κενοῦ ὄντος. καὶ γὰρ τὸ ἢ εἰς ἄπειρον ἀνάγκη φέρεσθαι ὥς
ἀκόλουθον τῷ μὴ ἐστάναι κατὰ φύσιν ἐπῆχται. εἰ δὲ οἱ ἐξηγηταὶ καὶ τοῦτο
ἐπιχείρημα λέγουσιν, ὅτι οὐκ ἔστι κίνησις κατὰ φύσιν ἐν τῷ κενῷ, διότι
τὰ κατὰ φύσιν κινούμενα ἐπὶ τὸν οἰκεῖον φέρεται τόπον, οὐκ ἔστι δὲ οἰκεῖος
20 τόπος ἐν τῷ κενῷ διὰ τὸ ἀδιάφορον, ἄμεινον οἶμαι τῆς κινήσεως πρότερον
ἀναιρεθείσης νῦν τὴν στάσιν ἀναιρεῖσθαι καὶ τοῦτο τῇ λέξει συμφωνώτερόν 16
μοι δοκεῖ οὕτως ἀρχομένη τοῦ ἐπιχειρήματος ἔτι οὐδείς ἂν ἔχοι εἰπεῖν
διὰ τί κινήθην στήσεται ποῦ. τί δὲ ἂν εἴη ἐν τῷ κενῷ τοιοῦτον ὥς
ἐμποδίζειν κινεῖσθαι κρεῖττον ὢν, παρήκε ζητεῖν ὥς ἐναργές ὢν ὅτι μηδὲν
25 ἔστι. καὶ γὰρ ἐκαῖνο ἢ κατὰ φύσιν ἐστὼς ἢ παρὰ φύσιν ἐμποδίζοι ἂν.
καὶ κατὰ φύσιν μὲν ἀδύνατον, εἰ δὲ καὶ αὐτὸ ἐμποδιζόμενον, ἐπ' ἄπειρον
ἂν προΐοι. ἀλλὰ καὶ εἰ κινούμενόν τις λέγοι βιάζεσθαι τὸ φερόμενον ἐστά-
ναι, εἴρηται ἤδη καὶ περὶ τῆς κατὰ τοῦτο ἀτοπίας. 16

p. 215^a 22 Ἔτι νῦν μὲν εἰς τὸ κενὸν ἕως τοῦ ὥστε πάντα
30 οἰσθήσεται.

Πανταχόθεν τὰς ἐννοίας περικρούει, δι' ἃς ὑποτίθενται τὸ κενόν. καὶ
νῦν οὖν ἐπειδὴ οἱ τὸ κενὸν αἴτιον τιθέντες διὰ τὸ ὁπεικτικὸν αὐτοῦ, καὶ
τὴν αἰτίαν τοῦ δι' αἶρος μὲν καὶ ὕδατος κινεῖσθαι διὰ λίθου δὲ καὶ γῆς 30
μηκέτι ταύτην λέγοντες, ὅτι ὁ μὲν αἶρ καὶ τὸ ὕδωρ πολύκενά ἐστι, λίθοι

1 τοῖς] τῆς F 15 οὔτε aE: om. F: aut scribendum οὐδὲ aut intercidit οὔτε κί-
νεῖσθαι 16 ἢ om. E 17 post φύσιν iterabat δυνατόν—ἀνάγκη (16) sed de-
levit E ἐπῆχται] primum scripserat φέρεσθαι E 22 ἀρχομένου a 27 καὶ
εἰ a: εἰ E: καὶ postea inserto εἰ F 29 ἔτι δὲ νῦν a 31 παρακρούει compend. E

ὑποτίθενται E: ὑποτίθεται a: ὑποτίθεται F

δὲ καὶ γῇ πλήρη μᾶλλον, διὸ οὐχ ὑπείκουσιν, ἐπὶ τοῦ ἀπείρου, φησί, κενοῦ 157^v
 τί ἐροῦσι; πανταχοῦ γὰρ ὁμοίως εἶκον οὐ παρέξει διαφορὰν τοῖς σώμασι
 τοῦ ἐπὶ τόδε τὸ μόριον ἢ τόδε κινεῖσθαι. ὥστε ἢ πανταχοῦ κινηθήσεται
 ἢ οὐδαμοῦ· λέγει δὲ ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι “δυνατὸν τοῦτω τῷ ἐπιχειρήματι
 5 καὶ πρὸς τοὺς Στωικοὺς χρήσασθαι ἄπειρον κενὸν λέγοντας ἐκτὸς περιέχειν
 τὸν κόσμον. διὰ τί γὰρ ἀπείρου ὄντος τοῦ κενοῦ ἐνταῦθα οὐ ἐστὶ μένει 20
 ὁ κόσμος καὶ οὐ φέρεται; ἢ εἰ φέρεται, τί μᾶλλον ἐνταῦθα ἢ ἀλλαχοῦ;
 τὸ γὰρ κενὸν ἀδιάφορον καὶ ὁμοίως ὑπείκον πανταχῇ. εἰ δὲ λέγουσιν, ὅτι
 τῆς ἕξεως τῆς αὐτῆς αὐτὸν συνεχούσης μένει, πρὸς μὲν τὸ μὴ σκεδάννυ-
 10 σθαι αὐτοῦ τὰ μόρια καὶ διασπᾶσθαι καὶ ἄλλο ἀλλαχοῦ φέρεσθαι συνε-
 γοίῃ ἂν τι ἴσως ἢ ἕξις· πρὸς δὲ τὸ ὅλον μετὰ τῆς συνεχούσης ἕξεως μένειν,
 ἀλλὰ μὴ φέρεσθαι, οὐδὲν ἔτι ἢ ἕξις ποιήσει. εἴη δ’ ἂν, φησί, διὰ τούτων
 δεικνύμενον, ὅτι μὴδ’ οὕτως αἴτιον τὸ κενὸν κινήσεως ὥς τὸ δι’ οὐ, εἴ γε 20
 τὸ τεθὲν ἐν αὐτῷ ἐπὶ μηδέτερον αἰτίαν ἔχει τοῦ κινεῖσθαι. τοῦτο δὲ δῆλον
 15 ὅτι καὶ ἐκ προτέρων ἐπιχειρημάτων συνήγαστο.”

p. 215^a 24 Ἔτι δὲ καὶ ἐκ τῶνδε φανερὸν τὸ λεγόμενον ἕως τοῦ
 ὥστε οὐδὲ τὴν κίνησιν. 48

Τὰς πραγματειαδεστάτας νῦν ἀποδείξεις προσάγει τῷ λόγῳ δεικνύς,
 ὅτι οὐκ ἔσται κίνησις ἐν κενῷ. τεττάρων δὲ ὄντων τῶν κατὰ ταύτην τὴν 60
 20 μέθοδον ἐπιχειρημάτων διὰ τῆς εἰς ἀδύνατον ἀπαγωγῆς περαινομένων, τὸ
 μὲν πρῶτον συνάγει ὅτι ἔσται κίνησις ἄχρονος, τὸ δεύτερον ὅτι τὸ κενὸν
 λόγον ἔξει πρὸς τὸ πλήρες, τὸ τρίτον ὅτι οὐ μόνον λόγον ἔξει τὸ κενὸν
 πρὸς τὸ πλήρες, ἀλλὰ καὶ ὃν πλήρες πρὸς πλήρες, τὸ τέταρτον ὅτι ἐν τῷ
 αὐτῷ χρόνῳ τό τε κενὸν καὶ τὸ πλήρες διελεύσεται τὸ κινούμενον· προσλαμ-
 25 βάνει δὲ τὰς αἰτίας τῆς ἀνισοταχοῦς κινήσεως δύο οὐσας· ὁμοειδῶν γὰρ
 ὄντων | τῶν κινουμένων (οἷον ἀμφοῖν ἐπὶ τὸ κάτω πεφυκότων κινεῖσθαι 158^r
 ἢ ἀμφοῖν ἐπὶ τὸ ἄνω) καὶ σχῆμα τὸ αὐτὸ ἐχόντων ἢ ἀνισοταχῆς κίνησις
 γίνεται ἢ τῷ διαφέρειν τὸ δι’ οὐ οἷον διὰ γῆς ἢ βορβόρου ἢ δι’ ὕδατος
 ἢ δι’ ἀέρος, καὶ εἰ τὸ μὲν διὰ μένοντος, τὸ δὲ δι’ ἀντικινουμένου καὶ ἀνα-
 30 κρούοντος κινεῖτο. ἢ οὖν παρὰ τοῦτο τὸ μὲν θᾶττον κινεῖται τὸ αὐτὸ διά-
 στημα τὸ δὲ βραδύτερον, ἢ παρ’ αὐτὰ τὰ κινούμενα ῥοπὴν μὲν ἔχοντα κατὰ
 φύσιν τὴν αὐτὴν (οἷον ἀνώφορα ὄντα ἢ κατώφορα) καὶ σχῆμα τὸ αὐτό,
 ὑπεροχὴν δὲ ἔχοντα πρὸς ἀλλήλα τοῦ βάρους, εἴπερ βαρέα εἴη ἄμφω, ἢ
 τῆς κορυφότητος, εἴπερ κοῦφα. καὶ γὰρ ἂν πάντα τὰ αὐτὰ ὑπάρχη, θᾶττον
 35 κινήθησεται τὸ βαρύτερον, οἷον εἰ σφαῖρα χρυσοῦ τε καὶ ἀργύρου δι’ ἀέρος
 ἄμφω κινεῖντο. ἀλλ’ αὕτη μὲν ἢ διαφορὰ μετ’ ὀλίγον λόγου τεύξεται.
 νῦν δὲ τὸ δι’ οὐ ἢ κίνησις διάφορον ὑποτιθέμενος τὸ μὲν παχυμερέστερον

9 μὴ om. E

haustum E

F: προσλαμβάνει aE

et Themistius p. 295, 9: κινεῖτο E

13 εἴ γε] εἴτε F

τὸ δὲ δεύτερον aF

30 αὐτὸ om. E

19 ἔσται E: ἔστι aF

τὸ (post ὅτι) om. E

34 γὰρ iteravit F

21 μὲν foramine

24 προλαμβάνει

36 κινεῖντο aF

τὸ δὲ λεπτομερέστερον, καὶ παρὰ τοῦτο τὰ ἀνισοταχῇ ὁρῶν, τὰ ἐπόμενα 158^a
ἄτοπα τοῖς διὰ κενοῦ λέγουσι τὴν κίνησιν ἐπάγει. 10

ὑποκείσθω γὰρ τὸ αὐτὸ βάρος ἐν ὥρᾳ μιᾷ δι' αἶρος εἰ βούλει καὶ
τοῦ λεπτοτάτου σταδιαῖον κινεῖσθαι διάστημα. διὰ τοίνυν τοῦ κενοῦ τὸ
5 σταδίου τοῦτο ἐν πόσῳ κινηθήσεται χρόνῳ; εἰ γὰρ ἐν ἡμίσει εἰ τύχοι,
ἔσται ὁ αἶθρ διπλασίως παχύτερος τοῦ κενοῦ. καὶ εἰ ἐν τριτημορίῳ ἢ
δεκατημορίῳ ἢ μυριοστῷ, ἔσται ὡς ὁ χρόνος πρὸς τὸν χρόνον, οὕτως τὸ
δι' οὗ πρὸς τὴν σύστασιν. ἀλλὰ μὴν οὐδένα λόγον ἔστιν εὑρεῖν τοῦ πλή- 15
ρους πρὸς τὸ κενόν· παντὸς γὰρ ὑπερβάλλει τοῦ λαμβανομένου. συμβαίνει
10 ἄρα ἐν μηδενὶ χρόνῳ κινηθῆναι διὰ τοῦ κενοῦ τὸ αὐτὸ βάρος ἴσον διά-
στημα, οὗ διὰ τοῦ πλήρους ἐκινήθη ἐν τινι χρόνῳ ὁρισμένῳ. ἔσται ἄρα
κίνησις ἄχρονος, ὅπερ ἀδύνατον, εἴπερ πᾶσα κίνησις ἐν χρόνῳ γίνεται. ὅτι
δὲ οὐδένα λόγον ἔχει τὸ κενὸν πρὸς τὸ πλήρες δείκνυσι διὰ τῆς τοῦ μη-
δενὸς πρὸς τὸν ἀριθμὸν ὁμοίας σχέσεως. οὐ γὰρ ἔχει τινὰ λόγον πρὸς
15 ἀριθμὸν τὸ μηδέν, ὃ ὑπερέχεται ὅπ' αὐτοῦ· οὐδὲ ὑπερέχειν ἂν λέγοιτο 20
τοῦ μηδενὸς ὁ ἀριθμός. δείκνυσι δὲ καὶ τοῦτο λαβὼν τινα ἀλλήλων ὑπερέ-
χειν ἅμα καὶ κανόνα τινὰ τῶν ὑπερεχόντων παραδιδούς. ἐπειδὴ γὰρ πᾶν
τὸ ὑπερέχον τινὸς διαιρεῖται εἰς τε τὸ ὑπερεχόμενον καὶ τὴν ὑπεροχὴν,
καὶ σύγκειται δηλονότι ἐκ τούτων· εἰς δ' ἂν γὰρ διαιρεῖται τι, ἐκ τούτων καὶ
20 σύγκειται. εἰάν τοῦ δ' ἀριθμοῦ τὴν ὑπεροχὴν τὴν πρὸς τὸ μηδέν λάβωμεν,
δῆλον ὅτι ὁ δ' αὐτός ἐστι. σύγκειται ἄρα ὁ δ' ἐκ τοῦ δ' καὶ τοῦ μηδενός.
ἄτοπον δὲ μέρος τοῦ δ' ἀριθμοῦ λέγειν τὸ μηδέν καὶ συγκαεῖσθαι αὐτὸν ἐκ 25
τοῦ μηδενός. διὰ τοῦτο δέ, φησί, μηδὲ τὴν γραμμὴν στιγμῆς ὑπερέχειν,
ὅτι μὴ σύγκειται ἐκ στιγμῆς μηδὲ ἔστι μέρος αὐτῆς ἢ στιγμῆ. δεῖ γὰρ
25 ἐν τῷ ὑπερέχοντι ὡς μέρος εἶναι τὸ ὑπερεχόμενον, ἀλλὰ μὴ τὸ ὑπερέχον
μόνην εἶναι τὴν ὑπεροχὴν. ὡς οὖν οὐχ ὑπερέχει τοῦ μηδενὸς ὁ ἀριθμός
οὐδὲ λόγον ἔχει πρὸς αὐτό, οὕτως οὐδὲ τὸ σῶμα πρὸς τὸ κενόν, ἵνα μὴ
συγκαίμενον ἢ τὸ σῶμα ἐκ σώματος καὶ κενοῦ, ὥστε οὐδὲ αἱ κινήσεις αἱ
διὰ τούτων οὐδὲ οἱ χρόνοι ἐν οἷς αἱ κινήσεις ἐν οὐδενὶ ἔσονται λόγῳ. 30
οὐδὲ γὰρ ἐν χρόνῳ ὅλως ἢ διὰ τοῦ κενοῦ γίνεται κίνησις, κατὰ δὲ τὸ εἰωθὸς
αὐτῷ διὰ τὸ ἀκριβὲς ἐπὶ στοιχείων ποιούμενος τὴν ἔκθεσιν τίθησιν τὸ μὲν
κινούμενον διὰ τῶν διαφορῶν σωμάτων βάρος τὸ Α, δι' ὧν δὲ κινεῖται τὸ
μὲν πυκνότερον Β, τὸ δὲ λεπτότερον Δ, χρόνον δέ, ἐν ᾧ τὸ Α διὰ τοῦ
Β ὁρισμένον τι μέγεθος κεκίνηται, τὸ Γ. διὰ δὲ τοῦ Δ, ὃ λεπτότερόν
35 ἐστὶ τοῦ Β, τὸ Α κινηθήσεσθαι φησι τὸ ἴσον διάστημα, ὅσον διὰ τοῦ Β
ἐκινήθη ἐν ἐλάττωι δηλονότι χρόνῳ, καὶ τοσοῦτον ἐλάττωι, ὅσον ἦν πα- 35
χύτερον τὸ Β τὸ ἐμποδίζον αὐτοῦ μᾶλλον τὴν κίνησιν τοῦ Δ τοῦ λεπτο-
τέρου καὶ ἥττον ἐμποδίζοντος. σαφεστέραν δὲ τὴν ἀναλογίαν ποιῆσαι
βουλόμενος ὀνομάζει τὰ σώματα, δι' ὧν τὸ Α ἐκινεῖτο, καὶ τίθησιν ἐπὶ

4 τοῦ Ε: om. aF

7 τὸ δι' οὗ aE: ἡ σύστασις τοῦ σταδίου F

10 οὐδενὶ E

διὰ

τοῦ κενοῦ κινηθῆναι aF

15 ante ἀριθμὸν add. τὸν a

20 δ] ε' τετάρτου sic E

25 μὴ EF: καὶ a

27 μὴ] καὶ a

30 γίνεται κίνησις E: κίνησις γίνηται F: κίνησις

ἔσται a

34 ὁρισμένου sed. corr. E

36 τοσοῦτον ἐλάττωι ὅσον a

μὲν τοῦ Β ὅπερ ἦν τὸ παχύτερον ὕδαρ, ἐπὶ δὲ τοῦ Δ δὲ ἦν λεπτότερον 158^a
 ἀέρα. καὶ λέγει ὅτι ὅσῳ ἀτὴρ λεπτότερος ὕδατος καὶ ἀσωματώτερός ἐστι,
 τούτέστιν ἥττον ἐμποδιστικός, τοσοῦτον θάττον διὰ τούτου κινήσεται τὸ
 Α ἢ τοῦ ὕδατος. διὰ τούτων οὖν τὸ πρῶτον συνήγαγεν ἀδύνατον, ὅτι 20
 5 ἔσται κίνησις ἄχρονος. εἰ γὰρ τὸ κενὸν πρὸς τὸ πλήρες οὐδένα λόγον
 ἔχει, ὥς δὲ τὸ κενὸν πρὸς τὸ πλήρες δι' ὧν ἡ κίνησις, οὕτως ἡ κίνησις
 πρὸς τὴν κίνησιν, καὶ οἱ χρόνοι τῶν κινήσεων μετρητικοί, δῆλον ὅτι καὶ
 ὁ χρόνος πρὸς τὸν χρόνον ὥς τὸ οὐδὲν πρὸς ἀριθμὸν ἔσται· οὐδὲ χρόνος
 ἄρα ἔσται· πᾶς γὰρ χρόνος πεπερασμένος πρὸς πάντα πεπερασμένον χρόνον
 10 ἐν λόγῳ τινὶ ἔστιν, ἐπειδὴ καὶ πᾶς ἀριθμὸς πρὸς πάντα, ὥστε ἔσται τις
 κίνησις ἢ διὰ τοῦ κενοῦ μὴ ἐν χρόνῳ οὔσα, ἢ εἰ ἐν χρόνῳ αὕτη, ἔσται 25
 τις κίνησις πρὸς κίνησιν καὶ χρόνος πρὸς χρόνον πεπερασμένα ἐν μηδενὶ
 λόγῳ ὄντα, ὅπερ ἀδύνατον. καὶ μοι δοκεῖ τοῦτο μᾶλλον τὸ ἀδύνατον συνά-
 γειν ὁ Ἀριστοτέλης ἐν τῷ πέρατι τῆσδε τῆς λέξεως, δι' ὧν φησιν ὁμοίως
 15 δὲ καὶ τὸ κενὸν πρὸς τὸ πλήρες οὐδένα οἶόν τε ἔχειν λόγον,
 ὥστε οὐδὲ τὴν κίνησιν· ὅτι δὲ σὺν τῇ κινήσει καὶ τὸν χρόνον παρα-
 λαμβάνει, δῆλον καὶ ἐκ τῶν ἐξῆς ῥηθησομένων γενήσεται.

p. 215^b 21 'Ἀλλ' εἰ διὰ τοῦ λεπτοτάτου ἐν τοσφδὶ ἕως τοῦ καὶ 20
 τοῦτον ἔξει τὸν λόγον τὸ πλήρες πρὸς τὸ κενόν.

20 Διὰ μὲν τοῦ πρώτου ἐπιχειρήματος δείξας ὅτι τὸ κενὸν ἐν οὐδενὶ λόγῳ
 ἐστὶ πρὸς τὸ πλήρες, συνήγαγεν ἐκ τούτου, εἰ ἔστι διὰ κενοῦ κίνησις, τὸ 158^a
 περὶ τὴν κίνησιν καὶ τὸν χρόνον συμβαῖνον ἀδύνατον, ὅτι πεπερασμένη κί-
 νησις πρὸς πεπερασμένην καὶ χρόνος πεπερασμένος πρὸς πεπερασμένον ἐν
 οὐδενὶ λόγῳ ἔσται (τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ "ὥστε οὐδὲ τὴν κίνησιν")· καὶ
 25 ὅτι ἔσται κίνησις μὴ οὔσα ἐν χρόνῳ· νῦν δὲ εἰπὼν ὅτι ἡ τοῦ κενοῦ κί-
 νησις ἐν οὐδενὶ ἔσται λόγῳ οὐδὲ πρὸς τὴν διὰ τοῦ λεπτοτάτου τῷ
 ἄχρονον εἶναι τὴν διὰ τοῦ κενοῦ, τὰ ἐπόμενα τοῖς μὴ οὕτω λέγουσιν ἄτοπα 6
 ἐπάγει. καὶ ὁ μὲν Ἀλέξανδρος τὸ ἄλλ' εἰ διὰ τοῦ λεπτοτάτου ἐν
 τοσφδὶ τὴν τοσηνδὶ φέρεται διὰ τοῦ κενοῦ, παντὸς ὑπερβάλλει
 30 λόγου συμπέρασμα τοῦ προτέρου ἐπιχειρήματος ποιησάμενος, τοῦ νῦν
 προκειμένου ἤρξατο ἀπὸ τοῦ ἔστω γὰρ τὸ Ζ κενόν. ἄμεινον δὲ οἶμαι
 μὴ ὥς ἀρχὴν τοῦτο λέγειν· ἢ πῶς ἔχει λόγον ὁ γὰρ σύνδεσμος; ἀλλὰ
 διὰ τούτων δείκνυσι τὰ ἐπόμενα τοῖς ἐν χρόνῳ ὑποτιθεμένοις τὴν διὰ τοῦ
 κενοῦ κίνησιν καὶ λόγον εἶναι λέγουσι τῶν κινήσεων καὶ τῶν χρόνων.

2 ὅσῳ ἀτὴρ a: ὅσῳ ὁ ἀτὴρ E et marg. F¹: ὥς ὁ ἀτὴρ in contextu F 3 διὰ τούτου θάτ-
 τον a 5 οὐδένα λόγον—πλήρες (6) om. E 8 ὥς τὸ] ὥστε E 11 αὕτη E
 12 χρόνος πρὸς om. E 13 ὄντα λόγῳ aF 14 φησιν foramine haustum E
 19 πλήρες πρὸς τὸ κενόν E (ut p. 674, 21 et Aristotelis codex E): κενόν πρὸς τὸ πλήρες a
 ex Arist. vulgata 23 πεπερασμένην—πρὸς om. a 24 σημαίνει] συμβαίνει a
 26 [ἔσται] ἐστὶ F τοῦ (post διὰ) om. a 27 ἄτοπον E 28 ἀλλ' om. F
 29 διαφέρεται E 33 τοῖς iteravit F ἐν χρόνῳ E: ἐγχρονον aF qui in marg.
 habet ἡ ἄχρονον διὰ om. F 34 λόγον a: λόγῳ E: λόγων F

ἔπεται δὲ τὸ ἀντίστροφον τὸ λόγον εἶναι τοῦ κενοῦ πρὸς τὸ πλήρες, ὅπερ 158
 ἔδειξεν ἀδύνατον. ὥς γὰρ τῷ μηδένα λόγον εἶναι τοῦ κενοῦ πρὸς τὸ πλήρες 10
 ἀκολουθεῖ τὸ μήτε τῶν κινήσεων εἶναι μήτε τῶν χρόνων, οὕτως τῷ λόγον
 εἶναι (καὶ τῶν κινήσεων καὶ τῶν χρόνων ἀκολουθεῖ τὸ λόγον εἶναι) τοῦ
 5 κενοῦ πρὸς τὸ πλήρες. ὑποθέμενος γὰρ ἐν χρόνῳ πεπερασμένῳ γίνεσθαι
 τὴν διὰ τοῦ κενοῦ κίνησιν καὶ τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν ἐν τοῖς χρόνοις τῆς
 κινήσεως καὶ τοῖς δι' ὧν γίνεται ἡ κίνησις λαβόν, ἐπὶ τούτων συνάγει τὸ 15
 ἀδύνατον, ὅτι ἔξει λόγον τὸ κενὸν πρὸς τὸ πλήρες, ὃν ὁ χρόνος πρὸς χρόνον,
 ταῦτόν δὲ εἰπεῖν ὃν ἀριθμὸς πρὸς ἀριθμόν. καὶ οὐ τοῦτο μόνον, ἀλλ' ὅτι
 10 ἔξει λόγον τὸ κενὸν πρὸς τὸ πλήρες, ὃν ἔχει τὸ πλήρες πρὸς τὸ πλήρες.
 ἔστω γάρ, φησί, κενὸν τὸ ἐφ' οὗ Z ἴσον κατὰ τὸ μέγεθος τῷ τε B δ
 ἦν ὕδωρ καὶ τῷ Δ δ ἦν ἀήρ. τὸ δὲ A τὸ κινούμενον εἰ κινεῖται ἐν τινι
 χρόνῳ διὰ τοῦ Z κενοῦ, οἷον φέρε εἰπεῖν τῷ H, ἔσται δηλονότι ὁ H
 χρόνος ἐλάττων τοῦ E, ἐν ᾧ τὸ A διὰ τοῦ Δ δ ἦν ἀήρ ἐκινεῖτο (ἔκατο 20
 15 γὰρ ἐν τούτῳ διὰ τούτου κινεῖσθαι). ὃν δὲ ἔχει λόγον ὁ χρόνος ὁ H πρὸς
 τὸν E, τοῦτον ἔξει καὶ τὸ κενὸν πρὸς τὸ πλήρες. ὥς γὰρ τὰ ὑποκαίμενα,
 δι' ὧν αἱ κινήσεις πρὸς ἀλλήλα, οὕτω καὶ αἱ κινήσεις καὶ οἱ χρόνοι τῶν
 κινήσεων. καὶ ἀνάπαλιν ὥς ὁ χρόνος πρὸς τὸν χρόνον, οὕτω καὶ τὸ ὑπο-
 καίμενον πρὸς τὸ ὑποκαίμενον. ὥστε εἰ παντὸς χρόνου πεπερασμένου πρὸς
 20 πάντα χρόνον πεπερασμένον λόγος ἐστίν, ἔσται καὶ τοῦ κενοῦ πρὸς τὸ
 πλήρες λόγος. διὸ ἐπήγαγε καὶ τοῦτον ἔξει τὸν λόγον τὸ πλήρες
 πρὸς τὸ κενόν. ὅσπερ ἀδύνατον ἐν λόγῳ εἶναι ἀριθμὸν πρὸς τὸ μηδέν, 25
 ὥς ἔδειξε πρότερον.

p. 215^b 26 'Αλλ' ἐν τοσοῦτῳ χρόνῳ ὅσος ἐφ' οὗ τὸ H τοῦ Δ τὸ A
 25 δίδεισι τὴν τὸ Θ.

Ἐπὶ ταῖς αὐταῖς ὑποθέσεσι τρίτον ἀδύνατον συνάγει, ὅτι ἐν ἴσῳ χρόνῳ
 πλήρες τι διαφελεύσεται καὶ κενὸν τὸ κινούμενον· οἷον τὸ A ἐν τῷ H
 χρόνῳ, ἐν ᾧ διὰ τοῦ Z κενοῦ ἐκινεῖτο, καὶ διὰ πλήρους πινὸς κινήθησεται.
 εἰ γὰρ ἐν τῷ E χρόνῳ διὰ τοῦ Δ παντὸς κινείται, ἐν τῷ H ἐλάττονι
 30 ὄντι τοῦ E (ἐλάττον γὰρ ἐστίν, εἴπερ ἐν τῷ H διὰ τοῦ Z κενοῦ ἐκινεῖτο 20
 τοῦ ἴσου τῷ Δ) μείζον τι τοῦ Δ κινήθησεται τὸ A· ἔστω τοῦτο τὸ Θ.
 καὶ ὁ γλῶσσος ὅτι συνάγεται διὰ βραχέων μὲν, ἐναργῶς δέ, τὸ ἐν τῷ αὐτῷ

δ εἶναι om. E οὕτως τῷ λόγον εἶναι τοῦ κενοῦ πρὸς τὸ πλήρες sic E et F qui de hiatu
 explendo in marg. m. pr. haec proponit: λείπεται ὥς οἶμαι ἀκολουθεῖ τὸ καὶ τῶν κί-
 νήσεων εἶναι καὶ τῶν χρόνων idemque in imo marg. μήποτε ἡ καλλίον οὕτως ἀκολου-
 θεῖ τῷ καὶ τῶν κινήσεων εἶναι καὶ τῶν χρόνων (sic) λόγον, τὸν (sic) λόγον
 εἶναι τοῦ κενοῦ πρὸς τὸ πλήρες: hinc ego probabiliorem excogitans hiandi facilitatem
 καὶ τῶν—τὸ λόγον εἶναι expleri, cum alteram coniecturam codicis F (correctis χρόνων λόγον,
 τὸ) in contextum inseruerit a 15 τούτου a: τοῦ EF δ χρόνος ὁ η̄ E: ὁ χρόνος
 F: ὁ η̄ χρόνος a 20 ἐστίν om. E 21 τὸ πλήρες cf. p. 673, 19 22 ὅσπερ E:
 ὥστε F: ὥς a 23 πρότερον p. 215^b 13 24 το η̄ τοῦ δ aF: τὴν τῆς δ E
 27 διαφελεύσεται E (cf. p. 675, 14): διαλεύσεται aF 31 τὸ (post τοῦτο) om. a

χρόνῳ τῷ Η τὸ κινούμενον διαρᾶ ἐστὶ τὸ Α τό τε Ζ κενὸν διέναι καὶ τὸ 158^v
 Θ πληρὲς, οὐ μέντοι ἴσα ὄντα τῷ μήκει. "ἀγαγὼν δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος,
 εἰς τοῦτο τὸν λόγον κατέλιπε τὸ δεῖξαι τὸ ἐπόμενον ἄτοπον. ἦν δὲ τοῦτο
 τὸ ἴσον ἔχειν λόγον τὸ κενὸν πρὸς τὸ πληρὲς, ὃν τὸ πληρὲς πρὸς τὸ πληρὲς.
 5 ὥς γὰρ οἱ χρόνοι πρὸς ἀλλήλους ὁ Η πρὸς τὸν Ε, οὕτως ἔχει καὶ τὸ Θ α
 μόνιον τοῦ Δ πρὸς ὅλον τὸ Δ· ἀλλὰ μὴν ὃν ἔχει λόγον ὁ Η χρόνος πρὸς
 τὸν Ε, τοῦτον εἶχε καὶ τὸ κενὸν τὸ Ζ πρὸς τὸ πληρὲς τὸ Δ· τὰ δὲ πρὸς
 τὰ αὐτὰ τὸν αὐτὸν λόγον ἔχοντα καὶ πρὸς ἀλλήλα τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον·
 καὶ ὃν ἄρα λόγον ἔχει τὸ Θ σῶμα πρὸς τὸ Δ, τοῦτον ἔχει καὶ τὸ κενὸν
 10 τὸ Ζ πρὸς τὸ πληρὲς τὸ Δ· ὃν τὸ πληρὲς ἄρα πρὸς τὸ πληρὲς λόγον ἔχει,
 τοῦτον ἔχει καὶ τὸ κενὸν πρὸς τὸ πληρὲς". ταῦτα μὲν ὁ Ἀλέξανδρος φησι·
 μήποτε δὲ συνάγεται μὲν καὶ τοῦτο τὸ ὅπ' αὐτοῦ λεγόμενον ἄτοπον, ὁ δὲ 40
 Ἀριστοτέλης ὥς ἐναργῶς ἄτοπον καὶ ἀδύνατον συνήγαγε τὸ ἐν ἴσῳ χρόνῳ
 πληρὲς τι διεξιέναι καὶ κενόν· καὶ λέγει προσελθὼν αὐτῇ λέξει "συμβήσε-
 15 ται τοῦτο τὸ ἀδύνατον. ἐν ἴσῳ γὰρ χρόνῳ ληφθήσεται πληρὲς διεξιέναι
 τι καὶ κενόν". ἔσται γὰρ τι ἀναλογον σῶμα ἕτερον πρὸς ἕτερον, ὥσπερ
 χρόνος πρὸς χρόνον, τοῦτο ἐκεῖνο λέγων, ὅπερ ἐναγχος συνήχθη. διότι
 γὰρ 8 μέρος ἐστὶ τὸ Θ μέγεθος τοῦ Δ μεγέθους, τοῦτο καὶ ὁ Η χρόνος
 τοῦ Ε χρόνου, διὰ τοῦτο καὶ ὁ Η χρόνος αὐτός ἐστιν ἐν ᾧ τὸ Α τό τε 45
 20 Ζ κενὸν διέξεισι καὶ τὸ Θ πληρὲς. εἰ δέ τις νομίζοι μηδὲν ἄτοπον συνά-
 γεσθαι, διότι μείζον ἐστὶ τὸ τοῦ κενοῦ διάστημα τοῦ Ζ τοῦ διαστήματος
 τοῦ Θ σώματος, ἐπιστησάτω ὅτι καὶ ὁ Ἀριστοτέλης οὐκ ἰσότητα συναγαγεῖν
 ἠβουλήθη, ἀλλὰ λόγων ὁμοιότητα. ἐπειδὴ γὰρ ἔδειξε πρότερον, ὅτι τὸ
 κενὸν πρὸς τὸ πληρὲς οὐδένα ἔχει λόγον, ὥς οὐδὲ τὸ οὐδὲν πρὸς τὸν
 25 ἀριθμόν, εἰκότως νῦν ὥς ἄτοπον συνήγαγε τὸ ἐν ἴσῳ χρόνῳ διέναι πληρὲς
 τι καὶ κενόν.

p. 215^b 27 Δίεισι δέ, καὶ ἢ τι λεπτότητι διαφέρον ἕως τοῦ | 50
 ὥσπερ χρόνος πρὸς χρόνον. 159^r

"Διὰ τούτων, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, προστίθωσιν, ὅτι καὶ τοσούτῳ τι 1
 30 λεπτότητι διαφέρει τοῦ Δ σώματος, ὅσῳ ὁ Ε χρόνος ὑπερέχει τοῦ Η, τὸ

1 τὸ ἦ F 2 Θ] ἐν αὐτῷ F 3 κατέλιπε τὸ αF: κατελείπετο E 5 τὸ ε hic et
 v. 7 E 6 τοῦ Δ] τοῦ θ' E 7 τὸ (ante κενόν) om. E 8 τὰ (ante αὐτὰ) om. F
 9 σῶμα] σῶ sic E 10 τὸ (ante πληρὲς) om. F 12 τὸ (post τοῦτο) om. E
 14 λέγει p. 216^a 5 15 τὸ (post τοῦτο) om. aF χρόνῳ om. Aristoteles πληρὲς
 τε ὃν Aristoteles nisi quod ὃν etiam E omittit 18 μεγέθους om. E 19 χρόνου
 om. E διὰ τοῦτο om. E ὁ ἦ χρόνος F: om. aE 20 νομίζει E 21 τὸ
 τοῦ κενοῦ] τὸ κενόν F διάστημα αF: διαστήματος E τοῦ (post Ζ) om. E
 22 συνάγειν E 23 πρότερον cf. p. 215^b 13 24 τὸν (post πρὸς) om. E 27 84
 EF: γε a ex Arist. (sed om. γε H) cf. p. 676, 18 τι a cf. v. 29: τῇ EF διαφέ-
 ρων E 28 ὥσπερ E: ὥς ὁ a ex Aristotelis vulgata 29 τι E: τῇ a: τῇ iteratum
 in fine versus F 30 διαφέρει αF

Α ἐν τῷ Η χρόνῳ ἴσον ἐκείνου τοῦ σώματος τοῦ λεπτοῦ διαλεύσεται, ὅσον 15
 τοῦ Δ τοῦ παχύτερου ἐν τῷ Ε. τίθεται δὲ νῦν λεπτότερον τοῦ Δ σώματος
 τὸ Ζ, ὅπερ πρότερον κενὸν ἐτίθει· ἂν γὰρ ἢ τοσοῦτον τὸ Ζ σῶμα λεπτό-
 τερον τοῦ Δ, ὅσον ὑπερέχει ὁ Ε χρόνος τοῦ Η, ἀντεστραμμένως τὸ μὲν 20
 ὑπερέχον τῇ λεπτότητι σῶμα ἐν τῷ ὑπερεχομένῳ χρόνῳ διαλεύσεται, τὸ
 δὲ ὑπερεχόμενον σῶμα τῇ λεπτότητι ἐν τῷ ὑπερέχοντι χρόνῳ· ἐν μὲν γὰρ
 τῷ πλείονι τὸ παχύτερον, ἐν δὲ τῷ ἀλλάττονι τὸ λεπτότερον". καὶ ἐξηγή-
 σατο μὲν καλῶς τὸ κατὰ πόδας τῶν εἰρημένων ὁ Ἀλέξανδρος, τίνα δὲ χρεῖαν
 τοῖς προκειμένοις ταῦτα παρέχεται οὐκ εἶπεν. οὐ μέντοι οἶμαι οὐδὲ ὥς
 10 προσθήκη ταῦτα λέγεται· φησὶ δὲ μηδὲ ἀνάγκη ἔχειν τὸν λόγον τοῦτον·
 οὐ γὰρ πάντως ἔσται λαβεῖν τι τοσοῦτον τοῦ Δ λεπτότερον, ὅσῳ ὁ Ε 25
 χρόνος ὑπερέχει τοῦ Η. δύναται γὰρ μηδὲ τὴν ἀρχὴν εἶναι τι λεπτότερον
 τοῦ Δ, δύναται δὲ καὶ εἶναι μὲν λεπτότερον αὐτοῦ, μὴ τοσοῦτον δὲ ὅσῳ
 ὑπερέχει ὁ Ε χρόνος τοῦ Η. "καὶ τὸ ἡγεῖσθαι, φησὶ, πάντα τὰ προειρη-
 15 μένα οὕτως ὄντα ἰσχυρὰ εἰς τοῦτο συντείνειν, καὶ τούτου χάριν εἰρησθαι
 οὕτως ὄντος σαθροῦ, ὥς οἱ ἐξηγούμενοι λέγουσιν, οὐ παρακολουθούντων
 ἐστὶ ταῖς δαίξασιν οὐδὲ συνορώντων, ὅτι τοῦτο ἐξ ὑποθέσεως πρόσκειται καὶ
 οὐχ ὥς ἀναγκαῖον. διὸ καὶ οὕτως εἶπε δίδεισι δὲ γε καὶ ἢ τι λεπτό- 30
 τητι διαφέρον ἐνδεικνύμενος, ὅτι οὐκ ἀνάγκη μὲν εἶναι, ἐὰν δὲ ἢ, ἢ
 αὐτὴ ἀναλογία φυλαχθήσεται." καὶ τὸ μὲν μὴ πάντως εἶναι τι λεπτότερον
 τοῦ Δ εἰκότως λέγεται. μήποτε δὲ ἀέρα τὸ Δ ὑποθέμενος ὁ Ἀριστοτέλης
 καὶ τὸ τοῦ Δ μέρος τὸ Θ, τὸ δὲ Ζ κενὸν λαβὼν ἐβουλήθη προαγαγεῖν τὸν
 λόγον ἄχρι τοῦ λεπτοτάτου καὶ προσεχοῦς ὄντος τῷ κενῷ διὰ τὴν λεπτό-
 τητα, ἵνα καὶ τὴν ἀναλογίαν ἐπιδείξῃ σαφῶς, καὶ διὰ τῆς κατ' ὀλίγον τοῦ
 25 χρόνου μειώσεως ἔννοιαν παράσχῃ, ὅτι ἡ διὰ τοῦ κενοῦ κίνησις, εἴπερ ἦν, 35
 οὐκ ἂν ἦν ἐν χρόνῳ. εἰ γὰρ καὶ τοῦ ἐλαχίστου χρόνου, ἐν ᾧ τὸ λεπτό-
 τατον δίδεισι, θάττων ὥφειλεν εἶναι ἐκεῖνος ἐν ᾧ τὸ κενόν, ὁῦλον ὅτι οὐδ'
 ἂν χρόνος εἴη. διὸ οἶμαι καὶ τὸ ἐὰν φέρεται ἐπήγαγεν ἐπὶ τοῦ Ζ,
 διότι εἰ μὲν λεπτὸν εἴη, κινεῖτο ἂν δι' αὐτοῦ τὸ Α ἐν τῷ Ε χρόνῳ· εἰ
 30 δὲ κενόν, οὐδὲ κινεῖται. πρὸς δὲ τούτοις εἰ ὑποτεθῇ ὅλως κινεῖσθαι διὰ
 κενοῦ ὄντος τοῦ Ζ, τὸ προκειμένον ἄτοπον ἐναργέστερον συνάγεται. ἐν γὰρ
 θάττονι χρόνῳ κινήθησεται· ἀλλ' ἦν ἐν τῷ Η ἢ τοῦ Α διὰ τοῦ Ζ 35
 κίνησις κενοῦ ὄντος, ἐν ᾧ καὶ διὰ σώματος ἐδείχθη τοῦ Θ· ὥστε ἐν ἴσῳ
 χρόνῳ δίδεισι πληρὲς τε ὄν καὶ κενόν, ὅπερ ἀδύνατον. καὶ τὸ αἴτιον
 35 ἐπάγει τοῦ ἀδυνάτου· εἰ γὰρ ἐν χρόνῳ τινὶ κινεῖται ὅτιοῦν διὰ τοῦ κενοῦ,
 συμβήσεται ἐν ἴσῳ χρόνῳ πληρὲς διεξιέναι τι καὶ κενόν, διότι, ὥς εἴρηται

1 ante ὅσον add. τὸ δὲ ὑπερεχόμενον σῶμα τῇ λεπτότητι, sed deleuit F 2 σῶμα E
 3 immo τοσοῦτον et v. 4 ὅσῳ 4 τοῦ Η Brandis: τὸν Η libri 6 τῇ om. a 8 τὸ EF:
 καὶ a 11 οὐ E: οὐδὲ aF τοσοῦτον om. F ὅσῳ scripsi: ὅσον libri 12 ὑπερέ-
 χει om. F δύναται—τοῦ Η (14) om. F 16 ὄντος] οὗτος E οἱ om. E 18 34
 E: om. aF τι scripsi cf. p. 676, 29: τῇ aF: om. E 19 διαφέρων E 21 ἀέρα τὸ
 aF: τοῦ E 23 τῷ κενῷ aF: τὸ κενόν E 25 εἴπερ ἦ E 27 θάττων a: θάττον EF
 ὥφειλεν εἶναι ἐκεῖνην E 28 καὶ τὸ om. aF φέρεται E 31 ἐν] εἰ E 32 ἀλλ'
 EF: ἢ a 34 ὅπερ—κενόν (36) om. F 35 ἐπάγει E: ἐπήγαγε a

καὶ πρότερον, ὡς τὸ Δ πρὸς τὸ Θ, οὕτως τὸ Ε πρὸς τὸ Η. ἀλλ' ὡς τὸ 159^ο
Ε πρὸς τὸ Η, οὕτως ἦν τὸ Δ πρὸς τὸ Ζ· καὶ ὡς ἄρα τὸ Δ πρὸς τὸ Θ,
οὕτως τὸ Δ πρὸς τὸ Ζ· τὸ ἄρα Ζ κενὸν πρὸς τὸ Δ πλήρες λόγον ἔχει, αἰ
ὅν τὸ Θ πλήρες πρὸς τὸ Δ πλήρες. καὶ ἐν ἴσῳ χρόνῳ διεξελεύσεται κε-
5 νόν τι καὶ πλήρες, ὅπερ ἄτοπον, καὶ ἀνίστα ἤ. ὅτι δὲ πάντα ταῦτα τὰ
ἄτοπα ἀκολουθεῖ τῷ λέγειν, ὅτι ἐν χρόνῳ τινὶ ἢ διὰ τοῦ κενοῦ γίνεται
κίνησις, αὐτὸς ἐδήλωσεν εἰπὼν φανερόν τοίνυν ὅτι, εἰ ἔστι χρόνος
ἐν ᾧ τοῦ κενοῦ ὁτιοῦν οἰσθήσεται, τοῦτο ἀδύνατον, τουτέστιν ἐὰν
ὕποτεθῇ ἐν χρόνῳ κινεῖσθαι τι διὰ τοῦ κενοῦ.

10 Διὰ τί δὲ τῇ διὰ τοῦ κενοῦ λεγούσῃ κινεῖσθαι ὑποθέσῃ ταῦτα τὰ
ἀδύνατα ἔπεται, καλῶς ἐφεξῆς προσέθηκεν. εἰ γὰρ κινήσεως μὲν πρὸς κί- 40
νησιν καὶ χρόνου πρὸς χρόνον ἔστι τις λόγος πεπερασμένων ἀμφοῖν, κενοῦ
δὲ πρὸς πλήρες οὐκ ἔστι, ὁῦλον δὲ ἄχρονος ἔστι ἢ διὰ τοῦ κενοῦ κί-
νησις. ἐὰν δὲ ἐν χρόνῳ τις ὑπόθῃται τὴν διὰ τοῦ κενοῦ κίνησιν, ἐπειδὴ
15 ὁ χρόνος λόγον ἔχει πρὸς χρόνον, ὡς δὲ οἱ χρόνοι ἐν οἷς ἡ κίνησις οὕτω
καὶ τὰ ὑποκείμενα δι' ὧν ἡ κίνησις, ἔστι καὶ τὸ κενὸν πρὸς τὸ πλήρες
λόγον ἔχον, ὃ πλήρες πρὸς πλήρες, καὶ ἐν ἴσῳ χρόνῳ κινήσεται τι διὰ
κενοῦ καὶ διὰ πλήρους. ταῦτα μὲν οὖν ἐστὶ τὰ ἐπόμενα ἄτοπα καὶ διὰ α
ταύτην τὴν αἰτίαν τῇ διαφορᾷ ἐκείνων δι' ὧν φέρεται τὰ φερόμενα τῇ
20 παρὰ τὴν σύστασιν, ῥάδιον δὲ καὶ ἀπὸ τῆς ἐτέρας τῆς κατὰ τὴν ἀντικίνησιν
ἀναιρεῖν τὸ κενόν. οὐ γὰρ ἀντικινήσεται τὸ κενόν, ὅτι μηδὲ κινήσεται
ὅλως. μήποτε δὲ εἴ τις ὑπόθῃται μὲν εἶναι τι χωρὶς τὸ κενόν καὶ διὰ
τοῦ κενοῦ λέγῃ γίνεσθαι τὴν κίνησιν (μὴ γὰρ εἶναι διὰ πλήρους), ἔχειν δὲ
αἰ τι σῶμα τὸ κενόν, οὗ ἐξωθουμένου ὑπὸ τοῦ κινουμένου γίνεσθαι διὰ
25 τοῦ κενοῦ τὴν κίνησιν, οὐ περιπεσεῖται τῶν ἐπαχθέντων ἀτόπων οὐδὲ τῶν
ἐπαχθησομένων οὐδενί. δεδύσθω γάρ, ὅσον μὲν ἐπὶ τῷ κενῷ, ἰσοταχῇ α
εἶναι τὰ κινούμενα· γίνεται δὲ ἡ διαφορὰ παρὰ τὰ ἐν τῷ κενῷ σώματα,
ὧν ἐξωθουμένων ἢ θᾶττον ἢ βραδύτερον, οὕτως ἀνάγκη φέρεσθαι τὰ φε-
ρόμενα. εἰ οὖν τὸ μὲν εἴη παχὺ καὶ δυσδιαίρετον ἢ δυσεξώθητον, τὸ δὲ
30 ἀνάπαλιν, ἀνισοταχῆς ἡ κίνησις γίνεται καίτοι διὰ τοῦ κενοῦ πᾶσα γινο-
μένη. γίνεται δὲ ἡ διαφορὰ, ὡς καὶ αὐτὸς εἶπέ τε καὶ ἐρεῖ, καὶ παρ'
αὐτὰ τὰ κινούμενα, εἰ τὰ μὲν πλείονα ῥοπὴν ἔχουσι, τὰ δὲ ἐλάττωνα· ὡς
γὰρ τῶν ἄλλων δυνάμεων, οὕτως καὶ τῶν κατὰ | τὴν ῥοπὴν τὰς διαφορὰς 159^ο
ἔχει τὰ σώματα. καὶ οὕτως οὔτε ἄχρονος ἔστι κίνησις οὔτε τὸ κενόν
35 λόγον ἔχει πρὸς τὸ πλήρες. οὔτε γὰρ διὰ μόνου κενοῦ γίνεται ποτε ἡ
κίνησις οὔτε διὰ μόνου τὸ εὐδιαίρετον τὸ δι' οὗ θᾶττον φέρεται τὸ φερό-

1 καὶ om. E πρότερον cf. p. 675, 5 sq. 3 πλήρες] κενόν F 4 πρὸς τὸ
Δ πλήρες om. F 7 ὅτι om. aF ἴσῳ] ἴσται E post ἴσται add. τις ex
Arist. a 8 ante τοῦτο habet συμβήσεται a cf. p. 675, 14 τοῦτο τὸ Aristoteles
cf. supra p. 675, 15 9 τι] τὸ F 17 ἔχειν E 8 πλήρες πρὸς πλήρες om. F
21 ἀντικινήσεται aF 22 τι E: om. aF 23 λέγει γίνεσθαι E: γίνεσθαι λέγῃ aF
μὴ γὰρ — κίνησιν (25) om. a. fortasse μὴ γὰρ εἶναι διὰ πλήρους ponenda post κίνη-
σιν (25) ἔχειν scripsi: ἔχει EF 24 διὰ E: om. F 26 ἰσοταχοῦ E 32 ἔχει
aF 33 καὶ τῶν aF: καὶ τὴν E τῆς διαφορὰς a 35 διὰ om. E

μενον, ἀλλὰ καὶ διὰ τὴν οἰκείαν δύναμιν. ὅτι γὰρ (οὐ) διὰ κενοῦ διάστη- 159^ν
ματος ἢ κινήσεις, ἐντεῦθεν ἂν τις κατασκευάσειεν, ὥς εἴρηται καὶ ἐν τοῖς περὶ
τόπου λόγοις· τὸ κινούμενον πόθεν ποῦ κινεῖται· τὸ οὖν μεταξύ διάστημα
τοῦ τε ὅθεν καὶ τοῦ ὅπου ἢ κινήσεις ἢ κενόν ἐστίν ἢ τοῦ μεταξύ σώματος
■ οἷον ἀέρος διάστημα. ἀλλὰ τὸ τοῦ ἀέρος συνεξίσταται τῷ ἀέρι. πῶς οὖν
τὸ μὴ ὄν διάστημα διελεύσεται τὸ κινούμενον; πῶς δὲ τὸ μὴ ὄν μετρη-
θήσεται;

p. 216^a 12 Κατὰ δὲ τὴν τῶν φερομένων ὑπεροχὴν τάδε ἔως τοῦ
ἰσοταχῇ ἄρα πάντα ἔσται. ἀλλ' ἀδύνατον. II

10 Δύο ῥηθέντων αἰτίων τῆς ἀνισοταχοῦς κινήσεως ἐνὸς μὲν κατὰ τὴν
διαφορὰν ἐκείνων, δι' ὧν ἡ κίνησις γίνεται, εἰ τὸ μὲν εἴη παχύτερον καὶ
στερεμνιώτερον, τὸ δὲ λεπτότερον καὶ εὐεικτότερον, ἢ τὸ μὲν μένον, τὸ 15
δὲ ἀντιφερόμενον, ἐτέρου δὲ κατὰ τὴν αὐτῶν τῶν κινουμένων διαφορὰν,
πλειόνων δὲ ὄντων καὶ ἐν τούτοις τοῦ ἀνισοταχοῦς αἰτίων (καὶ γὰρ σχή-
15 ματος καὶ ῥοπῆς ἢ διὰ τὴν σύστασιν ἢ διὰ τὸ μέγεθος διαφόρου οὔσης.
καὶ γὰρ χρυσοῦς βραχύτερος ἐύλου μείζονός ἐστι βαρύτερος καὶ βῶλος ἢ
μείζων τῆς βραχυτέρας) τὰ ἄλλα τὰ αὐτὰ φυλάττων, τὴν δὲ ῥοπὴν ἀμείβων
ἐν τοῖς ὑποκειμένοις σώμασι δείκνυσι καὶ οὕτω τὰ ἐπόμενα ἄτοπα τοῖς
διὰ κενοῦ λέγουσι τὴν κίνησιν γίνεσθαι. τῶν γὰρ ἄλλων τῶν αὐτῶν ὄντων 20
■ 20 τὰ μείζω ῥοπὴν ἔχοντα βάρους ἢ κουφότητος ὁρῶμεν θᾶττον ἐπὶ τὸ κάτω
ἢ ἐπὶ τὸ ἄνω φερόμενα. οἷον εἰ δύο σφαῖραι ἡ μὲν χρυσοῦ ἡ δὲ ἀργύρου
ἰσομεγέθεις ἀφεθῶσι θᾶττον ἡ χρυσοῦ κατενεχθήσεται. ὁμοίως οὖν τοῦτο
δεήσει γίνεσθαι καὶ ἐν τῷ κενῷ, εἴπερ διὰ κενοῦ ἡ κίνησις γίνοιτο. ἀλλὰ
μὴν ἐν τῷ κενῷ τοῦτο οὐ συμβήσεται. τί γὰρ ἔσται αἴτιον ἐν τούτῳ τοῦ
25 τὸ μὲν θᾶττον φέρεσθαι, τὸ δὲ βραδέως; ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ πλήρους τὸ
βαρύτερον θᾶττον διαιρεῖ τὸ ὑποκείμενον, ἐπὶ δὲ τοῦ κενοῦ οὐδεμία τοιαύτη 30
αἰτιολογία χώραν ἔξει· οὐ γὰρ ἐστὶ τι τὸ διαιρούμενον. ἰσοταχῶς ἄρα
οἰσθήσεται τὰ κινούμενα, καὶ τῇ ῥοπῇ διάφορα ὑπάρχει. ἀλλὰ ἀδύνατον.
τὸ γὰρ βαρυτέρῳ εἶναι ἢ τὸ θᾶττον κάτω φέρεσθαι, εἴπερ καὶ βαρὺ εἶναι
30 ἢ τὸ φέρεσθαι κάτω· ὁ δὲ Ἀλέξανδρος ἅμα δὲ ἀδύνατον γράφει ἀντὶ
τοῦ ἀλλὰ ἀδύνατον καὶ ἐξηγεῖται· ἢ ὅτι ἀδύνατον ἅμα καταφέρεσθαι τὸ
κουφότερον καὶ τὸ βαρύτερον, ἢ ὅτι συμβαίνει τὸ βαρύτερον διὰ μὲν τὴν
φύσιν αὐτοῦ ἀναγκαῖον εἶναι θᾶττον κινεῖσθαι, διὰ δὲ τὸ κενόν τὸ μὴ
θᾶττον κινεῖσθαι. ταῦτα δὲ ἅμα συντρέχειν ἀδύνατον. τὸ δὲ κατὰ τὸν 35
35 λόγον ὃν ἔχουσι τὰ μεγέθη πρὸς ἀλλήλα τὰ φερόμενα λέγει σώματα

1 οὐ add. a

2 εἴρηται 620, 17. 628, 27

περὶ τοῦ aF

4 ὅπου] fortasse ὅποι

5 συνεξίσταται E

8 τὴν aF: om. E

11 εἴη om. E

12 εὐεικτότερον E

μένον E: μόνον aF

14 ἐν om. aF

17 βραχυτέρας E

18 post δείκνυσι add.

δὲ F

20 ὁρῶ μὲν a

21 ἀργύρου E

25 βραδέτερον E

29 βαρυτέρῳ]

immo βαρύτερον ut in proximis βαρὺ εἶναι

ἢ τὸ — βαρὺ εἶναι E: om. aF

31 φέρεσθαι a

33 τὸ ante μὴ probabiliter delevit a

κατὰ τὸν λόγον ὃν ἔχουσι πρὸς ἀλλήλα τῆς ῥοπῆς φέρεσθαι· τοσοῦτον γὰρ 159
θᾶττον ἢ βραδύτερον, οἷον ἐὰν διπλασίως ἢ βαρύτερον, διπλασίως θᾶττον,
τουτέστιν ἐν ἡμίσει χρόνῳ, κατενεχθήσεται.

Ἄλλ' οὐδὲ τῆς παρὰ τὸ σχῆμα διαφορᾶς τὴν αἰτίαν οἱ τὸ κενὸν εἰσα-
5 γοντες ἀποδώσουσι. ζητεῖται γὰρ διὰ τί πλατὺς μὲν σιδηρός ἢ μόλυβδος
ἐπιπολάζει μᾶλλον τῷ ὕδατι, στρογγύλος δὲ οὐκέτι οὐδὲ μακρός, καὶ πάντως
σμικρότερος τύχη. καὶ τοῖς μὲν ἄλλοις ῥάδιον ὑπάρχει λέγειν, ὅτι τὰ μὲν
πλατέα διὰ τὸ πολὺ ἐπιλαμβάνειν ἀέρα ἢ ὕδωρ, οἷς ἐποχεῖται, οὐ ταχέως
φέρεται κάτω· οὐ γὰρ διαιρεῖται ῥαδίως τὸ ὑποκαίμενον ὑπὸ τῆς τοῦ σχή-
10 ματος ἀμβλύτητος· τὰ δὲ ἄλλως ἐσχηματισμένα ὀλίγον ἐπιλαμβάνει· διὸ
εὐχίιστα ὅπῃ ἂν ῥέψῃ ῥήγνυται τὸ ὑποκαίμενον. τοῖς δὲ τὸ κενὸν λέγουσιν
ἀδύνατον οὕτως αἰτιολογεῖν. “ἐκ δὲ τούτων, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, ἔνεστι
λέγειν πρὸς Ἐπίκουρον, οὐδὲν δὲ ἦττον ἴσως καὶ πρὸς Δημόκριτον καὶ 20
Λεύκιππον καὶ ἀπλῶς τοὺς ἀρχὰς τὰ ἄτομα λέγοντας καὶ τὸ κενόν, ὅτι εἰ
μὲν ἀνισοταχῶς ἐν τῷ κενῷ φέρονται αἱ ἄτομοι, τὰς αἰτίας τῆς ἀνισοτα-
ταχοῦς φορᾶς ὧρα λέγειν αὐτοῖς· οὐδὲν γὰρ αὐταῖς τὸ μέγεθος ἢ τὸ βάρος
ἢ τὸ σχῆμα πρὸς τὸ τάχος συμβάλλεται. εἰ δὲ ἰσοταχῶς, οὐδέποτε κατα-
λήψεται ἡ ἑτέρα τὴν ἑτέραν, οὐδὲ ἀλληλοτυπήσουσιν ἢ περιπλακῆσονται.
οὐδὲ γὰρ ἡ τῶν σχημάτων διαφορὰ οἷα τέ ἐστὶν ἄνισον αὐτῶν ποιεῖν τὴν 25
φορὰν. καὶ γὰρ τὰ σχήματα τῷ διαχεῖν ἢ τῷ μὴ διαχεῖν ἄνισον τὴν
φορὰν ποιεῖ, ἐν δὲ τῷ κενῷ οὐδὲν ἐστὶ τὸ διαφερόμενον· ὥστε οὐδὲ γέ-
νεσις ἐστὶ τινὸς κατ’ αὐτούς.” μήποτε δὲ τοῦτο τὸ ἄτοπον αὐτοῖς ἀκο-
λουθήσεται, εἰ λέγοιεν ἀεὶ κινεῖσθαι τὰς ἀτόμους. εἰ γὰρ καὶ ἡρεμοῦσι καὶ
ἰσοταχῶς κινουῦνται, ἐπικαταλαμβάνουσιν ἀλλήλας. εἰ δέ τις ζητεῖ διὰ τί
21 ἀδύνατόν ἐστι τὸ ἰσοταχῶς κινεῖσθαι τὸ βαρύτερον τῷ ἡττον βαρεῖ, ῥάδιον
λέγειν, ὅτι εἰ μὴ ἡ προσθήκη τοῦ βάρους θάττω ποιεῖ τὴν κίνησιν, οὐδὲ 30
τὴν ἀρχὴν ἢ βαρύτης αἰτία ἐστὶ τῆς ἐπὶ τὸ κάτω κινήσεως ἐν τῷ κενῷ.
ὁ γὰρ προστιθέμενον οὐκ ἐπιτείνει οὐδὲ αὔξει τὴν κίνησιν, τοῦτο οὐδὲ τὴν
ἀρχὴν ἂν αἶτιον εἴη κινήσεως. εἰ δὲ μὴ αἱ ῥοπαὶ τοῖς σώμασιν εἰσιν
30 αἰτίαι τῆς κινήσεως τῆς ἐν τῷ κενῷ, οὐδ’ ἂν κινεῖτο τὴν ἀρχὴν ἐν τῷ
κενῷ τὰ σώματα. οὐ γὰρ ἄλλη τις αἰτία τῆς κατὰ φύσιν φορᾶς τοῖς σώ-
μασι πλὴν τῆς οἰκείας ῥοπῆς. ἔτι δὲ φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος “εἰ πᾶν
σῶμα βάρος ἔχειν τοῖς περὶ Ἐπίκουρον δοκεῖ καὶ διὰ τὸ βάρος κινεῖσθαι
τὰ | σώματα διὰ τοῦ κενοῦ, ἔπεται δὲ οἷς ἡ βαρύτης αἰτία τῆς κινήσεως 160^a
35 τούτοις τὴν μαίζω ῥοπὴν ταχυτέρας αἰτίαν γίνεσθαι κινήσεως, οὐχ οἷόν τε
δὲ τοῦτο ἐν τῷ κενῷ γίνεσθαι, οὐδ’ ἂν διὰ τὸ βάρος κινεῖτο ἐν αὐτῷ. εἰ
δὲ μὴ διὰ τοῦτο, οὐδ’ ἂν ὅλως κινεῖτο”. τούτων ἀκούων τις ἔραϊ προχεί-
ρως οἶμαι, ὅτι εἴπερ ἡ ῥοπή τοῖς σώμασιν αἰτία τῆς κινήσεως καὶ ἡ

1 τοσοῦτον E

11 ῥέψον vel ῥέψοι F

τὸ ὑποκαίμενον ῥήγνυσι F: τὸ ὑποκαίμενον

ῥήγνυται a

14 τὰ ἄτομα a

15 φέρονται αἱ ἀτόμοι ἐν τῷ κενῷ a

20 τῷ

(post μὴ) om. E

26 ἡ (post μὴ) om. E

27 τὴν om. aF

31 τὰ (post

κενῷ om. E

οὐ EF: οὐδὲ a et superscr. F

33 διὰ τὸ aF: διὰ τοῦτο E

35 αἰτίας E

οἷόν τε] οἷονται F¹

37 μὴ om. E

πλείων τοῦ θᾶπτον, διὰ τί μὴ κινήσεται τὰ σώματα διὰ τοῦ κενοῦ; καὶ 160^a
 γὰρ ἔχη τι καὶ τὸ ῥᾶον ἢ μὴ ῥᾶον διαιρεῖσθαι, τὸ δὲ οὐ γίνεται ἢ κί-
 νησις πρὸς τὸ θᾶπτον καὶ βραδύτερον τῆς κινήσεως, ἀλλ' οὐκ ἔστι τοῦτο
 τῆς ῥοπῆς αἷτιον· ἀλλ' οὕσης ἐκείνης διαφόρου προστίθῃσι τι τῇ διαφορᾷ
 5 τῆς κατὰ φύσιν ῥοπῆς καὶ τὸ εὐδιαίρετον καὶ μὴ· ὥς γὰρ αἱ ἄλλαι ποιό-
 τητες αἱ ὁμογενεῖς ἐν τοῖς μείζουσιν εἰσι μείζονες, οὕτω καὶ τὴν ῥοπὴν
 ἀκόλουθον ἔχειν. καὶ ὅλως ἡ ῥοπή τῆς διαιρέσεως αἰτία μᾶλλον, ἀλλ'
 οὐχ ἡ διαίρεσις τῆς ῥοπῆς, καὶ ὅπου μὲν ἐμποδίζει τι τὰ ὑποκείμενα, 10
 ὅπου δὲ οὐ.

10 p. 216^a 21 Ὅτι μὲν οὖν εἰ ἔστι κενὸν συμβαίνει τοῦναντίον ἕως
 τοῦ τοῦτο δὲ ὅτι ἀδύνατον, εἴρηται πρότερον.

Οἱ τὸ κενὸν εἰσάγοντες ὥς ἀναγκαῖον εἰσῆγον τῇ κινήσει, ἐπειδὴ διὰ 15
 πλήρους ἀδύνατον ἦν κινεῖσθαι, ἵνα μὴ σῶμα διὰ σώματος χωρῇ. διὸ
 καὶ λόγον ἡρώτων συνημμένον λέγοντες 'εἰ ἔστι κίνησις, ἔστι κενόν'. αὐτὸς
 15 δὲ τοῦναντίον ἔδειξε διὰ πλειόνων, ὅτι εἰ ἔστι κενόν, οὐκ ἔστι κίνησις.
 ὑπομιμνήσκει δὲ καὶ τῆς ἐν τοῖς περὶ τόπου ῥηθείσης ἀποδείξεως τοῦ τὸν
 τόπον μὴ εἶναι τι διάστημα κενὸν κεχωρισμένον. ἀρμόσει γὰρ καὶ νῦν ὁ
 λόγος. ἐκεῖνος δὲ ἐστὶν ὁ συνάγων, ὅτι ὁ τόπος κινήσεται, καὶ πολλοὶ
 τόποι ἅμα ἔσονται· εἰπὼν δὲ οἱ μὲν οὖν οἴονται τὸ κενὸν οὐκ ἀπο- 20
 20 δέδωκεν εὐθέως τὸ δέ, ἀλλ' ἀντειπὼν πρὸς τούτους πρότερον, οὕτω περὶ
 τῶν ἄλλως τιθεμένων τὸ κενὸν προστίθῃσι λέγων "εἰσὶ δὲ τινες οἱ διὰ τοῦ
 μανοῦ καὶ πυκνοῦ".

p. 216^a 26 — ^b 12 Καὶ καθ' αὐτὸ δὲ σκοποῦντι φανείη ἂν ἕως τοῦ
 ἐν μὲν δὲ τοῦτο ἄτοπον καὶ ἀδύνατον. 25

25 Πολλὴ τάξις ἐστὶ τῆς διδασκαλίας. καὶ γὰρ πρότερον μὲν τοὺς δο-
 κοῦντας κατασκευάζειν τὸ κενὸν λόγους διέλυσεν, εἴτα ὅτι μὴ ἔστι κινήσεως
 αἷτιον ἔδειξε καὶ διὰ τοῦτο οὐδὲ ἐστὶν ὅλως, εἴπερ διὰ τοῦτο παρεῖληπτο.
 καὶ τότε εἰς τοῦναντίον περιέτρεψε τὸν λόγον. ἐκείνων γὰρ λεγόντων 'εἰ
 ἔστι κίνησις, ἔστι κενόν' αὐτὸς διὰ πολλῶν δείκνυσιν ἐπιχειρημάτων, ὅτι
 30 εἰ ἔστι κενόν, οὐκ ἔστι κίνησις. καὶ λοιπὸν ἐντεῦθεν αὐτὸ καθ' αὐτὸ τὸ 40
 πρόβλημα προθεὶς διελέγχει καὶ δείκνυσιν, ὅτι οὐκ ἔστι κενόν, εἰς ἀδύνατον
 ἄγων πάλιν τὸ σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν, εἴπερ εἴη κενόν, ὅπερ ἐκεῖνοι
 φεύγοντες ὑπετίθεντο τὸ κενόν. ὅταν γὰρ ἄλλο σῶμα ἐν ἄλλῳ σώματι
 τεθῇ οἷον λίθινος κύβος ἐν ὕδατι ἢ ἀέρι, ἀναγκαῖον ἐκστῆναι τῷ ἐπαισι-

1 πλείων F 8 οὐχ ἢ] οὐχί F 14 λόγον] ὅλον E 15 δὲ aF: δὴ E
 16 ἐν τοῖς om. aF ῥηθείσης cf. Δ 4 p. 211^b 19 sqq., p. 213^a 31 τοῦ τὸν scripsi:
 τοῦτον E: τὸν aF 17 τι διάστημα τι sic E: διάστημα τι aF 20 τὸ] τὸν Brandis
 πρὸς iteravit E 21 λέγων c. 9 p. 216^b 22 22 μανοῦ] κενοῦ a 23 καθ'
 αὐτόν F σκοποῦσι a et Aristoteles 27 παρεῖληπτο aF: παρεῖληπται E
 8 περιέστρεψε E at cf. p. 512, 10 32 πάλιν ἄγων aF

ὄντι τὸ προὑπάρχον ἢ ἄνω εἰ πῦρ, ἢ κάτω εἰ γῆ, ἢ εἰς τὸ μεταξύ, εἴ 160^a
 τι τῶν μεταξύ στοιχείων εἴη, καὶ τοσοῦτον ἐκστῆναι, ὅσος ὁ τοῦ τιθεμένου
 ὄγκος ἐστί. τοῦτο δὲ ἐπ' ἐνίων μὲν δῆλον εὐθὺς ὡς ἐπὶ τοῦ λιθίνου 46
 κύβου τοῦ εἰς τὸ ὕδωρ ἐμβαλλομένου· τοσοῦτος γὰρ ὄγκος ἐκρεύσει τοῦ
 5 ὕδατος, ὅσος ἐστὶν ὁ τοῦ κύβου· ἐπ' ἐνίων δὲ τῇ μὲν αἰσθήσει πρόδηλος
 οὐκ ἔστιν ἡ ὑποχώρησις, καταλαμβάνεται δὲ ἐκ κατασκευασμάτων τινῶν·
 ἐν γὰρ ταῖς ὑδραύλεσιν ὅταν μεσταῖς οὐσαῖς ἀέρος ἐγχεῖται ὕδωρ, γλῶσσαι
 τινες σαλπίγγων ἢ αὐλῶν ταῖς ὁπαῖς προστιθέμεναι, δι' ὧν ἔξεισι τὸ πνεῦμα,
 διὰ τοῦ ψόφου τὴν ἔξοδον διελέγχουσι τὴν δι' αὐτῶν τοῦ ἀέρος· εἰ δὲ
 10 μηδεμίαν ἔξοδον ἔχει τὸ προσεχκείμενον σῶμα, βιάζοιτο δὲ ἕτερον ἐπεμβαλ- 60
 λειν, ἢ πιλεῖται εἰς αὐτὸ τὸ ἐγκείμενον καὶ παχύνεται συστελλόμενον, ὥς
 καὶ τὸ ἐπεμβαλλόμενον δέξασθαι τὸ ἄγρος τοσοῦτον, ὅσον ἡ πύλησις συνέ-
 σταιλα τοῦ πρώτου ὄγκου, ἢ διαρραγείη ἂν τὸ ἀγγεῖον μᾶλλον ἢ περ σῶμα
 ἕτερον δέξαιτο· τούτων οὖν οὕτως ἐναργῶς φαινομένων ἐπὶ τοῦ κενοῦ τί
 15 φήσομεν συμβαίνειν, ὅταν ἐν αὐτῷ τι τεθῇ σῶμα; πότερον ὑπεξίστασθαι
 τὸν ἴσον ὄγκον τοῦ κενοῦ; ἀλλὰ γελοῖον τοῦτο, εἴπερ γελοῖον τὸ ἀδύνατον.
 τί γὰρ ὃν ὑπεξίσταται; ἀλλὰ μένειν; οὐκοῦν δίδεισι διὰ τοῦ κύβου τὸ 160^b
 ἴσον διάστημα τοῦ κενοῦ· ὥστε εἰ μηδὲν παντάπασιν ἔστι τὸ κενόν, ἔχομεν
 ἡμεῖς τὸ ζητούμενον. εἰ δὲ ἔχει τινὰ φύσιν ἐπὶ τρία διεστώς, πῶς δι'
 20 ἑτέρου τοιοῦτου διαστήματος δίδεισιν; ὁμοίως γὰρ τοῦτο ἄτοπον, ὥς εἰ τὸ
 ὕδωρ μὴ ἐξιστάμενον διὰ τοῦ λιθίνου κύβου χωροίη. διὰ τί γὰρ ταῦτα
 μὲν κωλυθήσεται δι' ἀλλήλων χωρεῖν καὶ ἐν τῷ αὐτῷ γίνεσθαι τόπων, τὸ
 δὲ κενόν οὐ; ἄρα ὅτι θερμὰ ταῦτα ἢ λευκὰ ἢ βαρέα ἢ ὑπ' ἄλλων τινῶν
 παθῶν συμβεβηκότων αὐτοῖς πληρούμενα, τὸ κενόν δὲ τῶν τοιούτων ἐστέ-
 25 ρηται; ἢ τοῦτο ἄτοπον ὑπολαμβάνειν. ἐλέχθη γὰρ καὶ πρότερον, ὅτι τοῖς
 σώμασι τὸ εἶναι ἐν τόπῳ κατὰ μόνον ὑπάρχει τὰ διαστήματα, καθ' ἃ καὶ
 διερριμένα τοῖς μορίοις ἐδεήθη τῆς θέσεως. καὶ γὰρ ἀχώριστα τὰ δια-
 στήματα τῶν ἄλλων συμβεβηκότων ἐστίν, ἀλλὰ τό γε εἶναι αὐτοῖς διαστή-
 μασιν, ὅπερ πέφυκεν ὁ λόγος χωρίζειν, ἕτερόν ἐστι. καὶ ὁ λίθος οὖν οὐκ 10
 30 ἐπειδὴ λευκὸς ἢ μέλας ἢ βαρὺς, τοσόνδε τινὰ κατέχει τόπον, ἀλλ' ἐπειδὴ
 τοσοῦτον αὐτοῦ τὸ διάστημα. καίτοι φέρεται μὲν διὰ τὴν βαρύτητα εἰς
 τοῦτον τὸν τόπον, ὅταν δὲ ἐν τόπῳ ᾗ, κατὰ τὸν ὄγκον ἐστὶν ἐν τόπῳ.
 τούτῳ γὰρ μόνῳ τῶν ὑπαρχόντων τῷ κύβῳ τὸ τοῦ τόπου μέγεθος ἔπεται.
 ὥστε καὶ ὑπόθῃ τὸν λιθινὸν κύβον ἀπάντων κεχωρισμένον τῶν ἄλλων συμ-
 35 βεβηκότων, ἐν μόνῳ δὲ ὄντα τῷ διαστήματι, οὐδὲν ἥττον καθέξει τὴν ἴσην
 χώραν, ὅσην κατεῖχε καὶ μετὰ τῶν ἄλλων παθῶν. τί οὖν διοίσει τὸ τοῦ 16

2 ὅς (i. e. ὅσος) E: ὅσον aF et Themistius p. 299, 16 3 λίθου E 4 ὁ ὄγκος
 Themistius ἐκρεύσει E 7 ὑδραύλεσιν] κλεψύδραις Themistius 8 σαλπί-
 ζων E 9 ψόφου sed corr. E 10 προσεχκείμενον a βιάζοιτο Themistius
 ἕτερον Themistius: ἕτερος libri 12 καὶ om. a πύλησις aF Themistius:
 ἐπὶ (i. e. ἐπὶ πύλῃ) E 25 ἐλέχθη cf. Δ 1 p. 209 = 4 sqq. 26 τὸ (post σώμασι)
 om. E at cf. Themistius p. 300, 19 27 καὶ ἀχώριστα γὰρ E 28 ἐστὶν E (cf. The-
 mistius): εἴη aF 33 ἔπεται] ἔσται Themistius p. 300, 29 34 κεχωρισμένων aF
 36 ὅσην E (cf. Themistius p. 301, 4): ὅσην ἂν aF τοῦ (post τὸ) delevit F

κύβου διάστημα τοῦ ἴσου κενοῦ καὶ τόπου; καὶ εἰ δύο τοιαῦτα ἐν τῷ 160^v
 αὐτῷ, διὰ τί μὴ καὶ πλείω καὶ ἄπειρα; συναγαγὼν δὲ τὸν λόγον ὅφει τὴν
 ἀνάγκην τῆς ἀποδείξεως. εἰ γὰρ ἐστὶ σῶμα ἐν κενῷ, διάστημα ἐστὶν ἐν
 διαστήματι καὶ ὄγκος ἐν ὄγκῳ· κατὰ τοῦτον γὰρ ἐστὶν ἐν τόπῳ τὸ σῶμα.
 5 εἰ δὲ διάστημα ἐν διαστήματι καὶ ὄγκος ἐν ὄγκῳ, ἔσται καὶ σῶμα ἐν σώ-
 ματι. τὰ γὰρ ἄλλα συμβεβηκότα οὐδὲν κωλύει τὰ σώματα δι' ἀλλήλων
 χωρεῖν. εἰ οὖν ἀδύνατον σῶμα ἐν σώματι εἶναι, ἀδύνατον καὶ σῶμα ἐν
 κενῷ εἶναι. ἀληθῶς δὲ κενὸν αὐτὸ εἶπεν, ὅτι δειχθήσεται μηδεμίαν χρεῖαν 20
 παρεχόμενον.

10 p. 216^b 12 Ἔτι δὲ φανερόν ἐστι τοῦτο ὁ κύβος ἔξει ἕως τοῦ
 εἰ ἕτερον περὶ αὐτὸν ἴσον διάστημα τοιοῦτον εἴη. 20

Δεύτερον τοῦτο τίθησιν εἰς τὸ αὐτὸ τεῖνον ἐπιχείρημα· εἰ γὰρ τὸ ἐν
 ἐκάστῳ διάστημα χωριζόμενον τῷ λόγῳ τῶν παθῶν, τουτέστι τῶν συμβε-
 βηκότων, οὐδὲν διαφέρει τοῦ κενοῦ, κινούμενα δὲ καὶ μεταφερόμενα τὰ
 15 σώματα σὺν τοῖς οἰκείοις κινεῖται διαστήμασι, τί δεῖ τοῖς σώμασιν ἄλλων
 τοιούτων διαστημάτων; εἰ γὰρ καθὼς διάστημα ἔχει ἕκαστον ἑτέρου δεῖται 20
 διαστήματος, πῶς οὐχὶ καὶ τὸ κενὸν ἄλλου δεήσεται καὶ ἑκείνου ἄλλου καὶ
 ἐπ' ἄπειρον οὕτω προελευσόμεθα;

p. 216^b 22 Εἰσὶ δὲ τινες οἱ διὰ τοῦ μανοῦ καὶ πυκνοῦ οἶονται
 20 ἕως τοῦ οὐκ ἐνδέχεται ἄλλως. 20

Τῶν περὶ τοῦ κενοῦ λεγόντων οἱ μὲν κεχωρισμένον τι καὶ καθ' αὐτὸ
 ὂν τὸ κενὸν ἔλεγον ὡς διὰ πάντων τῶν σωμάτων χωρεῖν καὶ κατὰ τι μὲν
 ἑαυτοῦ ἔχειν σῶμα κατὰ τι δὲ οὐ, ὅπερ καὶ κυρίως κενὸν ἔλεγον, ὥσπερ
 τὸ ἔχον τόπον· οἱ δὲ ἐν τοῖς σώμασι κατὰ μικρὰ πανταχοῦ παρειαρμένον.
 25 εἰπὼν οὖν πρὸς τὴν προτέραν δόξαν προβάλλεται νῦν τὴν λοιπὴν, τῷ μὲν 20
 ἐκείνῳ τῷ ὅτε ἔλεγεν “οἱ μὲν οὖν οἶονται τὸ κενὸν εἶναι, εἴπερ ἔσται ἡ
 κατὰ τόπον κίνησις, ἀποκεκριμένον καθ' αὐτό” τὸν δὲ νῦν ἐπαγαγὼν ἐν
 τῷ εἰσὶ δὲ τινες οἱ διὰ τοῦ μανοῦ καὶ πυκνοῦ οἶονται φανερόν
 εἶναι ὅτι ἔστι κενόν· οὗτοι γὰρ ἔλεγον, ὅτι εἰ ἔστι μάνωσις καὶ πύκνω-

1 τοῦ (ante ἴσου) om. E 2 καὶ (post μὴ) om. aE at cf. Themistius πλείονα E
 3 ἔσται aF at cf. Themistius 4 post διαστήματι habet Themistius οὔτε γὰρ ὑπεξί-
 σταται τὸ κενὸν καὶ τῷ σώματι τὸ εἶναι ἐν τόπῳ κατὰ διάστημα μόνον ὑπάρχει· εἰ δὲ διά-
 στημα ἐν διαστήματι quæ fortasse interciderunt in Simplicii libris 4 κατὰ τοῦτον
 (τοῦτο E: correxi cf. Them. p. 301, 16) — ἐν ὄγκῳ (5) E: om. aF 5 διαστήματι] δια-
 στήματος E σώματι] σώμασι a 6 τὰ σώματα] σώματα ὄντα a 7 σῶμα
 (post καὶ) om. a 10 ἔξει aF: ἔχει E 11 αὐτὸ E 17 καὶ ἐκείνου ἄλλο E
 at cf. Themistius p. 302, 2 18 προελευσόμεθα F Themistius: διαλευσόμεθα E: πορευσό-
 μεθα a 20 ἐνδέχεται a 21 καὶ om. a 23 οὐ] ὂν a post ὥσπερ
 iterabat διὰ πάντων—χωρεῖν sed deleuit F 24 διασπαρμένον a 26 ἔλεγεν c. 8
 p. 216^a 23 cf. supra p. 680, 19 κοινόν E 28 post καὶ add. τοῦ aF
 29 post ἔστι add. τὸ a

σις, ἔστι κενόν. καὶ ἤδη μὲν ἀντεΐρηκε πρὸς τὸν λόγον. εἰς γὰρ καὶ 160^v
 οὗτος τῶν ἐν ἀρχῇ τιθέντων τὸ κενὸν τεττάρων λόγων ἦν κατὰ ἀλήθειαν
 λύειν, τῶν μὲν τὸ κεχωρισμένον καὶ καθ' αὐτὸ κενὸν ἀπὸ τῆς κινήσεως 4
 εἰσαγόντων, τῶν δὲ τὸ παρειαρμένον ἀπὸ τῆς μανώσεως καὶ πυκνώσεως.
 5 νῦν δὲ ἔτι ἀκριβέστερον τὴν τε κατασκευὴν ἐκτίθεται τοῦ λόγου καὶ τὴν
 ἀναίρεσιν ἐπάγει. οὐ μόνον γὰρ τὴν μάνωσιν καὶ πύκνωσιν ἀναιρεῖσθαι
 ἔλεγον οὗτοι ἀναιρουμένου τοῦ κενοῦ, ἀλλ' ὅτι εἰ μὴ ἔστι κενόν, οὐκ ἔστι
 μάνωσις καὶ πύκνωσις, εἰ δὲ μὴ ἔστι μάνωσις καὶ πύκνωσις, ὅλως κίνησις
 οὐκ ἔσται. οὔτε γὰρ ἡ κατὰ τόπον οὔτε ἡ κατὰ αὖξιν οὔτε ἡ κατ'
 10 ἀλλοίωσιν καὶ γένεσιν· τὴν τε γὰρ κατὰ τόπον οὐκ ἄλλως γίνεσθαι φασιν 60
 ἢ συστέλλομένων καὶ πιλουμένων τῶν σωμάτων καὶ χώραν τοῖς δι' αὐτῶν
 κινουμένοις παρεχόντων ὥσπερ τοῖς διὰ πλήθους βαδίζουσι, καὶ τὰ αὖξα-
 νόμενα δὲ καὶ ἐπεκτεινόμενα κατὰ τὸν ὄγκον πυκνουμένων ἄλλων καὶ
 συστέλλομένων εἰς τὰ ἐν αὐτοῖς κενὰ χώραν εἰς τὴν ἐπίδοσιν λαμβάνειν.
 15 ἀλλὰ καὶ τὰ γινόμενα μείζονα ἐξ ἐλαττόνων καὶ χώραν μείζονα καταλαμ-
 βάνοντα τῷ πιλεῖσθαι καὶ συστέλλεσθαι τινα γίνεται. πῖλησις | δὲ οὐκ 161^r
 ἔστι μὴ παρειαρμένου κενοῦ τοῖς σώμασιν, ὅλως δὲ μανώσεως μὴ οὔσης
 μὴ δύνασθαι τι ἐξ ἐλάττονος γίνεσθαι μείζον· μάνωσιν δὲ κενοῦ χωρὶς
 μὴ εἶναι διαλαμβάνοντος τὰ σώματα. ἀλλ' οὐδὲ ἀλλοίωσις γένοιτ' ἂν
 20 χωρὶς τῆς κατὰ τόπον κινήσεως· δεῖ γὰρ κινηθέντα πλησιάζει ἀλλήλοις
 τό τε ἀλλοιοῦν καὶ τὸ ἀλλοιούμενον. ἔλεγον οὖν ὡς εἰ μὴ ἔστι κενόν, οὐκ
 ἔστι μάνωσις καὶ πύκνωσις· εἰ δὲ μὴ εἴη μάνωσις καὶ πύκνωσις, οὐκ ἔστι 6
 κίνησις· εἰ δὲ μὴ οὔσης μανώσεως καὶ πυκνώσεως εἴη κίνησις, κυμανεῖ
 τὸ πᾶν, ὥς φησι Ξοῦθος ὁ Πυθαγορικός, καὶ ὑπερχυθήσεται καὶ ἐπὶ πλεόν
 25 ἐκταθήσεται, ὥς ἡ θάλασσα διὰ τῶν κυμάτων εἰς τοὺς αἰγιαλοὺς ὑπερ-
 χεῖται. τοῦτο οὖν συμβαίνει τῶν τε τοπικῶς ἐπ' εὐθείας κινουμένων
 προωθούντων τὰ παρακείμενα καὶ τῶν αὖξομένων ὁμοίως διὰ τὸ μὴ εἶναι
 πῖλησιν, δι' ἣν χώρα τοῖς προσιοῦσι γενήσεται (ἐπὶ μόνων γὰρ τῶν κύκλῳ
 κινουμένων τὴν ἀντιμετάστασιν γίνεσθαι· ἐπὶ τούτων γὰρ μόνων ἐδέχοντο 10
 30 τὴν ἀντιπερίστασιν)· καὶ ὅταν δέ τι τῶν πεπυκνωμένων σωμάτων εἰς μα-
 νώτερον μεταβάλλῃ, προωθεῖσθαι πάλιν ἀνάγκη καὶ ὑπερχεῖσθαι· ἡ δὲ
 ὑπέρχυσις οὐκ ἂν γένοιτο πάλιν μὴ ὄντος κενοῦ τοῦ κεχωρισμένου δηλονότι
 ἔξω τοῦ παντός, ὥστε εἰς τὸ αὐτὸ πάλιν ἔχει ὁ λόγος· ἀναιρουμένου γὰρ
 τοῦ κενοῦ ἀναιρεῖται πῖλησις, ἥ ἀναιρουμένης εἰσάγεται τὸ κενόν. οὐ γὰρ
 35 δὴ εἰς σῶμα κυμανεῖ τὸ πᾶν, ἀλλ' εἰς κενὸν πάντως· ἔστι δὲ τις καὶ
 ἄλλη πλασματώδης ὑπόθεσις ἐπὶ τῶν γενέσεων. εἴποι γὰρ ἂν τις, ὅτι ὅταν 16
 μεταβάλλῃ κυαθιαῖον ὕδωρ εἰς μείζονα αἶρα, ἄλλος ἀὖρ ὅπου οὖν ἴσος τούτῳ
 μεταβάλλων εἰς κυαθιαῖον ὕδωρ φυλάττει τὴν ἰσότητα, ἥ καὶ πῦρ ἐνίοτε

2 λόγων δ' (omisso ἦν) E 4 post καὶ add. τῆς aF 5 τε om. a post καὶ
 add. τὴν a 10 γένεσθαι aF, sed is correctus 12 πλήθους EF Themistius
 p. 302, 16: πλήθος a 17 ὅλης F 19 γένοιτ' a 27 προωθούντων scripsi:
 προσωθούντων libri 28 ἐπὶ μόνων κτλ. contrarium contendit Themistius p. 302, 23
 33 εἰς] εἰ ut v. 35 E 37 ὅπου οὖν ἴσος aF: ὅπου ἦν ἴσως E 38 μεταβαλὼν F
 ὕδωρ om. E ἥ aF: om. E

εἰς ἀέρα μεταβάλλον τὴν ἀναλογίαν τηρεῖ. οὕτως γὰρ οἶμαι κάλλιον ἀκούειν 161^r
 ἢ ὥς ὁ Θεμιστίσιος ἤκουσεν, ὅτι ἀνάγκη "ἐξ ὕδατος κυαθιαίου κυαθιαῖον
 ἀέρα γίνεσθαι". τοῦτο δὲ ἀδύνατον. τάχα δὲ καὶ Ἀλέξανδρος οὕτως ἐξη-
 γεῖται λέγων ἴσων εἰς ἴσα γίνεσθαι τὴν μεταβολήν· εἰ μὴ ἄρα ἀμφοτέρω
 5 ἀμφοτέροις ἴσα λέγει, ἀλλ' οὐχὶ τῷ ὕδατι τὸν ἀέρα ὥς ὁ Θεμιστίσιος. εἰ 20
 οὖν ταῦτα ἄτοπα τό τε μὴ εἶναι κίνησιν καὶ τὸ ὑπερχεῖσθαι τὸ πᾶν καὶ
 τὸ ἴσας γίνεσθαι τὰς μεταβολάς, ἀνάγκη κενὸν ἐν τοῖς σώμασι μεμιγμένον
 εἶναι. οὕτως γὰρ μόνως ἔσεσθαι πηλυσίν τε καὶ μάνωσιν, καὶ μηδὲν ἀκο-
 λουθήσειν ἔτι τῶν εἰρημένων ἀτόπων.

10 p. 216^b 30 Εἰ μὲν οὖν τὸ μανὸν λέγουσι ἕως τοῦ ἀσύμβλητα γὰρ 30
 τὰ τάχη.

Παραστὰς ὥς οἶόν τε ἦν τοῖς ἀπὸ τοῦ μανοῦ καὶ πυκνοῦ τὸ κενὸν
 εἰσάγουσι λόγοις καὶ προθέμενος ὑπαντῆσαι πρὸς αὐτοὺς διαιρεῖ πάλιν τὸ
 κενὸν εἰς τε τὸ κεχωρισμένον καὶ τὸ ἀχώριστον· καὶ κεχωρισμένον μὲν 35
 15 κενὸν λέγει τὸ καθ' αὐτὸ ὄν διάστημα συνεχὲς δεκτικὸν μὲν σώματος μὴ
 μέντοι δεδεγμένον, μὴ χωριστὸν δὲ τὸ διεσπαρμένον ἐν τοῖς σώμασιν·
 αὗται γὰρ ἦσαν αἱ δύο τῶν τὸ κενὸν λεγόντων ὑποθέσεις. διαιρεῖ δὲ οἶμαι
 νῦν τὸ διεσπαρμένον εἰς τε τὸ κατὰ μεγάλα διεσπαρμένον καὶ εἰς τὸ μὴ
 κατὰ μεγάλα· καὶ λέγει ὅτι οἱ τὸ μανὸν λέγοντες, εἰ μὲν τοιοῦτον λέγουσιν
 20 ὥς ἔχον πολλὰ κενὰ κεχωρισμένα τουτέστιν ἔχοντα περιγραφὰς ἀξιο-
 λόγους, ἤδη δέδεικται ὅτι ἀδύνατον εἶναι κενὸν τοιοῦτον, ὥς καὶ κινεῖσθαι 40
 ἂν τι δι' αὐτοῦ. τὸ δὲ αὐτὸ ἐδείχθη καὶ ὅτε τὸν τόπον ἐδείκνυμεν μὴ
 ὄντα διάστημα τι κεχωρισμένον. ὅπως δὲ οὐδὲ μανὸν εἶη ἂν κατὰ τοιοῦτον
 τρόπον. εἰ δὲ τὸ μανὸν λέγοιεν ὥς κατὰ μικρὰ ἐνεσπαρμένου τοῦ κενοῦ
 25 καὶ μὴ χωριστοῦ, πιθανωτέρα μὲν ἡ ὑπόθεσις καὶ ἥττον ἀδύνατος δοκοῦσα,
 συμβαίνει δὲ καὶ ταύτῃ ἄτοπα τὰ ῥηθησόμενα· πρῶτον μὲν ὅτι οὐ πάσης
 κινήσεως αἷτιον τὸ τοιοῦτον κενόν, ἀλλ' εἴπερ ἄρα, τῆς ἄνω. τὸ γὰρ μα-
 νόν, ὅπερ δοκεῖ μανόν, διὰ τὸ ἐν αὐτῷ τοιοῦτον κενὸν κοῦφόν ἐστι καὶ 45
 ἀνώφορον. διὸ καὶ τὸ πῦρ μανὸν εἶναι καὶ αὐτοὶ φασί. τί οὖν αἷτιον
 30 ἔσται τῆς ἐπὶ τὸ κάτω κινήσεως, ὅπερ μετ' ὀλίγον ἐπάξει; ἀλλὰ νῦν
 συγχωρήσας τὸ μανὸν αἷτιον εἶναι τῆς ἐπὶ τὸ ἄνω κινήσεως, πῶς αἷτιον
 αὐτὸ τῆς τοπικῆς κινήσεως συμβαίνει γίνεσθαι, δείκνυσιν, ὅτι οὐχ οὕτως
 ὥς τὸ δι' οὗ ἡ κίνησις, ὥς ἔλεγον οἱ τὸ κεχωρισμένον εἰσάγοντες κενόν,
 ἀλλ' ὥς αὐτὸ κινεῖται καὶ ὥς τὸ ὑφ' οὗ, ὥσπερ ἡ φύσις ἐδείχθη κινεῖσα·
 35 προσφυῶς δὲ καὶ χαριέντως εἰς παράδειγμα παρέθετο τοὺς ἐν ὕδατι πεφυ- 50

1 μεταβάλλον scripsi: μεταβάλλον E: μεταβαλὸν aF 2 Θεμιστίσιος p. 303,1
 3 γένεσθαι Themistius καὶ ὁ aF 4 ἴσον aF 6 κίνησιν] κενὸν a
 8 μηδὲν aF ἀκολουθήσαι aF 9 ἄτοπον E 12 παραστήσας a ante πυκνοῦ
 add. τοῦ a 14 τὸ (post καὶ) om. E 17 post ὑποθέσεις in contextu habet ἐν-
 θεον δεῖ γράψαι E 18 εἰς τε — μὴ κατὰ μεγάλα] καὶ εἰς τὸ κατὰ μικρὰ F
 20 κενὰ om. aF 24 ἐνεσπασμένου E 27 ἀλλ' εἴπερ — κενόν (28) iteravit initio
 folii E

σημένους ἀσχοῦς, οἵτινες καὶ τὰ ὑποκείμενα κουφίζουσιν ὡς τὰ ἐν θαλάττῃ 161⁺
 δίχτυα καὶ τὰ ἐπικείμενα αὐτοῖς· πολλοὶ γοῦν ποταμοὺς διαπεραιοῦνται
 πορθυμίοις τοῖς ἀσχοῖς χρώμενοι. οὕτω δὲ καὶ τὸ κενὸν δοκεῖ τὰ σώματα
 τὰ ἐν οἷς ἐστὶ κουφίζειν τῷ αὐτῷ ἄνω φέρεσθαι. εἰ δὲ τοιοῦτον τὸ κενόν,
 5 δύο ἄτοπα ἐπάγει τέως, ἐν μὲν τὸ εἶναι τινα κίνησιν καὶ φορὰν κενοῦ.
 πῶς γὰρ οἶόν τε φορὰν εἶναι κενοῦ κενοῦ γε ὄντος; δεύτερον εἰ ἄνω φέ-
 ρεται κατὰ φύσιν | τὸ κενόν, ἔσται ἐν τῷ ἄνω ὡς ἐν τόπῳ δηλονότι ὥστε 161⁺
 καὶ αὐτὸς δηλονότι κενὸν ἔσται, ὥστε ἔσται τὸ κενὸν ἐν κενῷ. ἐπὶ δὲ
 τούτοις ἐπάγει τὸ ἐπόμενον ἄτοπον τοῖς ἀνώφορον λέγουσι τὸ κενόν· ἔστω
 10 γὰρ τοῦτο τῆς ἐπὶ τὸ ἄνω κινήσεως αἴτιον. τί δὲ ἐροῦσιν ἐπὶ τοῦ βαρέος,
 καὶ πῶς τὴν αἰτίαν ἀποδώσουσι τοῦ κάτω φέρεσθαι; οὐ γὰρ δὴ καὶ ταύ-
 τῆς τὸ κενὸν ἔσται αἴτιον· οὐ γὰρ ἐπισπάσεται κάτω καὶ τὰ ἐν οἷς ἐστὶ
 σώματα. ὥστε οὐχ ἀπλῶς τῆς κατὰ τόπον κινήσεως αἴτιον αὐτοῖς τὸ κενόν,
 ἀλλὰ ἄλλο τι τὸ καὶ τῆς κάτω καὶ τῆς ἄνω κινήσεως αἴτιον. ὡς γὰρ καθ'
 15 οὓς ἡ φύσις αἰτία κινήσεως ἐστὶ τοῖς σώμασιν, οὐ τῆς ἄνω μόνον εἶναι
 λέγεται ἀλλ' ὁμοίως ἀμφοῖν, οὕτω καὶ τὸ κενὸν ἂν, εἰ εἴη κινήσεως αἴτιον
 ὁμοίως αἴτιον τῆς τε ἄνω καὶ τῆς κάτω ῥηθήσεται. εἰ δέ τις λέγοι τὰ
 βαρέα κατὰ τὴν ἐνοῦσαν ἐν τοῖς σώμασι κατώφορον αἰτίαν κάτω φέρεσθαι
 βαρύτητα καλουμένην, διὰ τί μὴ καὶ τὰ κοῦφα διὰ τὴν ἐν αὐτοῖς κουφό-
 20 τητα φέρεται ἐπὶ τὸ ἄνω, ἀλλὰ χωλεύει ἡ φύσις τὸ ἀντικείμενον τῇ βα- 10
 ρύτητι μὴ ἀποδιδοῦσα; ἀρμόζει δὲ οὗτος ὁ λόγος πρὸς τοὺς πάντα τὰ
 σώματα φύσει βαρέα καὶ κατώφορα λέγοντας· τοῦ δὲ ἄλλα ἄλλοις ἐπιπο-
 λάζειν οἱ μὲν τὸ κενὸν οἱ δὲ τὴν τῶν βαρυτέρων ὑφίζησιν αἰτιῶνται.

Προστίθῃσι δὲ καὶ ἄλλο ἄτοπον τοῖς τὸ κενὸν τῆς ἄνω φορᾶς τῶν
 25 σωμάτων αἰτιωμένοις. εἰ γὰρ τοῦτο αἴτιον τῆς ἐπὶ τὸ ἄνω φορᾶς ὡς
 ἑαυτῷ συναναφέρον τὰ σώματα, δῆλον ὅτι αὐτὸ καθ' αὐτὸ τὸ κενὸν τάχιστα
 ἀνοισθήσεται, εἴπερ καὶ τὰ σώματα ὀχοῦν φέρεται. καὶ τί ἄτοπον, φαίη 16
 ἂν τις; ἢ ὅτι καὶ ἀδύνατόν ἐστι κινηθῆναι ὅλως τὸ κενόν. ὁ δὲ
 αὐτὸς λόγος, φησὶν, ἔσται καὶ νῦν ὁ πρότερον δείξας, ὅτι ἐν κενῷ οὐ γίνε-
 30 ται κίνησις, ἐπειδὴ μηδὲ λόγον τινὰ εἶχε τὸ κενὸν πρὸς τὸ πλήρες. οὕτω
 δείκνυσιν ὡς οὐδὲ τὸ κενὸν κινηθήσεται. εἰ γὰρ ἄλλο ἄλλου σῶμα θᾶπτον
 κινεῖται διὰ τοῦ αὐτοῦ κινούμενον κατὰ τὴν ὑπεροχὴν ὥσπερ ἐπὶ τῶν κάτω
 φερομένων τῆς βαρύτητος, οὕτως ἐπὶ τῶν ἄνω φερομένων τῆς κουφότητος
 καὶ μανότητος, καὶ κατὰ ἀναλογίαν τὰ πλείονα κουφότητα ἔχοντα ἐν ἐλάτ- 20
 35 τῳ χρόνῳ, ἐπεὶ τὸ κοῦφον σῶμα μηδένα λόγον ἔχει πρὸς τὸ κενὸν μηδὲ
 ὑπερέχει αὐτοῦ, οὐδ' ἂν χρόνος τις αὐτοῦ εἴη ἐν ᾧ τὸ κενὸν ἄνω τὴν ἴσην
 κινεῖται τῷ κοῦφῳ σώματι. πᾶσαν γὰρ σωματικὴν κουφότητα ὑπεραίρει

1 καὶ (post οἵτινες) om. aF 7 δηλονότι ὡς ἐν τόπῳ aF ὥστε aF: ὡς E
 8 δηλονότι aF: δῆλον E 12 fortasse καὶ κάτω τὰ 14 καθ' οὓς] καθὼ F 16 ἂν
 εἰ om. E 17 αἴτιον (ante τῆς) om. a τοῖς τε ἄνω καὶ τοῖς F λέγει E
 19 καὶ om. E 22 ἐπιπολάζειν om. E 25 σωμάτοις (comp.) E 26 αὐτὸ
 om. E 26 ἀνοισθήσεται EF²: ἂν οἰσθήσεται aF¹ 27 τὸ libri 29 φησὶν om. E
 ὁ πρότερον aF: ὁ πρότερον E: ὁ γὰρ πρότερον emendator Ambrosiani 30 ἐπεὶ aF
 μηδὲ E: μὴ aF οὕτω EF: οὕτως a 31 δείκνυσιν ὡς] δὲ F

τὸ κενὸν κορυφότητι κατὰ ἀσύμβλητον ὑπεροχήν. ὃν γὰρ ἔχει λόγον ὁ 161^v
 χρόνος, ἐν ᾧ κεκίνηται τὸ κενόν, πρὸς τὸν χρόνον ἐν ᾧ τὸ κοῦφον σῶμα,
 τοῦτον ἔξει καὶ τὸ κενὸν πρὸς τὸ σῶμα· ἀλλ' οὐδεὶς ἐστὶ τοῦ κενοῦ πρὸς 25
 τὸ σῶμα λόγος, ὥς οὐδὲ τοῦ μηδενὸς πρὸς ἀριθμόν· οὐκ ἄρα ἐν χρόνῳ
 5 τὸ κενὸν κινεῖται οὐδὲ κινεῖται ἄρα· τὸ δὲ ἴσως προσέθηκεν ὅτι κυρίως
 μὲν λαμβανομένου τοῦ κοῦφου καὶ μανοῦ σώματος ἀναμφισβήτητον τὸ λε-
 γόμενον· τὸ δὲ ὑπ' αὐτῶν λεγόμενον κοῦφον οὐ παρὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν
 ὃν κοῦφον ἀλλὰ διὰ τὸ μεμῖχθαι κενῷ, εἰ μὲν κατὰ τὸ σῶμα τὸ ἐν ἑαυτῇ
 πρὸς τὸ κενὸν συγκρίνοιτο, ἀσύμβλητα ἂν εἴη, εἰ δὲ κατὰ τὸ κενὸν πρὸς
 10 τὸ κενόν, οὐκ ἀσύμβλητα τὰ κενά· εἴη ἂν οὖν τὸ μανότερον τὸ ὑπερέχον 20
 μὲν κατὰ τὸ κενόν, ὑπερεχόμενον δὲ κατὰ τὸ σῶμα ἐν τινι λόγῳ. εἰ οὖν
 ἀναιρεῖται ἡ τοῦ κενοῦ κίνησις, οὐδὲ αἴτιον ἂν εἴη κινήσεως οὕτως ὥς
 ὑπ' αὐτοῦ κινουμένων τῶν κινουμένων διὰ τὸ αὐτὸ κινεῖσθαι, ὥς ἔλεγεν
 ἡ ἀχώριστον τὸ κενὸν λέγουσα. ἀνήρητο δὲ ἡ τοῦ κενοῦ κίνησις καὶ δι'
 15 αὐτὸ τοῦτο, ὅτι ἄτοπόν ἐστὶν εἶναι κενοῦ κίνησιν, καὶ διὰ τὰ ἄλλα.

p. 217^a10 Ἐπεὶ δὲ κενὸν μὲν οὐ φαμεν εἶναι ἕως τοῦ οἱ μὲν δὴ 20
 διὰ ταῦτα κενόν τι φαῖεν ἂν εἶναι.

Ἐκείνων λεγόντων, ὅτι εἰ μὴ ἔστι κενόν, οὐκ ἔστι μάνωσις καὶ πύκνω- 25
 σις, εἰ δὲ μὴ εἴη μάνωσις καὶ πύκνωσις, οὐκ ἔσται κίνησις ἢ κυμανεῖ τὸ
 20 πᾶν, αὐτὸς ἐφιστάνει καλῶς, ὅτι τὸ μὲν πρῶτον συνημμένον οὐ παραδεκτέον
 (οὐδὲ γὰρ ἔστι κενόν καὶ ὁμοῦ μάνωσις ἐστὶ καὶ πύκνωσις), τὰ δὲ ἐφεξῆς
 ὥς ἡπορημένα καλῶς ἀποδέχεται. εἰ γὰρ μὴ ἔστι μάνωσις καὶ πύκνωσις
 τῇ ὄντι, ἢ οὐκ ἔσται κίνησις ἢ κυμανεῖ τὸ πᾶν, ἢ εἰ μὴ ταῦτα, ἀνάγκη
 εἰ γίνοιτο ἐνταῦθα ὕδωρ ἐξ ἀέρος, ἀλλαχοῦ ἐξ ἴσου ὕδατος ἴσον ἀέρα γί-
 25 νεσθαι οὐ τῷ ὕδατι ἀλλὰ τῷ ἀέρι τῷ ἐξ οὗ τὸ ὕδωρ. ὅτι γὰρ οὐχ, ὥς 25
 ἤκουσαν οἱ ἐξηγηταί, ἴσον τῷ ὄγκῳ τὸν ἀέρα τῷ ὕδατι λέγει, αὐτὸς παρί-
 στησιν εἰπὼν ὁ ἄλλος γὰρ ὅτι πλείων ἀὴρ ἐξ ὕδατος γίνεται. καὶ
 οἶδα μὲν ὅτι τοῦτο ὥς ἔλεγχον ἀκούσονται τοῦ ἀεὶ ἴσον ὕδωρ ἐξ ἀέρος
 ἔσται οἱ οὕτω τὸ ἴσον ἐκλαβόντες, ὅτι δὲ οὐχ οὕτως εἴρηται ἀλλ' ὥς
 30 ἐρμηνεύον, πῶς χρή τὴν ἰσότητα λαμβάνειν, ὅτι τοῦ γενομένου οὐ πρὸς τὸ
 ἐξ οὗ γίνεται, οἷον εἰ ἐξ ἀέρος ὕδωρ ἐνθάδε, ἀλλαχοῦ ἐξ ἴσου τῷ ἐνθάδε
 γενομένῳ ὕδατι ἴσον ἀέρα γενομένον τῷ ἐξ οὗ γέγονεν ἐνθάδε τὸ ὕδωρ. 30
 ὅτι γὰρ οὕτως ὁ Ἀριστοτέλης τὴν ἰσότητα εἶπε, δηλοῖ συμπεραινόμενος
 καὶ λέγων ἀνάγκη τοίνυν, εἰ μὴ ἔστι πύκνωσις, ἢ ἐξωθούμενον τὸ
 35 ἐχόμενον τὸ ἔσχατον κυμαίνειν ποιεῖν, ἢ ἄλλοθι ποῦ ἴσον μετα-

14 τὸ κενόν τὸ ἀχώριστον aF ἀνήρητο aF 16 μὲν om. F 17 τοιαῦτα a
 19 εἴη E: ἡ aF ἔσται scripsi cf. p. 687, 25. 688, 1: ἔστι libri hic et 23 23 εἴη
 εἴη a 25 τῷ (ante ἐξ) om. aF 27 ὅτι ὁ πλείων aF 28 οἶδα μὲν aF:
 οἶδαμην E τοῦτον E 29 τὸ (ante ἴσον) om. F ἐκβαλόντες incohaverat E
 30 ἐρμηνεύον E: ἐρμηνεύων F: ἐρμηνευόμενον a 31 fortasse ἀλλ' οἷον, sed omnino
 hic claudicat oratio 32 τῷ ἐξ] τὸ ἐξ E

βάλλειν ἐξ αἰέρος εἰς ὕδωρ, ἵνα ὁ πᾶς ὄγκος τοῦ θλου ἴσος ᾖ, 161·
 ἢ μηθὲν κινεῖσθαι. τὸ γὰρ ἄλλοθι οὐκ ἂν προσέθηκεν, εἰ ἴσον ἔλεγε
 τῷ ὄγκῳ τὸ ὕδωρ τοῦ αἰέρος εἶναι τὸ γινόμενον τῷ ἐξ οὗ γίνεται. πῶς
 δὲ δῆλον ὅτι πλείων | αἴρ ἐξ ὕδατος γίνεται; ἢ ὅτι ἐκ τῶν ἀγγείων 162·
 5 δῆλον τῶν ῥηγνυμένων ἐκ τῆς τοῦ ὕγρου εἰς πνεῦμα μεταβολῆς, ὡς ἐπὶ
 τῶν πίθων τοῦ γλεύκους συνεχῶς ὁράται γινόμενον διὰ τὴν εἰς πλείονα
 ὄγκον μεταβολήν· ἀναλαμβάνει τοίνυν τὴν ἀπορίαν βεβαιούμενος τὸ δεῖν
 εἶναι μάνωσιν καὶ πύκνωσιν, εἴπερ ἀδύνατα ἔπεται τοῖς ἀναιροῦσιν, ἵνα
 λοιπὸν δείξας, ὡς οὐ διὰ τὸ παρеспαρμένον κενὸν ἀλλὰ δι' ἄλλην αἰτίαν 6
 10 ἡ μάνωσις καὶ ἡ πύκνωσις γίνεται, ἀνέλῃ τὸ κενὸν ὡς οὐκ ἀναγκαῖον πρὸς
 ταῦτα μετὰ τοῦ κίνησιν φυλάττειν. ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, ὅτι οἱ ἴσον τὸν
 ὄγκον τῶν μεταβαλλομένων ὑποτιθέμενοι καὶ πλασματώδη λέγοντες θέσιν
 οὐ πᾶσαν κίνησιν εἰσάγουσιν, ἀλλὰ μόνην τὴν αὐξήσιν καὶ τὴν γένεσιν.

Εἰπὼν δὲ ὅτι ἀνάγκη ἐστίν, εἰ μὴ εἴη κενὸν ἢ μηδὲν κινεῖσθαι ἢ, εἰ
 15 κινεῖτό τι, συνεχῶς ἄλλου μετ' ἄλλο ὠθουμένου ἢ κυμαίνειν ἀνάγκη καὶ
 ἔξω ὑπερχεῖσθαι τὸν οὐρανὸν ἢ εἰς ἴσα γίνεσθαι τὰς μεταβολάς, ἐπήγαγε 16
 καὶ τὸν ἄλλον τρόπον, καθ' ὃν ἦν δυνατόν μὴ ὄντος κενοῦ κίνησιν εἶναι
 καὶ τούτων συμβαίνειν μηδέν. τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ κύκλῳ ἀντιπερίστασθαι.
 ἐπὶ γὰρ τῶν κύκλῳ κινουμένων οὔτε κυμαίνειν ἀνάγκη οὔτε εἰς ἴσα μετα-
 20 βάλλειν οὔτε μάνωσιν ἢ πύκνωσιν εἶναι, διότι τὰ κύκλῳ κινούμενα τὸν
 αὐτὸν αἰετὶ κατέχει τόπον καὶ οὐ δεῖται ἑτέρας ἐπιλήψεως. εἰπὼν δὲ τοῦτο
 παρίσταται πάλιν τοῖς ἀποροῦσι λέγων, ὅτι καὶ ἡ κύκλῳ κίνησις λύει τὰς
 ἀπορίας οὐδενὸς δεομένη τῶν εἰρημένων, ἀλλ' οὐδὲ πᾶσα κίνησις οὐδὲ ἡ 16
 τοπικὴ κύκλῳ γίνεται. ἀλλ' ἐστὶ κίνησις τοπικὴ ἐπ' εὐθείας, ὥστε μένειν
 25 τὸ καλῶς ἠπορημένον ἐπὶ ταύτης, ὅτι πλήσεως μὴ οὔσης ἢ οὐκ ἔσται κί-
 νησις ἐπὶ τὸ ἄνω ἢ κάτω ἢ κυμανεῖ τὸ πᾶν ἢ εἰς ἴσα τὰς μεταβολὰς
 ἀνάγκη γίνεσθαι. ἵνα οὖν μὴ ταῦτα συμβαίῃ τὰ ἄτοπα, τὸ κενὸν εἶναι
 ὑπέθεντο, ὡς πάντων ἀπολῶν αὐτοὺς τῶν τοιούτων· ὅτι δὲ οὐκ ἔχειον
 ἦν τὸ πιθανὸν τοῦτο τῆς ἀπορίας, ἀλλ' αὐτὸς τῷ λόγῳ παραστὰς τοιοῦτον
 30 αὐτὸν ὑπέδειξεν, ἱκανῶς οἶμαι τὸ φαῖεν ἂν ἐνδείκνυται, ὡς οὐκ εἰπόντων 20
 μὲν, ἐροόντων δὲ ἡδέως, εἴ τις αὐτοῖς τὴν τοιαύτην μεταχείρησιν ἐπι-
 δείξειεν.

p. 217*21 Ἡμεῖς δὲ λέγομεν ἐκ τῶν ὑποκειμένων ἕως τοῦ καὶ α
 μία ὕλη αὐτῶν.

35 Εἰπὼν ὅτι κενὸν μὲν οὐ φαμεν εἶναι, τὰ δὲ ἄλλα ἠπόρηται καλῶς
 παρὰ τοῖς ἀπορήσασιν, ὅτι εἰ μὴ εἴη πλήσις, ἐν τῶν εἰρημένων ἀδυνάτων

1 ἴσος ἢ E: ἴσως ἢ aF	2 κινεῖσθαι EF: κινῆται a	4 ὁ δὲ aF	ὅτι om. F
5 ἐκ (ante τῆς) om. a	9 δείξας om. E	10 ἡ (post καὶ) om. F	13 εἰσά- γουσι κίνησιν aF
μόνον a	15 ἄλλου] ἀλλ' οὐ a	16 μεταβολὰς E	
18 συμβαίνει aF	21 κατέχειν E	23 δεομένη aF: εἰρημένη E	ἀλλ' οὐ E
24 κίνησις om. E	26 κυμαίνει E	28 ἐκεῖν ω littera erasa F	30 εἰπόντων ut videtur E
33 λέγομεν Aristotelis melior memoria	35 μὲν om. aF		

συμβήσεται (ἡ γὰρ οὐκ ἔσται κίνησις ἢ κυμανεῖ τὸ πᾶν ἢ ἐπὶ γε τῶν εἰς 162^a
 μέγεθος ἐπιδιδόντων ἴσην ἀνάγκη γίνεσθαι τὴν μεταβολήν), νῦν λύει τὴν
 ἀπορίαν συγχωρῶν μὲν εἶναι πλῆσιν ἐν τοῖς σώμασιν, οὐ μέντοι διὰ τοῦτο
 καὶ κενὸν εἶναι ἐπιτρέπων, ἀλλ' ἄλλον τρόπον τὴν πύκνωσιν καὶ μάνωσιν 40
 αἰτιολογῶν ἀπὸ τῆς ὑποκειμένης τοῖς σώμασιν ὕλης, περὶ ἧς ἐν τῷ πρώτῳ
 βιβλίῳ διδάξας εἰκότως ἐκ τῶν ὑποκειμένων, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν προωμολο-
 γημένων, ποιήσεσθαι τοὺς λόγους ἐπαγγέλλεται. εἴρηται γὰρ ὅτι ἐστὶν ἡ
 ὕλη ὑποκειμένον τι τοῖς ἐναντίοις, καὶ ἡ αὐτὴ ὕλη θερμοῦ καὶ ψυχροῦ
 ἐστίν, ὁμοίως δὲ καὶ ξηροῦ καὶ ὕγρου καὶ τῶν ἄλλων ἐναντιώσεων, μετα-
 10 βάλλουσα ἀπὸ θατέρου εἰς θατέρον διὰ τὸ αἰετὶ ἐνεργεῖα μὲν εἶναι τὸ ἕτερον
 τῶν ἐναντίων, δυνάμει δὲ τὸ ἕτερον. καὶ τῇ μὲν ὑποστάσει οὐδέποτε
 χωρὶς ἐστὶν ἡ ὕλη ἐνὸς τῶν ἐναντίων, τῷ δὲ οἰκείῳ λόγῳ αὐτῆς καὶ τῇ 45
 ἐπινοίᾳ ἄλλη παρὰ ταῦτά ἐστι. καὶ μένουσα κατὰ τὸν ἀριθμὸν ἡ αὐτὴ
 ἑκάτερον δέχεται τῶν ἐναντίων. ὥσπερ οὖν τῶν κατὰ τὸ ποιεῖν ἐναντιώ-
 15 σεων ἡ αὐτὴ τῷ ἀριθμῷ ἐστὶν ὑποκειμένη ὕλη οἷον θερμοῦ καὶ ψυχροῦ
 ἢ λευκοῦ καὶ μέλανος ἢ γλυκέος καὶ πικροῦ, οὕτω καὶ τῶν ἐν τῷ ποσῷ
 ἢ περὶ τὸ ποσὸν καὶ μετὰ ποσοῦ τοῦ τε μεγάλου καὶ μικροῦ τοῦ ἐν τοῖς
 σώμασιν ἡ αὐτὴ ἐστὶ τῷ ἀριθμῷ δεκτικὴ ὕλη. εἰ μὲν γὰρ εἶχε μέγεθός
 τι καθ' αὐτὴν ἡ ὕλη ὁποσονοῦν, οὐκ ἂν ἐδέξατο τὸ ἐναντίον ᾧ κατὰ φύσιν 20
 εἶχεν οὔτε μείζον οὔτε ἑλάττω, ὥσπερ οὐδὲ εἰ λευκὴ ἦν κατὰ φύσιν, ἐδέ-
 ξατο ἂν τὸ μέλαν· ἐπειδὴ δὲ ὥσπερ τῶν ἄλλων εἰδῶν οὕτως καὶ μεγέθους
 καὶ σώματος ἐστέρηται, καὶ τὰς ἐν τῷ μεγέθει ἐναντιώσεις ἡ αὐτὴ τῷ
 ἀριθμῷ μένουσα δέχεται. δῆλον δὲ τοῦτο ἐκ τῆς ἐξ ὕδατος εἰς ἀέρα με-
 ταβολῆς. οὐ γὰρ ἄλλη τις ἐκπαισέρχεται ὕλη, δταν ἐξ ὕδατος ἀήρ γένηται.
 25 εἰ γὰρ ἡ τότε οὖσα ὕδωρ ὕλη δυνάμει ἦν ἀήρ, δταν ἀπὸ τοῦ δυνάμει με-
 ταβάλλῃ εἰς τὸ ἐνεργεῖα, ἡ αὐτὴ τῷ ἀριθμῷ μένουσα γίνεται ἀήρ, ἥτις
 ἦν πρότερον ὕδωρ, καὶ μείζον γίνεται τὸν ὄγκον τὸ πρότερον ἑλάττω δν 162^a
 οὔτε ὕλης μιχθείσης οὔτε κενοῦ προσεισελθόντος· οὐκέτι γὰρ ἂν ἦν αὕτη
 δυνάμει ἀήρ, εἴπερ μίξει τινὸς ἀήρ γέγονεν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐξ ἀέρος ὕδωρ
 30 γένηται, εἰς ἐλάττωνα ὄγκον μεταβάλλει οὐδαμῶς ὕλης ἐξισταμένης. ἐναρ-
 γέστερον δὲ τοῦτο πεποίηκεν αὐτὸν τὸν ἀέρα λαβὼν ἐκ μείζονος ἐλάττωνα
 γινόμενον καὶ ἐξ ἐλάττονος μείζονα οὔτε προσεισιόντος τινὸς οὔτε ἀπιόντος, 5
 ἀλλ' αὐτοῦ τοῦ ἀέρος παχυνομένου καὶ λεπτυνομένου τῆς ἐν αὐτῷ ὕλης
 ἅμφω δυναμένης καὶ ἐκ τοῦ δυνάμει εἰς τὸ ἐνεργεῖα μεταβαλλούσης καὶ
 35 οὕτως ἐκ μείζονος εἰς ἐλάττωνα ὄγκον μεθισταμένης καὶ ἐξ ἐλάττονος εἰς
 μείζονα. ἐπειδὴ δὲ οὐκ ἐξ ἀμεγέθους εἰς μέγεθος μεταβάλλει ἢ ἀνάπαλιν,
 ἀλλ' ἐκ μείζονος εἰς ἑλάττω ἢ ἐξ ἐλάττονος εἰς μείζον, διὰ τοῦτο δεικνύει καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων

4 καὶ τὴν μάνωσιν aF
 littera erasa F

5 ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ cf. c. 9
 7 ποιήσεσθαι E

6 προωμολογημένον
 16 ἡ (ante λευκοῦ)

om. a
 το F

25 ὕδωρ om. aF

μεταβάλλῃ E: μεταβά F: μεταβάλλει a

32 προσιόν-

38 διὰ τοῦτο — ποιότητων (689, 1) om. F

ποιότητων, ὅτι ὡς εἰς τὰ ἐναντία οὕτω καὶ εἰς τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον μετα- 162^v
βάλλει τὸ αὐτὸ ὑποκείμενον. ὡς γὰρ ἐκ θερμοῦ ψυχρὸν καὶ ἐκ ψυχροῦ 10
θερμὸν γίνεται ἡ αὐτὴ ὕλη, ὅτι ἦν ἄμφω δυνάμει, οὕτω καὶ ἐκ θερμοῦ
μᾶλλον θερμὸν. οὐ γὰρ οὕτω μεταβάλλει ὥς τινων πρότερον μὲν τοῦ ὑπο-
5 κειμένου μορίων μὴ ὄντων θερμῶν, νῦν δὲ γεγονότων θερμῶν, ὡς τοῦ ἥττον
θερμοῦ μίξει τῶν μὴ θερμῶν ὄντος τοιούτου. καὶ γὰρ ὅτε ἦν ἥττον θερμὸν
τὸ σῶμα, ὁμοίως πᾶσα ἡ ὕλη ἦν τοιαύτη, καὶ ὅτε μᾶλλον ἐγένετο θερμή,
πᾶσα ὁμοίως ἐπιδέδωκεν. ἂν γὰρ. ἄλλα μὲν αὐτῆς εἴη θερμά, ὅτε ἥττον 15
ἔστι θερμή, ἄλλα δὲ ὅτε μᾶλλον, οὐκέτι ἡ αὐτὴ κατ' ἀριθμὸν θερμότερα
10 γίνεται καὶ ἥττον θερμὴ δεχομένη τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον, ἀλλ' ἄλλο τι
θερμὸν τῷ προϋπάρχοντι προσγίνεται τε καὶ προσμίσγεται. ὡς οὖν ἐπὶ
τούτων, οὕτω καὶ ἐπὶ τοῦ σώματος τοῦ μανουμένου καὶ πυκνουμένου καὶ
μειζονος γινομένου καὶ ἐλάττονος ἡ αὐτὴ ἐστὶν ὕλη ἄμφω δεχομένη καὶ
οὐκ ἔξωθεν τι εἰσὶν ἢ ἐξίον, ὡς οἱ τὸ κενὸν εἰσάγοντες λέγουσιν. ἀγνοούν-
15 των γὰρ ἐστὶ τὴν τῆς ὕλης φύσιν, ὡς ἡ αὐτὴ μένουσα δέχεται τὰ ἐναντία. 20
Δείξας δὲ ἐπὶ τῶν ἄλλων ποιότητων, ὅτι τὸ αὐτὸ μένον ὑποκείμενον
δέχεται τὸ μᾶλλον τε καὶ τὸ ἥττον, δείκνυσιν αὐτὸ καὶ ἐπὶ τοῦ σχήματος,
ἐπειδὴ καὶ ποῖόν ἐστιν, ἀλλὰ πολλὴν ἔχει πρὸς μέγεθος τε καὶ ποσότητα
κοινωνίαν. ἐὰν γὰρ μείζονος κύκλου περιφέρεια εἰς ἐλάττονος κύκλου
20 κατακαμφθῇ σύστασιν, οὐ τῷ τινὰ μέρη τῆς περιφέρειας πρότερον μὴ ὄντα
κυρτὰ ἀλλ' εὐθέα νῦν κυρτωθῆναι εἰς ἐλάττονα συνάγεται κύκλον, ἀλλὰ 25
τῷ τὰ ἥττον κυρτὰ μᾶλλον γενέσθαι κυρτὰ. καὶ τε οὖν ἡ αὐτὴ λέγοιτο
περιφέρεια ἢ πρότερον μὲν ἥττον ὅσα κυρτὴ ὕστερον δὲ γενομένη μᾶλλον,
καὶ τε ἄλλη μὲν ἐκείνη ἄλλη δὲ αὕτη, τοῦτο πρόδηλόν ἐστιν, ὅτι οὐχ ὡς
25 εὐθεῖ κυρτότης ἐπεγένετο, ἀλλ' ὅτι τὸ ἥττον κυρτὸν μᾶλλον κυρτὸν γέγονε.
καὶ ἔοικε τὸ ἡ ἄλλη προσθεῖναι εἰς περιουσίαν ἀποδείξεως· καὶ γὰρ μὴ
βούληται τις τὴν αὐτὴν εἶναι περιφέρειαν τὴν πρότερον μὲν ἥττον κυρτὴν
τὰ νῦν δὲ μᾶλλον γενομένην, ἀλλὰ ἄλλην καὶ ἄλλην λέγει, καὶ οὕτως οὐχ 30
ὡς εὐθεῖ κυρτὸν ἐπιστήλθεν, ἀλλὰ τὸ ἥττον κυρτὸν μᾶλλον ἐγένετο κυρτόν·
30 ὅπως γὰρ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον λέγεται οὐκ ἐν τῷ διαλείπειν τι εἶδος ἐν
τῷ ἥττον λεγομένῳ καὶ μὴ διαλείπειν ἐν τῷ μᾶλλον. οὐ γὰρ προσεισέρ-
χεται τι εἶδος, ἀλλὰ τὸ ὅλον ἐπιτείνεται ἢ ἀνίσταται, ὡς τὸ θερμότερον, ὡς
τὸ γλυκύτερον, ὡς τὸ λευκότερον. οὕτως οὖν καὶ ἐπὶ μεγέθους καὶ σμικρό-
τητος τοῦ αἰσθητοῦ ὄγκου οὐ προσλαβοῦσα ἡ ὕλη ἕτερον μέγεθος ἐπεκτεί-
35 νεται ἢ ἀποβαλοῦσα συστέλλεται, ὡς λέγουσιν οἱ τὸ κενὸν αἰτιώμενοι, ἀλλὰ 35
τὸ αὐτὸ μένον ὑποκείμενον, ὅπερ ἦν δυνάμει μείζον, γέγονεν ἐνεργείᾳ μείζον

* I οὕτω καὶ E: οὕτως aF 5 δὲ ante νῦν posuit E 10 post θερμὴ adde-
bat ἄλλα δὲ — ἀριθμὸν (9), sed deleuit F δεχομένη aF: γενομένη E 13 γινο-
μένη F 17 τὸ (post καὶ) om. aE 18 ἐστὶν E: ἦν F: ἡ a 20 κατα-
καμφῇ F τῆς aF: καὶ E πρότερον E 21 εὐθεῖα a 23 ἥττον
om. a 25 εὐθεῖ (cf. v. 29) a: εὐθὺ EF 28 τὰ νῦν aF: ὕστερον E 30 καὶ
om. a 33 σμικρότητος καὶ μεγέθους a ut Themistius p. 308,5 34 προσλαμβά-
νουσα a 35 ἀποβάλλουσα aE at cf. Themistius l. c. 36 μείζον — ἐνεργείᾳ (690, 1)
om. E

ἐξ ἐλάττονος, καὶ ὅπερ ἦν δυνάμει ἔλαττον, γέγονεν ἐνεργείᾳ ἔλαττον ἐκ 162^v
 μείζονος. τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ εἶναι δεκτικὴν τῶν ἐναντίων τὴν ὑποκειμένην
 φύσιν, ὅπερ ἐδήλωσε διὰ τοῦ ἡ δυνάμει ὕλη οὐσα οὐχ ὅτι δυνάμει ὕλη
 ἐστὶ λέγων, ἀλλ' ὅτι ἡ ὕλη δυνάμει ταῦτά ἐστιν. ὥς δὲ κατὰ πᾶν μόριον
 5 ἡ φλόξ καὶ θερμὴ καὶ λευκὴ ἐστίν, οὕτω κατὰ πᾶν μόριον καὶ μανὴ ἐστίν
 καὶ οὐχὶ κατὰ τὴν τοῦ κενοῦ μίξιν. οὕτω δὲ καὶ ἡ θερμότης ἡ πρότερον 10
 πρὸς τὴν ὕστερον οὐ τῷ προσεισιέναι τι ἢ ἀπιέναι ἔχει τὸ μᾶλλον καὶ
 τὸ ἥττον· οὐ γὰρ προσεσιέρχεται τι ἢ ἀπέρχεται εἶδος, ἀλλ' ἀνίσταται ἡ ἐπι-
 τείνεται τὸ αὐτό. αἰσθητὸν δὲ ὄγκον τὸν ἔνυλον εἶπεν ὥς πρὸς ἀντιδια-
 10 στολὴν τοῦ νοητοῦ καὶ τοῦ μαθηματικοῦ. ὁ γὰρ αἰσθητὸς καὶ ἔνυλος
 οὗτός ἐστιν ὁ ἐκτεινόμενος καὶ συστέλλομενος. ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, ὅτι
 καὶ τὸ μέγεθος εἶδος τι εἶναι βούλεται καὶ τὸ μικρὸν καὶ μέγα μεγέθους
 εἰδητικὰς διαφοράς· λόγοι γὰρ καὶ οὗτοι συμπληρωτικοὶ τῶν εἰδῶν προέρ- 15
 χονται εἰς τὴν ὕλην· ὥς γὰρ ὑπὸ λευκοῦ καὶ μέλανος καὶ θερμοῦ καὶ
 ψυχροῦ καὶ τῶν τοιούτων συμπληροῦται τὰ ζῶα καὶ τὰ φυτά, οὕτω καὶ
 ὑπὸ μεγέθους οἰκείου. διὸ καὶ ὠρίσται ἐν ἐκάστω τῶν ζῴων τό τε μέ-
 γιστον καὶ τὸ ἐλάχιστον μέγεθος.

p. 217^b 11 Ἔστι δὲ τὸ μὲν πυκνὸν βαρὺ, τὸ δὲ μανὸν κοῦφον.

Δείξας ὅπως δυνατόν εἶναι μάνωσιν καὶ πύκνωσιν καὶ κενοῦ μὴ ὄντος
 20 (ἀρκεῖν γὰρ τὴν τῆς ὕλης ἐπιτηδειότητα πρὸς τὴν ἔκτασίν τε καὶ τὴν 10
 συστολὴν τοῦ σωματικοῦ μεγέθους) ἐφεξῆς δείκνυσι, πῶς τῷ μανῶ καὶ
 πυκνῶ ἡ διαφορὰ τῶν κατ' εὐθείαν κινήσεων ἀκολουθεῖ. εἰ γὰρ τὸ μανὸν
 κοῦφόν ἐστι, τὸ δὲ κοῦφον ἄνω κινεῖται τῇ αὐτοῦ φύσει, δῆλον ὅτι τὸ
 μανὸν γινόμενον οὐ διὰ τὸ κενόν, ἀλλὰ διὰ τὴν ὑποκειμένην ὕλην τούτῳ,
 25 ἐπειδὴ ἅμα τῷ μανὸν εἶναι καὶ κοῦφόν ἐστιν ἄνω κινῆσεται. ὁμοίως δὲ
 εἰ τὸ πυκνὸν καὶ βαρὺ, τὸ δὲ βαρὺ κάτω, ἔξομεν τὰς αἰτίας τῆς κατὰ τόπον
 ἐπ' εὐθείας κινήσεως | οὐ δεόμενοι τοῦ κενοῦ. 163^r

p. 217^b 12 Ἔτι ὥσπερ ἡ τοῦ κύκλου περιφέρεια ἕως τοῦ οὕτω καὶ
 τὸ πᾶν συναγωγὴ καὶ διαστολὴ τῆς αὐτῆς ὕλης.

30 Αὕτη ἡ ῥῆσις δοκεῖ τὰ πρότερον εἰρημένα πάλιν λέγειν, πῶς τὰ μᾶλλον 5
 καὶ ἥττον γινόμενα οὐ προσθήκη τινὸς ἢ ἀφαιρέσει τοῦτο πάσχει οὔτε ἐπὶ
 τοῦ κορτοῦ σχήματος οὔτε ἐπὶ τῆς τοῦ πυρὸς θερμότητος οὔτε ἐπὶ τῆς
 τοῦ μεγέθους ἐπιτάσεως τε καὶ ἀνέσεως, ἀλλὰ τῆς αὐτῆς ὕλης εἰς τάναντία
 μεταβαλλομένης. καὶ οὐδὲν τοῖς ἤδη εἰρημένοισι περὶ τούτων προστίθωσιν,

1 ἔλαττον καὶ μείζονος E

3 ὕλη certe ante οὐσα non habet Aristoteles

4 δὲ

κατὰ τὸ πᾶν a

6 καὶ (ante οὐχί) om. aF

καὶ (post δὲ) om. aF

ante ἡ

πρότερον add. καὶ a: superscripsit F

7 προσιέναι aF

9 τὸ ἔνυλον a

10 τοῦ (post καὶ) om. E

23 αὐτοῦ EF

24 γινόμενον a

τούτῳ aF:

τοῦτο E

25 ante ἄνω add. καὶ a et supra E: om. F

26 καὶ (post πυκνόν)

om. F

27 οὐ] μὴ aF

29 συναγωγὴ καὶ διαστολὴ E: dativi exstant in Aristoteli editionibus

30 λέγει a

34 τούτου a

ἐν οἷς ἔλεγεν “ὡς περ γε οὐδὲ ἡ τοῦ μείζονος κύκλου περιφέρεια καὶ κυρτό- 163^a
της” καὶ τὰ ἐξῆς, ἀλλ’ ἐκείνων τίς ἐστι παράφρασις· διὸ καὶ ἐν πῶσιν 10
ἀντιγράφοις οὐ φέρεται ὡς ἀπὸ παραγραφῆς εἰσνεχθεῖσα (τοιούτος καὶ ὁ
τοῦ λόγου χαρακτήρ), ἀλλ’ ἔπεται τῇ δείξει τῇ λεγούσῃ “ἔστι δὲ τὸ μὲν
5 πυκνὸν βαρὺ, τὸ δὲ μανὸν κοῦφον” ἡ λέγουσα “δύο γάρ ἐστιν ἀφ’ ἑκατέ-
ρου τοῦ τε πυκνοῦ καὶ τοῦ μανοῦ” καὶ τὰ ἐξῆς.

p. 217^b 16 Δύο γάρ ἐστιν ἀφ’ ἑκατέρου τοῦ τε πυκνοῦ καὶ τοῦ
μανοῦ ἕως τοῦ ἐπὶ μολύβδου καὶ σιδήρου. 15

Εἰπὼν δτι τὸ μὲν πυκνὸν βαρὺ ἐστι, τὸ δὲ μανὸν κοῦφον, προστίθῃσιν
10 δτι οὐ τὸ βαρὺ μόνον ἔπεται τῷ πυκνῷ, ἀλλὰ καὶ τὸ σκληρόν· καὶ αὖ
πάλιν τῷ μανῷ οὐ τὸ κοῦφον μόνον, ἀλλὰ καὶ τὸ μαλακόν. ὡς δύο εἶναι
ἀφ’ ἑκατέρου τοῦ τε πυκνοῦ καὶ τοῦ μανοῦ καὶ τοῦ μὲν τὸ βαρὺ
καὶ σκληρόν, τοῦ δὲ τὸ κοῦφον καὶ μαλακόν· τὴν δὲ χρῆσιν τῆς τοῦ μα-
λακοῦ καὶ σκληροῦ προσθήκης μετ’ ὀλίγον εἰσόμεθα, ὅταν διὰ ταύτης τῶν 20
15 ἄλλων τριῶν κινήσεων τῶν παρὰ τὴν τοπικὴν αἰτίαν τὴν ὕλην δεικνύῃ·
δτι δὲ τοῦτο, καὶ ἐπὶ τῶν πλείονων οὕτως ἔχῃ, οὐκ ἐπὶ πάντων ἐστὶν
ἀπαράβατον, ὑπέμνησεν ἡμᾶς διὰ σιδήρου καὶ μολύβδου. ὁ γὰρ μολύβδος
καίτοι μαλακώτερος ὢν τοῦ σιδήρου βαρύτερος ὅμως ἐστὶν αὐτοῦ ἐν τῷ
ἴσῳ ὄγκῳ καὶ μανότερος. καὶ μήποτε οὐ μάτην τοῦτο προστέθεικεν, ἀλλ’
20 ἐνδεικνύμενος δτι τὸ μανὸν εἶδος τι καὶ αὐτό ἐστὶν οὐ κατὰ παρεμπλοκὴν
πλείονος κενοῦ γινόμενον· εἰ γὰρ τοῦτο, καὶ κορυφότερον πάντως ἦν. νῦν 25
δὲ οὐχ οὕτως ἔχον φαίνεται, εἴπερ ὁ μολύβδος μανότερος ὢν τοῦ σιδήρου
καὶ ἀπαλότερος βαρύτερος ὅμως ἐστὶν αὐτοῦ.

p. 217^b 20 Ἐκ δὲ τῶν εἰρημένων φανερόν ἐστιν ἕως τοῦ καὶ οὐ 30
25 φορᾶς ἀλλ’ ἑτεροιώσεως μᾶλλον.

Οἱ τὸ κενὸν λέγοντες οἱ μὲν ἐνεργεῖα ἔλεγον αὐτὸ εἶναι αἰ ἀποκε-
κριμένον τῶν σωμάτων, οἱ δὲ δυνάμει ὡς γινόμενον καὶ ἀπολλόμενον τοῖς
σώμασι. καὶ τῶν ἀποκεκριμένων καὶ ἐνεργείᾳ λεγόντων οἱ μὲν ἀπλῶς καὶ
καθ’ αὐτὸ εἶναι ἔλεγον ἐκτὸς τῶν σωμάτων ὡς οἱ τὸ κενὸν ἐκτὸς τοῦ
30 κόσμου τιθέντες, οἱ δὲ ἀποκεκριμένον μὲν καὶ ὡς ἐνεργεῖα, οὐ μέντοι καθ’
αὐτὸ ὄν, ἀλλ’ ἐν τοῖς σώμασι παρεσπαρμένον, καὶ διακόπτον αὐτῶν τὴν 35
συνέχειαν, ὃ καὶ μανότητος αἴτιον ἐγίνετο. ἔδειξεν οὖν δτι οὔτε ὡς καθ’

1 ἔλεγεν p. 217^b 2 4 post μὲν add. πῶρ F 5 ἀφ’ EF ut in lemmate v. 7. 12 et
Arist. codd. EI: ἐφ’ Aristotelis vulgata 7 ἀφ’ EF: ἐφ’ a 8 μολύβδου E et in inter-
pretatione EF 10 βαρὺ] κοῦφον E 12 καὶ (ante τοῦ) om. aF 13 ante σκληρόν
add. τὸ aF 16 ἔχει F 17 ἡμᾶς om. E 18 καίτοι] καὶ τι E 21 κορυφότερον
compendiose E 24 ἐστὶν EF: om. a et Aristoteles 26 τὸ κενὸν aF cf. p. 692, 15
κενὸν E ἀποκεκριμένων E 27 τῶν σωμάτων—ἀποκεκριμένον (28) om. E
28 ἀποκεκριμένον transposuit post λεγόντων a: λεγόντων post ἀποκεκριμένον transiecit F
30 post κόσμου habet δι’ ὅλου τοῦ κόσμου E 31 ἀλλὰ παρεσπαρμένον ἐν τοῖς σώμασι
aF 32 ἐγίνετο E: γίνεται aF καθ’ foramine haustum E

αὐτὸ οὕτε ὥς ἐν τοῖς σώμασι παρεσπαρμένον ἐστίν· ὥστε κατ' οὐδένα 163^r
τρόπον ὥς ἐνεργείᾳ ὄν καὶ ἀποκεκριμένον. "δυνάμει δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος,
λέγοι ἂν τοῦτο, πρὸς δὲ τοὺς ὑστέρους ἐποιήσατο λόγους, δὲ τῷ ἐγκεκράσθαι
καὶ μεμῖχθαι τοῖς σώμασι μανότητος καὶ κουφότητος αὐτοῖς αἷτιον ἐλέγτο
5 γίνεσθαι· τοῦτο δ' ἂν εἴη οἶμαι τὸ παρεσπαρμένον κενόν· ὅτι δὲ μὴ
εἰσάγει τὴν μανότητα τὸ κενόν, δέδεικται". ταῦτα μὲν ὁ Ἀλέξανδρος. ἐπι- 40
στῆσαι δὲ ἄξιον, εἰ τὸ δυνάμει κενὸν αἷτιον εἴρηται μανώσεως, ἀλλ' οὐχί
τὸ ἐνεργείᾳ παρεσπαρμένον. μήποτε οὖν δυνάμει λέγει κενόν τὸ μήπω
μὲν ὄν, κατὰ διάστασιν δὲ τῶν σωμάτων ἄλλοτε ἄλλου γινόμενον, ὥσπερ
10 ἡμεῖς τοὺς πόρους γίνεσθαι φάμεν, ἐν οἷς ἐστὶν αἰεὶ τι λεπτότερον τοῦ πε-
ριέχοντος σώματος. δῆλον δὲ ὅτι εἰ τὸ ἐνεργείᾳ κενὸν οὐκ ἔχει πάροδον
εἰς τὰ ὄντα, οὐδὲ τὸ δυνάμει ἔξει· τὸ γὰρ δυνάμει τοῦτό ἐστι πανταχοῦ
τὸ παφυκὸς εἰς ἐνέργειαν ἄγεσθαι πάντως, ἐὰν μὴ προαπαγορεύσῃ πρὸς τὸ 45
εἶναι τὸ ὑποκείμενον.

15 Δείξας δὲ ὅτι μὴ ἔστιν ὅλως κενόν, ἐπειδὴ οἱ τὸ κενόν τιθέμενοι ὥς
αἷτιον αὐτὸ κινήσεως ἐτίθεντο, συγκαταβαίνων τῷ λόγῳ καὶ τὴν δυνατὴν
αὐτῷ διόρθωσιν ἐπάγων ὑπομιμνήσκει, ὅτι εἰ τὸ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως
αἷτιον τοῦτο λέγουσι τὸ κενόν, αἷτιον δὲ ταύτης ἡ ὕλη δεκτικὴ μανότητος
οὕσα καὶ πυκνότητος, ἢ ἀκριβέστερον εἰπεῖν κουφότητος καὶ βαρύτητος.
20 λεγέσθω ἡ ὕλη κενόν. καὶ γὰρ ἐπιπρέπει ταύτῃ τὸ ὄνομα. καὶ εἴπερ
εἴη ἐν ὑποστάσει, αὕτη ἂν εἴη τὸ κενόν, ἥτις δέδεικται μὲν τῶν ὄντων 50
οὕσα, οὐδὲν δὲ τῶν συνεγνωσμένων εἰδῶν, ἀλλὰ κατὰ ἀφαίρεσιν ὥς κενὴ
πάντων νοουμένη. ἐπειδὴ δὲ τὸ μανὸν καὶ τὸ πυκνὸν ἐκάτερον, δύο εἶχε
συνεδρεύοντα, τὸ μὲν μανὸν τό τε κοῦφον καὶ τὸ μαλακόν, τὸ δὲ πυκνὸν
25 τό τε βαρὺ καὶ τὸ σκληρόν, εἰκότως τὸ μανὸν καὶ πυκνὸν κατὰ μὲν τὸ
κοῦφον καὶ βαρὺ τῆς ἐπ' εὐθείας κινήσεως ἐστὶν αἷτια, κατὰ δὲ τὸ μαλα-
κὸν καὶ σκληρόν ταύτης μὲν οὐκέτι, εὐπαθείας δὲ καὶ δυσπαθείας, καθ'
δὲ αἰ μεταβολαὶ καὶ ἐτροιώσεις γίνονται. καὶ γὰρ | εὐπαθὲς μὲν τὸ 163^r
μαλακόν ἐστὶ, δυσπαθὲς δὲ τὸ σκληρόν· εἰδείξεν οὖν εὐθὺς διὰ τούτων, ὅτι
30 καὶ τῆς κατὰ ἀλλοίωσιν κινήσεως ἡ ὕλη ἐστὶν αἷτια καὶ οὐχί τὸ κενόν,
εἴπερ ἡ ἀλλοίωσις τῇ σκληρότητι καὶ μαλακότητι ἀκολουθεῖ, αὗται δὲ τῇ
μανώσαι καὶ πυκνώσει, αὗται δὲ διὰ τὴν ὕλην. ἀλλοίωσιν δὲ νῦν ἀκουστέον
οὐ τὴν κατὰ ποιότητα μόνην μεταβολήν, ἀλλὰ καὶ τὴν κατὰ ποσότητα καὶ
τὴν κατ' οὐσίαν· τὸ γὰρ ποιεῖν καὶ πάσχειν ἐν πᾶσι τούτοις θεωρεῖται 5
35 τοῖς εἶδωσι. καὶ ἰδοὺ νῦν δῆλον γέγονε, τίνος ἕνεκεν ἡ τοῦ μαλακοῦ καὶ
σκληροῦ παρελήφθη ἀντίθεσις, ἵνα γὰρ δεῖξῃ ὅτι διὰ ταύτης καὶ τῶν ἄλλων
τριῶν τῆς κινήσεως εἰδῶν αἷτια ἐστὶν ἡ ὕλη, τῆς κατὰ ποιότητα, τῆς κατὰ
ποσότητα, τῆς κατ' οὐσίαν. εἰπὼν δέ, ὅτι ἡ τοῦ βαρέος καὶ κοῦφου ὕλη
κινήσεως αἷτια, προσέθηκε τὸ ἥ τοιαύτη, διότι πάσαις μὲν ὑπὸκειται ταῖς

7 δὲ om. E

8 παρεσπαρμένον ἐν τοῖς σώμασι F

μήπω μὲν κατὰστασιν

δὲ E

13 εἰς om. F

προαγορεύσῃ E

17 αὐτὸς a

post ὑπομιμνή-

σκει add. λέγων a

ὅτι εἰ] οἱ F

20 ἐπιπρέπει E

25 καὶ σκληρόν sic E

27 εὐπαθείας] ἐκπαθείας E

34 τούτοις πᾶσι E

36 εἰλήφθη aF

39 τοιαύτη

διαφοραῖς ἢ ὕλῃ, οὐ κατὰ πάσας δὲ κινήσεως τῆς κατὰ τόπον ἐστὶν αἰτία, 163^v
ἀλλὰ κατὰ μόνην τὴν τοῦ κούφου καὶ βαρέος ἀντίθεσιν. 10

p. 217^b 27 Καὶ περὶ μὲν κενοῦ πῶς ἔστι καὶ πῶς οὐκ ἔστι,
διωρίσθω τὸν τρόπον τοῦτον.

5 Καὶ ἐν ἀρχῇ τῶν περὶ τοῦ κενοῦ λόγων προϋπέθετο ζητεῖν, εἰ ἔστι
ἢ μὴ καὶ πῶς ἔστι καὶ τί ἐστὶ, καὶ νῦν συμπεριλαμβανόμενος τὸν λόγον πῶς
ἔστι φησὶ καὶ πῶς οὐκ ἔστιν, ὅτι ὥς μὲν ἀποκεκριμένον κενόν ἢ ὥς
δυνάμει οὐκ ἔστιν, εἴ τις διάστημα λέγοι τὸ κενόν ἐστερημένον σώματος ἢ
δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ· εἰ μέντοι ὥς κινήσεως αἰτίαν τὴν ὕλην λέγοι τὸ κενόν, 15
10 συγχωρεῖ κατὰ τοῦτον τὸν τρόπον εἶναι τὸ κενόν. ταῦτα μὲν οὖν ὁ Ἀρι-
στοτέλης περὶ τοῦ κενοῦ διατάξατο· ὁ μὲντοι Λαμψακηνὸς Στράτων δει-
κνύναι πειράται, ὅτι ἔστι τὸ κενόν διαλαμβάνον τὸ πᾶν σῶμα, ὥστε μὴ
εἶναι συνεχές, λέγων ὅτι “οὐκ ἂν δι’ ὕδατος ἢ ἀέρος ἢ ἄλλου σώματος
ἐδύνατο διεκπίπτειν τὸ φῶς οὐδὲ ἡ θερμότης οὐδὲ ἄλλη δύναμις οὐδεμία
15 σωματική. πῶς γὰρ ἂν αἱ τοῦ ἡλίου ἀκτῖνες διεξέπιπτον εἰς τὸ τοῦ ἀγγείου
ἑδαφος; εἰ γὰρ τὸ ὑγρὸν μὴ εἶχε πόρους, ἀλλὰ βίᾳ διέστελλον αὐτὸ αἱ 20
αὐγαί, συνέβαινεν ὑπερεκχεῖσθαι τὰ πλήρη τῶν ἀγγείων, καὶ οὐκ ἂν αἱ μὲν
τῶν ἀκτίνων ἀνεκλῶντο πρὸς τὸν ἄνω τόπον, αἱ δὲ κάτω διεξέπιπτον”,
ἀλλὰ ταῦτα μὲν οἶμαι λύειν δυνατόν κατὰ τὰς Περιπατητικὰς ὑποθέσεις,
20 καθ’ ὅς καὶ ἡ θερμότης καὶ αἱ ἄλλαι σωματικαὶ δυνάμεις καὶ τὸ φῶς
ἀσώματα ὄντα οὐ χρήζει κενοῦ διαστήματος ὑποκειμένου πρὸς ὑπόστασιν
καὶ δίοδον, ἀλλ’ ἐν τοῖς σώμασιν ὑφίσταται οὐκ ὀγκοῦντα τὰ σώματα. εἰ
δὲ καὶ σῶμά τις λέγοι τὸ φῶς εἶναι καὶ ἔνυλον σῶμα τό τε ὑπὸ σελήνην 25
τοῦ ἡλίου φῶς μαρτυρόμενος τὰς τε ἀνακλάσεις καὶ τὰς τῶν στερεῶν ἀντι-
φράξεις, ὅτι παθητικῇ ὕλῃ συμμέμικται, καὶ οὕτως διὰ τῆς μανώσεως καὶ
πυκνώσεως δυνατόν λύειν τὴν ἀπορίαν. οὐδὲν γὰρ καλύει τὰ οὕτω μανά
τῶν σωμάτων ὥς ὕδωρ καὶ ἀέρα πυκνούμενα χώραν διδόναι τισὶ τῶν ἀκτίνων
εἰς διέκπτωσιν. ὅσαι δὲ πυκνότεροις μέρεσι προσπίπτουσιν, αὗται ἀντανα-
κλῶνται. ταῦτα μὲν οὖν, ὅπερ εἶπον, οὕτω λύειν ἴσως δυνατόν μηδὲν 30
30 ἐμποδιζόμενον πρὸς ἀναίρεσιν τοῦ τῷ ὄντι καθ’ ὑπόστασιν κενοῦ. τὸ μὲν-
τοι καθ’ αὐτὸ ὃν διάστημα χωρητικὸν τῶν σωμάτων καὶ ἐπιτηδειότης
πρὸς τὰς διαφορὰς αὐτῶν διαφόρους ἔχον τάχα οὕτω ἐκ τῶν εἰρημένων
ἀνήρηται. καὶ γὰρ ἐν ταῖς μανώσεσι καὶ πυκνώσεσιν εἶναι δεῖ τινα χώραν
καὶ διάστημα ἄλλο παρὰ τὸ τῶν σωμάτων, ὅπερ ἐπιλαμβάνει τὸ μανού-
35 μενον. οὐ γὰρ ἐν τῷ σώματι γίνεται τῷ πλησιάζοντι, ἀλλ’ ἐν τῷ διαστήματι,

1 κατὰ om. a 5 περὶ κενοῦ aF 6 καὶ τί ἐστὶ—φησι (7) om. E 7 ἢ
ὥς E: ἢ F: om. a 9 post κενόν iteravit ἐστερημένον—εἰ punctis deleta E
11 τοῦ κενοῦ E: τοῦτου aF 12 διαλαμβάνον aF: διαλαμβάνόμενον E 14 ἐκπί-
πτειν F 15 ἂν om. aF τοῦ ἀγγείου om. F 17 αὐγαί] ἀγωγαί E
18 κάτω iteravit F 19 λύειν οἶμαι aF 21 ἀσώματον E 22 ὀγκοῦν a
23 τις om. E τό τε] τό γε aF 32 ἔχον E: ἔχ*ν (littera post χ foramine hausta)
F: ἔχειν a 33 καὶ πυκνώσεσιν om. E δεῖ] δεῖ sic E

ἀφ' οὗ τὸ πλησιάζον σῶμα ὠθηθὲν ἢ πληθὲν ἐξέστη. φαίνεται δὲ καὶ 163^v
 ὁ Πλάτων τὸ μὲν τῷ ὄντι κενὸν καὶ παντὸς σώματος ἐστερημένον διάστημα 25
 ἀπογινώσκων καὶ τὴν τελικὴν τούτου λέγων αἰτίαν. "ἡ γὰρ τοῦ παντός,
 φησί, περίοδος, ἐπειδὴ συμπεριέλαβε τὰ γένη κυκλοτερῆς οὖσα καὶ πρὸς
 5 αὐτὴν πεφυκυῖα βούλεσθαι ξυνιέναι, σφίγγει πάντα καὶ κενὴν χώραν οὐδε-
 μίαν ἐᾷ λείπεσθαι." ὅλως γὰρ τὸ εἶναι τὸ κατ' ἐνέργειαν τοῦτο κενὸν
 καὶ τὴν συνέχειαν καὶ συμπαθειαν ἀνατρέπει τοῦ παντός καὶ χρεῖαν οὐχ
 ἔχει τοῦ εἶναι. τίνος γὰρ ἕνεκα γέγονα τόπος πλείων τῶν ἐσομένων ἐν 40
 αὐτῷ σωματίων, εἴπερ πᾶσα χώρα πρὸς τὸ ἐν αὐτῇ γέγονεν; ἔτι δὲ εἰ
 10 τὸ μὲν ἔχει σῶμα, τὸ δὲ μὴ ἔχει, τίς ἡ ἀποκλήρωσις μηδεμιᾶς οὐσης ἐν
 τῷ κενῷ διαφορᾶς; τὸ μέντοι διάστημα τοῦτο ἄλλο μὲν ὄν παρὰ τὰ ἐν
 αὐτῷ σώματα, ἄλλοτε δὲ ἄλλο ἔχον ἐν ἑαυτῷ σῶμα, φαίνεται καὶ αὐτὸς
 εἰδὼς ὁ Πλάτων καὶ κενὸν ὀνομάζων, ἐν οἷς φησι "τὰ γὰρ ἐκ μεγίστων
 μερῶν γεγονότα μεγίστην κενότητα ἐν τῇ συστάσει παρέλειπε, τὰ δὲ σμι-
 15 κρότατα ἐλαχίστην. ἡ δὲ τῆς πλήσεως σύνοδος τὰ σμικρὰ εἰς τὰ τῶν 45
 μεγάλων διάκενα ξυνωθεῖ". καὶ μετ' ὀλίγον δὲ σαφῶς δεδήλωκε τὰ με-
 θιστάμενα σώματα οὐκ εἰς κενὴν τινα σώματος χώραν μεταχωρεῖν, ἀλλ'
 εἰς τινα πρότερον ἄλλο σῶμα ἔχουσαν ἀντιπεριστάσεως γινομένης, ἐν οἷς
 φησι "πάλιν δὲ ἐκπίπτοντος ἐντεῦθεν τοῦ πυρὸς ἄτε οὐκ εἰς κενὸν ἐξιώντος
 20 ὠθούμενος ὁ πλησίον αἴρ εὐκίνητον ὄντα ἔτι τὸν ὀγρὸν ὄγκον εἰς τὰς τοῦ
 πυρὸς ἔδρας συνωθῶν αὐτὸν ἑαυτῷ συμμίσγεται". καὶ ὁ γὰρ δτι ἡ τοῦ
 πυρὸς ἔδρα χώρα τις ἦν ἐν ᾗ τὸ πῦρ ἦν. δτι δὲ ἐστὶ τοῦτο διάστημα
 ἰσόμετρον γινόμενον τῷ ἐν αὐτῷ παντὶ σώματι, καὶ ἐκ τῶν περὶ τόπου 50
 πρότερον εἰρημένων ἀναμνησθῶμεν. τὰ γὰρ κινούμενα πόθεν ποῖ κατὰ
 25 τόπον εἴτε κύκλῳ εἴτε ἐπ' εὐθείας, ὥς καὶ πρότερον εἶπον, ἐν διάστηματι
 πάντως ἀνάγκη κινεῖσθαι τι. εἰ οὖν μήτε ἐν τῷ αὐτοῦ μήτε ἐν τῷ τῶν
 παρακειμένων σωματίων, ἐν ἄλλῳ τινὶ χωριστῷ σωματίων κινηθήσεται. καὶ
 ἔστι τοῦτο τὸ διάστημα τὸ τὴν πρόχειρον καὶ ἐκφανῆ τοῦ τόπου καὶ τοῦ
 κενοῦ παρεχόμενον ἔννοιαν. |

30 p. 217^b 29 Ἐχόμενον δὲ τῶν εἰρημένων ἐστὶν ἐπελθεῖν περὶ 164^v
 χρόνου.

Ὅτι μὲν ὁ περὶ κινήσεως λόγος οἰκειότατός ἐστι τῷ φυσικῷ, πρόδη-
 λον, εἴπερ ἡ φύσις ἀρχὴ κινήσεώς ἐστι καὶ εἴπερ τὰ φύσει τῶν μὴ φύσει

1 ὠθηθὲν ἢ πληθὲν E φησί Tim. p. 58A 5 αὐτὴν Plato: αὐτὴν EF: αὐτὰ a
 βούλεται E 13 φησι L c. p. 58B 14 μερῶν Plato: κενῶν E: om. aF παρέ-
 λειπε E: παρέλιπε aF: παραλείπει Plato σμικρότατα Plato: σμικρότητα libri
 15 δὴ] δὲ a 18 σῶμα πρότερον ἄλλο aF 19 φησι p. 58E ἐντεῦθεν (cf.
 p. 668, 34) E: om. aF 20 εὐκίνητον ὄντα p. 669, 1 et Plato: ἀκίνητον ὄντα E: om.
 aF 22 τις ἦν aF: τίς ἐστὶν aF 23 γινόμενον aF 25 πρότερον p. 678, 2
 26 αὐτοῦ libri 27 παρακειμένων E 28 καὶ τοῦ κενοῦ om. aF 30 super-
 scripsit περὶ χρόνου F περὶ χρόνου ἐπαλθεῖν a περὶ aF: τοῦ E 31 adscripsit
 περὶ χρόνου in marg. E: ΤΜΗΜΑ Γ ΠΕΡΙ ΧΡΟΝΟΥ a

κινήσει διενήνοχεν· εἰ δὲ πᾶσα κίνησις ἐν χρόνῳ, καὶ οἱ μὲν τὴν κίνησιν 164^r
αὐτήν, οἱ δὲ τῆς κινήσεως τι τὸν χρόνον φήθησαν, δῆλον ὅτι καὶ ὁ περὶ
χρόνου λόγος ἀναγκαῖος τῷ φυσικῷ (καὶ γὰρ προφανὴς καὶ ἀνὰ στόμα 5
πᾶσιν ὁ χρόνος, καὶ τὸ ἀκριβὲς αὐτοῦ τῆς ὑποστάσεως πολλοὺς λέληθε)
5 καὶ πᾶσι τοῖς φυσικοῖς καὶ ἐν γενέσει παρακολουθεῖ ὥσπερ ἡ κίνησις. διὰ
πάντα οὖν ταῦτα σπουδῆς ἄξιός τῳ φυσικῷ ὁ περὶ χρόνου λόγος. εἰπὼν
δὲ περὶ κινήσεως ἐν τῷ τρίτῳ βιβλίῳ καὶ συνάψας τὸν περὶ τοῦ ἀπείρου
λόγον, ἐπειδὴ συνεχῆς ἡ κίνησις, τὸ δὲ συνεχὲς ἐπ' ἀπειρον διαιρετὸν καὶ
ἢ ἀπειρον ἢ πεπερασμένον, λοιπὸν ἐπειδὴ πᾶσα κίνησις ἐν τόπῳ καὶ ἐν
10 χρόνῳ γίνεται, καὶ πλησιαίτερος καὶ προφανέστερος ὁ τόπος τοῦ χρόνου 10
δοκεῖ, εἰπὼν περὶ τοῦ τόπου καὶ προσθεὶς τὸν περὶ τοῦ κενοῦ λόγον, ἐπειδὴ
τὸ κενὸν τόπον ἔλεγον σώματος ἐστερημένον, εἰκότως ἐχόμενον φησὶ
τῶν εἰρημένων ἐστὶν ἐπελθεῖν περὶ χρόνου. θαυμαστὸν δὲ τι πέ-
πονθεν ὁ χρόνος τὸ μὲν κοινὸν πρὸς ἄλλα, τὸ δὲ ἴδιον. ὥς γὰρ χρῶμα
11 καὶ κίνησις τὴν μὲν ὑπαρξίν ἔχουσιν ἐναργῆ, τὸν δὲ τῆς οὐσίας λόγον δυσκα-
ταληπτον, οὕτω καὶ τοῦ χρόνου ἡ μὲν ὑπαρξὶς οὐ τοῖς σοφοῖς μόνοις, ἀλλὰ
καὶ πᾶσιν ἐστὶ πρόδηλος. νεώτερον γὰρ καὶ πρεσβύτερον πάντες φαμέν καὶ 15
χθὲς καὶ σήμερον καὶ αὔριον καὶ πάλαι καὶ τῆτες καὶ εἰς νέωτα· ἡμέρας
δὲ καὶ νύκτας καὶ μῆνας καὶ ἐνιαυτοὺς τίς ἀγνοῶν ἔτι ἄνθρωπος δόξειε;
20 τί δὲ δῆποτε ἐστὶν ὁ χρόνος, ἐρωτηθεὶς μόγις ἂν ὁ σοφώτατος ἀποκρίναιτο.
καὶ τοῦτο μὲν κοινὸν πρὸς ἄλλα. ἴδιον δὲ τὸ τὴν ὑπαρξίν αὐτὴν μηδὲ
αἰσθήσει καταληπτὴν ἔχοντα, καὶ ἔχῃ τινὰς ἀφορμὰς ἐξ αἰσθήσεως (οὐ
γὰρ αἰσθητὸν τὸ πρεσβύτερον καὶ νεώτερον οὐδὲ τὸ χθὲς καὶ σήμερον),
ὁμῶς πάντων δοκεῖν προφανέστατον. οὕτω δὲ ἄπορος ἡ περὶ τῆς οὐσίας 20
25 αὐτοῦ ζήτησις ἔδοξεν, ὥστε τινὰς ὑπὸ ταύτης σκοτουμένους καὶ τῆς ὑπάρ-
ξεως τοῦ χρόνου καίτοι οὕτως ἐναργοῦς οὔσης ἀπογινῶναι παντάπασιν. καί-
τοι ἄτοπον τῇ τῆς οὐσίας ἀγνωσίᾳ τὴν τῆς ὑπάρξεως ἀναίρεσιν συναρτῆσαι·
πολλὰ γὰρ τῶν ὄντων οὐ μόνον τίνα ἐστί, ἀλλὰ καὶ ὅτι ἐστὶν ὅλως ὅφ'
ἡμῶν ἀγνοεῖται καὶ ὁμῶς οὐδὲν ἦττον τῶν ὄντων ἐστίν.

30 p. 217^b 30 Πρῶτον δὲ καλῶς ἔχει διαπορῆσαι περὶ αὐτοῦ ἕως τοῦ
ἐπειτα τίς ἡ φύσις αὐτοῦ. 26

Ὅσπερ ἐπὶ τῶν ἄλλων οὕτω καὶ ἐπὶ τοῦ χρόνου, εἰ ἐστὶ πρῶτον ὁ
χρόνος ἢ μὴ ἐστὶ, προθέμενος ζητεῖν τοὺς ἀναιροῦντας αὐτὸν πρῶτον συνί-
στησι λόγους διὰ τῶν ἐξωτερικῶν· ἐξωτερικὰ δὲ ἐστὶ τὰ κοινὰ καὶ δι'

1 κινήσει E: om. aF 2 τι ex τε corr. E 7 περὶ τοῦ E: περὶ aF
9 ἐπειδὴ om. E 11 τοῦ (ante τόπου) om. a τοῦ (ante κενοῦ) om. E 12 Ελε-
γον τόπον ἐστερημένον σώματος aF 13 ἐστὶ ante φησὶ traniecerunt aF
16 μόνον aF 17 πρόδηλον aF 18 καὶ εἰς] καὶς E 19 ἄνθρωπος ἔτι aF
20 δὲ δῆποτε a: δῆποτε F: δὲ ποτὲ E 24 δοκοῦν προφανέστερον a 28 ὅλως
om. aF 31 ἐπειτα E: εἴτα a ex Aristotele 33 πρῶτους E 34 ἐξω-
τερικὰ om. F

ἐνδόξων περαινόμενα, ἀλλὰ μὴ ἀποδεικτικά μηδὲ ἀκροαματικά· μετὰ δὲ 164⁺
 τὴν τοιαύτην διάσχεψιν, ἐφεξῆς φησι δεῖν ἐπισκέψασθαι, τίς ἡ φύσις τοῦ
 χρόνου ἐστὶ· μετὰ γὰρ τὸ εἰ ἔστι πρόβλημα τὸ τί ἔστι διαδέχεται. “ση- 30
 μειωτέον δέ, φησὶν Ἀλέξανδρος, ὅτι ἐπὶ μὲν τοῦ κενοῦ δὲ ἔμελλε δεῖξιν
 5 μὴ ὄν εἶπεν ἀρχόμενος τοῦ περὶ αὐτοῦ λόγου, τί σημαίνει τοῦνομα, ἐπὶ
 δὲ τοῦ χρόνου, ὅς ἐστιν ὁμολογουμένως, τίς ἡ φύσις ζητεῖ· σημαίνεται
 μὲν γὰρ ὑπὸ ὀνομάτων τινῶν καὶ τὰ μὴ ὄντα ὡς τραγέλαφος, φύσιν δὲ τὰ
 ἔχοντα οἰκείαν πάντως καὶ ἔστι.” ταῦτα δὴ πῶς εἴρηται σκοπεῖν ἄξιον·
 καὶ γὰρ ἐπὶ τοῦ χρόνου ἀπὸ τοῦ εἰ ἔστιν ἤρξατο καὶ οὐκ ἀπὸ τοῦ τί ἔστιν.
 10 ἔπειτα καὶ ἐπὶ τῶν ὁμολογουμένως ὄντων, ὅταν ἀσαφέστερα ἢ τὰ ὀνόματα, 35
 τὸ τί σημαίνει τοῦνομα προηγεῖται τοῦ εἰ ἔστι, καὶ αὐτὴν τὴν τάξιν τῶν
 προβλημάτων ἐν τοῖς Ἀποδεικτικοῖς παρελάβομεν· ἀλλ’ ἐπειδὴ τὸ μὲν τοῦ
 κενοῦ ὄνομα καὶ πολλαχῶς ἐλέγετο καὶ ἀδιάρθρωτον εἶχε τὴν ἔννοιαν, τὸ
 δὲ τοῦ χρόνου ἐναργὲς πᾶσιν ἦν, καὶ ἡ φύσις τοῦ χρόνου ἀκαταλήπτως
 15 ὑπῆρχεν, εἰκότως ἐπὶ μὲν τοῦ κενοῦ τὸ τί σημαίνει τοῦνομα προδλαμβά-
 νετο, ἐπὶ δὲ τοῦ χρόνου τὸ εἰ ἔστι. ῥητέον οὖν μᾶλλον, ὅτι τὸ μὲν τί
 σημαίνει τοῦνομα καὶ ἐπὶ τῶν μὴ ὄντων καὶ ἐπὶ τῶν ὄντων, ὅταν ἀσαφές 40
 ἢ τὸ λεγόμενον, προσήκει ζητεῖν, ὥσπερ καὶ τὸ εἰ ἔστιν ἢ μὴ ἐπ’ ἀμφοῖν.
 τὸ δὲ τί ἔστι καὶ ὁποῖόν τι καὶ διὰ τί ἐπὶ τῶν ὄντων μόνων. καὶ ἐπὶ
 20 τῶν μὴ ὄντων δέ, ἂν ἢ σαφές τὸ ὄνομα, ὥσπερ τὸ τραγέλαφος καὶ αὐτὸ
 τὸ μὴ ὄν, οὐ δεόμεθα τοῦ τί σημαίνει τοῦνομα.

p. 217^b 32 Ὅτι μὲν οὖν ἢ ὅλως οὐκ ἔστιν ἕως τοῦ ὅ δὲ χρόνος οὐ 48
 δοκεῖ συγκεῖσθαι ἐκ τῶν νῦν.

Τρία τίθησιν ἐπιχειρήματα δεικνόντα ὅτι οὐκ ἔστιν ὁ χρόνος, ὧν τὸ μὲν
 25 πρῶτον τοιοῦτον· ὁ χρόνος ἐκ παρεληλυθότος καὶ μέλλοντος σύγκειται, ὧν 50
 τὸ μὲν οὐκέτι ἔστι, τὸ δὲ οὐπω ἔστι· τὸ ἐκ μὴ ὄντων συγκεῖμενον μὴ ὄν ἐστίν·
 ὁ χρόνος ἄρα μὴ ὄν ἐστι. καὶ γὰρ τὸν ἄπειρον καὶ τὸν αἰεὶ λαμβανόμενον
 λέγῃς, ἐκ τούτων ἐστὶ. τὸ δὲ δεύτερον ἐπιχείρημα προηξιωμένου δεῖται
 τοιοῦδε· παντός μεριστοῦ, εἴανπερ ἢ | αὐτό, ἦτοι ἓνα ἢ πάντα τὰ μέρη 164⁺
 30 αὐτοῦ ἀνάγκη εἶναι, πάντα μὲν ὡς ἐπὶ γραμμῆς καὶ ἐπιφανείας καὶ σώμα-
 τος, ἓνα δὲ ὡς ἐπὶ τῶν ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἐχόντων ὡς ἐπὶ ἀγῶνος
 καὶ κινήσεως. ἐπεὶ οὖν ὁ χρόνος, εἴπερ ἔστι, συνεχὴς ὧν μεριστός ἐστιν,
 ἀνάγκη ἢ πάντα ἢ ἓνα τῶν μορίων αὐτοῦ εἶναι· ἀλλὰ μὴν οὐδὲν ἐστι
 τοῦ χρόνου μόριον, εἴπερ μέρη μὲν αὐτοῦ ὁ παρεληλυθὼς καὶ ὁ μέλλων,

2 δεῖν om. E 3 ἐστὶ τοῦ χρόνου aF 4 φησιν ὁ a 9 καὶ οὐκ E: οὐκ
 aF 10 σαφέστερα a 11 ταύτην bene a 12 Ἀποδεικτικοῖς] cf. Anal. post
 A 1 p. 71^a 12 sqq. τὸ μὲν iteravit E 14 ἐναργὲς ὄνομα καὶ πολλαχῶς ἐλέγτο
 ἐναργὲς F 15 τὸ τί] τοῦ τί F 17 τῶν μὴ ὄντων καὶ ἐπὶ τῶν ὄντων F: τῶν μὴ
 ὄντων E: τῶν ὄντων καὶ ἐπὶ τῶν μὴ ὄντων a 18 εἰ E: om. aF 19 μόνων E
 22 ἢ (post οὖν) om. a 24 ὧν] ὄν· E 25 πρῶτον—τὸ μὲν (26) om. F 26 τὸ
 μὴ ἐκ μὴ F 27 καὶ F 30 ἐπὶ] ἐστὶ a 31 τὸ εἶναι om. aF

οὐδέτερον δὲ τούτων ἔστιν, ἀλλὰ τὸ μὲν οὐκέτι, τὸ δὲ οὐπω· οὐδὲ ὁ χρόνος 164^a
 ἄρα ἔστι. διαφέρει δὲ τοῦτο τὸ ἐπιχείρημα τοῦ προτέρου, καθόσον ἐκεῖνο 5
 μὲν κατηγορικῶς πρόβεισι, τοῦτο δὲ ὑποθετικῶς, καὶ τὸ μὲν κατὰ τὴν ἐκ
 τῶν μερῶν σύνθεσιν, τὸ δὲ κατὰ τὴν εἰς τὰ μέρη διαίρεσιν. διὸ καὶ ἐκεῖνο
 5 μὲν ὡς σύνθετον, τοῦτο δὲ ὡς μεριστὸν λαμβάνει τὸν χρόνον. κοινὸν δὲ
 αὐτοῖς τὸ διὰ τὴν τῶν μερῶν ἀνοπαρξίαν μὴ εἶναι τὸ ὅλον· ἐπειδὴ δὲ
 οὐ μόνον τὸ παρεληλυθὸς καὶ τὸ μέλλον μέρη δοκεῖ τοῦ χρόνου, ἀλλὰ καὶ
 τὸ ἐνεστὸς ὅπερ ἐστὶ τὸ νῦν, τοῦτο δὲ ὁφείσθηκε, καὶ οὐκέτι ἀληθεῖς οἱ 10
 προειρημένοι δόξουσι συλλογισμοί, τρίτον εἰκότως δείκνυσιν, ὅτι τὸ νῦν οὐκ
 10 ἔστι μέρος τοῦ χρόνου δύο συλλογισμοὺς ἐν δευτέρῳ σχήματι συντόμως
 συνάγων τοιούτους· τὸ μέρος καταμετρεῖ τὸ ὅλον· τὸ νῦν οὐ καταμετρεῖ
 τὸν χρόνον ὅλον· τὸ ἄρα νῦν οὐκ ἔστι μέρος τοῦ χρόνου. ἴδιον δὲ τῶν
 τοῦ ποσοῦ μερῶν ἔστι τοῦτο τὸ καταμετρεῖσθαι τὸ ὅλον ὑπὸ τοῦ μέρους.
 πάλιν δὲ τὸ μέρος συντίθῃσι τὸ ὅλον, τὸ δὲ νῦν οὐ συντίθῃσιν· οὐ γάρ
 15 ἐκ τῶν νῦν σύγκειται ὁ χρόνος, ὥσπερ οὐδὲ ἐκ στιγμῶν ἢ γραμμῇ οὐδὲ 16
 ὅλως ἐν τῶν ἀδιαστάτων τὸ διαστατόν.

Ὁ δὲ Ἀλέξανδρος γράψας τὸ μετρεῖται παθητικῶς ἐν τῇ μετρεῖ-
 ται γάρ τὸ μέρος περισσεύον ἐξηγεῖται λέγων ὅτι "διάστημα ἔχει"
 τοῦ γάρ ἐν διαστάσει καὶ συνεχοῦς καὶ τὰ μέρη ἐν διαστάσει, τὸ δὲ νῦν
 20 οὐκ ἔστι μετρητόν, ὅτι μηδὲ διαστατόν". ἀλλ' οὐχ ὡς παθητικὸν τὸ με-
 τρεῖται ληπτέον, ἀλλ' ὡς ῥῆμα τὸ μετρεῖ καὶ σύνδεσμον τὸν τέ· τὸ
 γάρ μέρος ἐπὶ τοῦ ποσοῦ μετρεῖν λέγεται τὸ ὅλον, ἀλλ' οὐχ αὐτὸ μετρεῖ- 20
 σθαι· καὶ οἶδε καὶ ταύτην τὴν γραφὴν ὁ Ἀλέξανδρος. οὐ δοκεῖ δέ, εἶπε,
 συγκεῖσθαι ὁ χρόνος ἐκ τῶν νῦν, ὅτι μηδέπω δέδεικται τοῦτο, δειχθή-
 25 σεται δὲ ἐν τοῖς ἐφεξῆς· ἐπειδὴ δὲ τὸ νῦν ἔστι μὲν τι τοῦ χρόνου ἐν
 ὑποστάσει ὄν, οὐ μέντοι μόριον αὐτοῦ, διὰ τοῦτο ἀρχόμενος τῆς ῥήσεως
 εἶπε περὶ τοῦ χρόνου ὅτι ἢ ὅλως οὐκ ἔστιν ἢ μάλις καὶ ἀμυδρῶς.
 ἔστι γάρ, εἴπερ ἄρα, ὁ χρόνος κατὰ τὸ νῦν, ὅπερ οὔτε χρόνος ἐστίν, εἴπερ
 διαιρετὸς ὁ χρόνος, οὔτε μέρος χρόνου, εἴπερ μὴ μετρεῖ τὸ ὅλον. λέγοι 30
 30 δὲ ἂν τὸ ἢ μάλις καὶ ἀμυδρῶς καὶ ὅτι τὸ μὲν γέγονεν αὐτοῦ τὸ δὲ
 μέλλει, τοῦ δὲ μηδὲ ὅλως ὄντος ἐν ὑπάρξει ἢ τοῦ τελείως ὄντος οὐχ οἶόν
 τε τὸ μὲν γεγονέναι τὸ δὲ μέλλειν.

p. 218^a8 Ἔτι δὲ τὸ νῦν δ φαίνεται διορίζειν ἕως τοῦ ἄμα ἂν εἴη· 34
 τοῦτο δὲ ἀδύνατον.

35 Πρότερον μὲν ὡς ὄν τὸ νῦν λαβὼν ἔδειξεν, ὅτι μέρος οὐκ ἔστι τοῦ 36
 χρόνου. νῦν δὲ διὰ τοῦ τρίτου τοῦδε ἐπιχειρήματος πειρᾶται δεικνύειν,

6 δὲ aF: om. E

13 τὸ (post τοῦτο) om. E

15 οὐδὲ ὅλως scripsi: οὔτε ὅλως

libri 18 ἔχει aF: λέγει E

21 τὸν τε E: τὸ τε aF

23 εἶπε aF: εἰ-

πεῖν E 29 διαιρετὸν ut videtur E

31 ὄντος (sed post ὑπάρξει collocatum) aF:

ὄντως E 33 δὲ καὶ τοῦτο τὸ νῦν a

ὅτι οὐδὲ αὐτὸ τὸ νῦν τὸ δοκοῦν εἶναι καὶ διορίζειν τὸ παρεληλυθὸς καὶ 164^a
τὸ μέλλον ἐστὶ τι. ἀνάγκη γάρ, εἰ ἐστὶ τὸ νῦν, ἦτοι τὸ αὐτὸ εἶναι ἢ
ἄλλο καὶ ἄλλο, ὅπερ ταυτόν ἐστι τῷ οὐ τὸ αὐτό. εἰ οὖν μήτε τὸ αὐτό
ἐστὶ μήτε ἄλλο καὶ ἄλλο, ὁῦλον ὅτι οὐδὲ ἐστὶ. πρῶτον οὖν δείκνυσιν
5 ὅτι ἄλλο καὶ ἄλλο οὐκ ἐστὶν, οὕτως· εἰ ἄλλο καὶ ἄλλο ἐστὶ τὸ νῦν, δεῖ
τὸ πρότερον ἐφθάρθαι· ἀλλὰ μὴν ἐφθάρθαι τὸ νῦν ἀδύνατον· οὐκ ἄρα
ἄλλο καὶ ἄλλο τὸ νῦν. καὶ τὸ μὲν συνημμένον δείκνυσιν ἐκ τοῦ μὴ εἶναι
ἅμα τὸ πρότερον νῦν καὶ τὸ ὕστερον. οὐ γὰρ οἶόν τε δύο χρόνους ἅμα
εἶναι, εἰ μὴ ὁ μὲν πλείων εἴη ὁ δὲ ἐλάττω, καὶ ὁ μὲν περιέχοι ὁ δὲ
10 περιέχοιτο, ὥς ὁ ἐνιαυτὸς ἔχει πρὸς τὸν ἐν αὐτῷ μῆνα καὶ ὁ μὴν πρὸς
τὴν ἐν αὐτῷ ἡμέραν· τῷ γὰρ ἐνεστάναι τήνδε τοῦ μηνὸς τὴν ἡμέραν λέ-
γεται καὶ ὁ μὴν ἐνεστάναι· καὶ οὕτως ἅμα εἶναι δοκοῦσι. τῶν δὲ νῦν οὐχ
οἶόν τε τὸ μὲν περιέχειν τὸ δὲ περιέχεσθαι, ἢ τὸ μὲν μέρος τὸ δὲ ὅλον
εἶναι· ἄμφω γὰρ ἀμερῇ καὶ οὐδέτερον οὐδετέρου πλέον. οὐδὲ γὰρ ποσά,
15 ἀλλ' ἀρχαὶ ποσῶν. τὸ δὲ πλέον ἐν ποσοῖς, ὥστε ἅμα εἶναι οὐ δύναται,
ἀλλ' ἀνάγκη, εἴπερ ἐστὶν ἄλλο καὶ ἄλλο, τὸ πρότερον ἐφθάρθαι. ὁ γὰρ
πρότερον ὢν ὕστερον οὐκ ἐστὶν, ἐφθαρταί. εἴτα καὶ τὴν πρόσληψιν δείκνυσι
τὴν λέγουσαν, ὅτι ἐφθάρθαι τὸ νῦν ἀδύνατον, ἐκ διαιρέσεως καὶ ταύτην·
εἰ γὰρ ἐφθαρταί, ἐπειδὴ τὸ φθειρόμενον ἐν χρόνῳ φθείρεται, ἦτοι ἐν αὐτῷ
20 ἐφθαρταί ἢ ἐν ἄλλῳ νῦν· ἀλλ' ἐν αὐτῷ μὲν ἀδύνατον· τότε γὰρ ἐστὶν·
εἰ οὖν ἐν ἄλλῳ, ἐπειδὴ οὐκ ἐστὶν ἐχόμενα ἀλλήλων τὰ νῦν (οὐ γὰρ σύγκα-
ταί ὁ χρόνος ἐκ τῶν νῦν, ὅπερ νῦν μὲν ὑπέθετο, δείξει δὲ ὕστερον), ἐφθα-
ρταί δὲ ἐν ἄλλῳ νῦν, ὁῦλον ὅτι ἐν τῷ μεταξύ αὐτοῦ τε καὶ τοῦ ἐν ᾧ
ἐφθαρταί ἦν· τῶν δὲ νῦν μεταξύ χρόνος, ὥσπερ καὶ τῶν σημείων γραμμῇ·
25 ἦν ἄρα ἐν τῷ μεταξύ χρόνῳ· ἀλλ' ἐν τῷ μεταξύ χρόνῳ ἄπειρά ἐστι νῦν,
εἴ γε πᾶς χρόνος ἐπ' ἀπειρον διαιρετός, ὥς δειχθήσεται, καὶ διαφείτῃ
κατὰ τὰ νῦν· ἐστὶ ἄρα ἅμα νῦν αὐτό τε | καὶ τὰ ἐν οἷς ἐστὶν ἀπείροις 165^a
οὔσιν, εἴπερ ἐν τῷ μεταξύ χρόνῳ ἦν· ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἐν τῷ μεταξύ χρό-
νῳ παντὶ φθείρεται τὸ νῦν· εἰ γὰρ τοῦτο, δεήσει ἐν ἐκάστῳ μέρει αὐτοῦ
30 μέρος τι τοῦ νῦν φθείρεσθαι· ἀλλ' ἐστὶν ἀμερές. ὥστε οὔτε ἐν τῷ νῦν
οὔτε ἐν τῷ μεταξύ χρόνῳ ἐφθαρταί τὸ νῦν. καὶ ἄλλως δέ, εἰ ἐν χρόνῳ
τινὶ φθείρεται τὸ νῦν ἐτέρῳ παρ' ἑαυτό, ἢ καὶ ἐκεῖνο νῦν ἐστὶ καὶ γίνε-
ται δύο ἅμα νῦν τό τε φθειρόμενον καὶ ἐν ᾧ νῦν φθείρεται, ἢ ἕτερος. &

1 οὐδὲ aF: μηδὲ E 7 ἄλλο (post ἄρα) om. E 9 εἴη om. aF καὶ (ante δ)
om. E 11 ἐνεστάναι F utroque loco τήνδε] τοῦδε a 14 ἀμφω γὰρ ἀμερῇ
om. a' 15 post πλέον add. ἄρα E 17 ἐφθαρταί] ἐφθάρθαι sic a et si silentio
fides EF 21 ἐν ἄλλ sic E post τὰ νῦν iterabat ἀλλ' — ἀδύνα statim deleta E
26 διαιρετόν E 30 φθείρεται παντὶ aF 33 δύο om. F νῦν (post ἐν ᾧ)
E: om. aF. fortasse traiciendum post φθειρόμενον cf. Themistius p. 310,17 εἰ δὲ ἐν ἄλλῳ
χρόνῳ, πότερον ἐκεῖνό ἐστιν νῦν ἢ ἕτερον τοῦ νῦν; εἴτε γάρ, δύο ἅμα γίνεται νῦν, τὸ φθει-
ρόμενον νῦν καὶ ἐν ᾧ φθείρεται. εἰ δ' ἕτερον ἢ τὸ παρελθὸν ἐστὶν ἢ τὸ μέλλον, ἐν οὐδετέρῳ
δὲ τούτων φθείρεσθαι δυνατόν ἕτερος E: χρόνος aF. ἕτερον Themistius, quod Simplicio
quoque restituendum videtur

καὶ ἦτοι παρελθὼν ἔστιν ἢ μέλλον. ἀλλ' εἰ μὲν παρελθὼν, πρὸ τοῦ εἶναι 165^r
 ἔφθαρται· εἰ δὲ μέλλον, οὐδέποτε ἂν φθείροιτο τὸ νῦν, ἀλλὰ μέλλει δεῖ
 φθαρήσεσθαι· δεῖ γὰρ ἐν ᾧ φθείρεται μέλλει. καὶ ὅπως χρόνος ὁ παρελ-
 θὼν καὶ ὁ μέλλον· εἰ δὲ ἐν χρόνῳ φθείροιτο τὸ νῦν, συμπαρεκτείνοντο
 5 ἂν τὸ ἀμερές τῷ μεριστῷ. εἰ τοίνυν μήτε ἔστι τὸ πρότερον νῦν, ὅτι οὐ
 δύναται δύο ἅμα εἶναι, μήτε ἔφθαρται, ὁῖον ὅτι οὐδὲ πρότερον ἦν. εἰ
 δὲ μήτε ἦν μήτε ἔστι τὸ πρότερον νῦν, ὁῖον ὅτι ἄλλο καὶ ἄλλο ἀδύνατον 10
 εἶναι τὸ νῦν.

p. 218^a 21 Ἀλλὰ μὴν οὐδὲ δεῖ τὸ αὐτὸ διαμένειν δυνατόν· ἔως
 10 τοῦ τοσαῦτα ἔστω διηγορημένα. 16

Δείξας ὅτι ἄλλο καὶ ἄλλο τὸ νῦν ἀδύνατον εἶναι, ἐφεξῆς δείκνυσι διὰ
 δυοῖν ἐπιχειρημάτων ὅτι οὐδὲ δεῖ τὸ αὐτὸ κατ' ἀριθμὸν διαμένειν
 δυνατόν, ὧν τὸ πρῶτον τοιοῦτον· εἰ μηδενὸς συνεχοῦς πεπερασμένου ἐν
 πέρας ἐστίν, εἴτε ἐφ' ἐνὶ ᾗ συνεχὲς ὡς ἡ γραμμὴ, εἴτε ἐπὶ δύο ὡς τὸ
 15 ἐπίπεδον, εἴτε ἐπὶ τρία ὡς τὸ σῶμα (ἀλλ' ἢ μὲν γραμμὴ δύο σημείοις 20
 ὁρίζεται, τὸ δὲ ἐπίπεδον τοσούτοις, ὅσαι εἰσὶν αἱ περιέχουσαι γραμμαὶ, τὸ
 δὲ στερεὸν τοσούτοις ὅσα ἐστὶ τὰ περιέχοντα ἐπίπεδα), ὁῖον ὅτι καὶ τὸ
 νῦν πέρας ὃν τοῦ πεπερασμένου χρόνου οὐκ ἂν εἴη ἐν καὶ τὸ αὐτό· ἀλλὰ
 μὴν τὸ πρῶτον, τὸ ἄρα δεύτερον. ὃν γὰρ ἂν λάβωμεν χρόνον καὶ τὸν
 20 ἐλάχιστον πεπερασμένον, ἄλλο μὲν ἔχει τὸ ἐν ἀρχῇ νῦν, ἄλλο δὲ τὸ ἐν
 τῷ πέρατι· ἐφ' ἑκάτερα γὰρ ὑπὸ τοῦ νῦν περαίνεται. ὥστε οὐκ ἐν καὶ
 ταῦτόν δεῖ διαμένειν τὸ νῦν. πεπερασμένον δὲ δεῖ λαβεῖν χρόνον ὡς τὸ 25
 ἐπ' εὐθείας συνεχές, ὁποῖός ἐστι καὶ ὁ χρόνος. τὰ γὰρ τοιαῦτα οὐκ ἐν
 πέρας ἔχει. ἐπεὶ τῆς γε σφαίρας καὶ τοῦ κύκλου ἐν δοκεῖ πέρας εἶναι·
 30 ὑπὸ μιᾶς γὰρ ἐπιφανείας καὶ μιᾶς γραμμῆς περιέχονται.

Κατὰ δεύτερον δὲ τρόπον δείκνυσιν, ὅτι οὐ τὸ αὐτὸ δεῖ νῦν ἐπιμένειν.
 εἰ γὰρ τὸ αὐτὸ δεῖ νῦν εἶναι, πάντα ἐν τῷ αὐτῷ νῦν ἔσται, καὶ οὔτε
 πρότερον οὔτε ὕστερον. τὰ δὲ οὕτως ὄντα ἅμα ἐστί, καὶ τὰ οὕτω γέγο-
 νότα ἅμα γέγονε, καὶ ἔσται τὰ πρεσβύτατα καὶ παλαιότατα ἅμα τοῖς ἄρτι 30
 30 γεγονόσι καὶ οὖσιν· ἐν γὰρ τῷ αὐτῷ νῦν ἐστὶν ἀμφοτέρω· τούτου δὲ τί
 ἂν ἀτοπώτερον εἴη τοῦ κατὰ τὸν κατακλυσμὸν νῦν εἶναι ἢ γεγονέναι; ἔσται
 δὲ καὶ ἰσῆλικά τὰ πρὸ πολλοῦ καὶ ἄρτι γεγονότα, εἴπερ εἰσὶν ἰσῆλικά τὰ
 ἐν τῷ αὐτῷ νῦν. πάνυ δὲ ἀσφαλῶς εἶπεν ὅτι τὰ πρότερον καὶ ὕστερον
 ἐν τῷ νῦν τῷδὲ γινόμενά ἐστι. τὸ γὰρ γεγονέναι ἔχει ἐν τῷ νῦν, ἀλλ'

1 παρελθὼν bis aE: παρελθὼν (post ἦτοι) superscripto ὧν, παρελθὼν (post μὲν) ὁ super w
 scripto F: παρελθὼν et similiter deinceps restituendum videtur μέλλον superscripto

ων F: μέλλον aE 2 μέλλον aE et o super w scripto F οὐδέποτε a 5 δεῖ—

εἶναι (6) om. F 7 ἦν om. E 11 τὸ om. a 13 ὧν—τοιοῦτον om. aF

14 suspicor ἐφ' ἐν εἴη 16 αἱ περιέχουσαι γραμμαὶ E: αἱ περιέχουσαι αἱ γραμμαὶ F: αἱ

γραμμαὶ αἱ περιέχουσαι a 21 γὰρ] νῦν deletum exhibet E 22 δεῖ om. E δὲ

δεῖ aF: δεῖ E 26 τρόπον δεῖ F οὐ] εἰ E τὸ αὐτὸ—γὰρ (27) om. E 27 νῦν

δεῖ E 29 κατὰ om. F 32 εἰσὶν om. E 34 γινόμενα ad diversam a tradita lectionem

Aristotelei loci (de quo cf. Bonitz Arist. Stud. I 227) spectat cf. f. 188^v ἐστι aF: om. E

οὐχὶ τὸ εἶναι· τοῦτο γὰρ ἐν χρόνῳ. εἰ οὖν ἀνάγκη μὲν εἶπερ ἔστι τὸ 165^a
 νῦν, ἢ τὸ αὐτὸ εἶναι ἢ ἄλλο καὶ ἄλλο, μήτε δὲ τὸ αὐτὸ ἔστι μήτε ἄλλο
 καὶ ἄλλο, ὁῦλον ὅτι οὐκ ἔστι τῶν ὄντων τὸ νῦν. ταῦτα οὖν συμπεραινό-
 5 μενος ἐπάγει ὅτι περὶ τῶν ὑπαρχόντων τῷ χρόνῳ, ἐξ ὧν δηλονότι δει-
 κνυται ὅτι μὴ ἔστιν, εἴρηται. ὅμως δέ, εἰ ἀνάγκη μὲν εἶπερ ἔστιν ὁ
 χρόνος συνεχῇ αὐτὸν εἶναι, τὸ δὲ νῦν οὔτε τῷ παρελθόντι συνάπτεται οὔτε
 τῷ μέλλοντι διὰ τὸ μηδέτερον αὐτῶν ἐν ὑποστάσει εἶναι, ὁῦλον ὅτι οὐδ'
 ἂν συνεχῆς εἴη.

p. 218^a 31 Τί δέ ἐστιν ὁ χρόνος καὶ τίς ἡ φύσις αὐτοῦ ἕως τοῦ
 10 ἢ ὥστε περὶ αὐτοῦ τὰ ἀδύνατα ἐπισκοπεῖν. 16

Δείξας ἐκ τῶν ῥηθέντων ἐπιχειρημάτων ὁριμέως προσενηχθέντων, ὅτι
 ἀδελόν ἐστι τὸ εἶναι τὸν χρόνον, εἶπερ οὕτως εἰσὶ πιθανοὶ καὶ οἱ λέγοντες
 μὴ εἶναι λόγοι, ἐφεξῆς φησιν ὅτι καὶ τὸ τί ἐστιν ὁ χρόνος καὶ τίς ἡ
 φύσις αὐτοῦ, εἶπερ τις ἐκ τῶν παραδεδομένων ἐπιχειρήσει σκοπεῖν,
 15 ὁμοίως ἀδελόν εὐρήσει, ὥσπερ καὶ τὸ εἰ ἔστιν ἀδελόν ἐφαίνεται ἐν τοῖς
 λόγοις, ἐν οἷς ἐτόχομεν διεληλυθότες πρότερον. ἀδελόν οὖν καὶ τὸ τί ἐστιν, 16
 εἶπερ οἱ μὲν τὴν τοῦ ὄλου κίνησιν καὶ περιφορὰν τὸν χρόνον εἶναί
 φασιν, ὡς τὸν Πλάτωνα νομίζουσιν ὅ τε Εὐδήμος καὶ ὁ Θεόφραστος καὶ
 ὁ Ἀλέξανδρος· οἱ δὲ τὴν σφαῖραν αὐτὴν τοῦ οὐρανοῦ, ὡς τοὺς Πυθα-
 20 γορείους ἱστοροῦσι λέγειν οἱ παρακούσαντες ἴσως τοῦ Ἀρχύτου λέγοντος
 καθόλου τὸν χρόνον διάστημα τῆς τοῦ παντὸς φύσεως, ἢ ὥς τινες τῶν
 Στωικῶν ἔλεγον· οἱ δὲ τὴν κίνησιν ἀπλῶς· τρεῖς γὰρ ἱστορεῖ περὶ χρόνου
 δόξας τὰς μὲν κατέρας παρεῖς· ἐν αἷς ἐκ διαιρέσεως | ἐλημμέναις πάσας 165^a
 συνεληφεν. ἢ γὰρ κίνησις ὁ χρόνος ἐστὶν ἢ τὸ κινούμενον πρῶτως ἢ τοῦ
 25 παντὸς σφαῖρα. καὶ εἰ κίνησις, ἢ ἡ πᾶσα κίνησις ἢ ἡ τοῦ παντός. στα-
 σιν γὰρ ἢ στάσεώς τι οὐκ ἐπιδέχεται ἡ τοῦ χρόνου ἔννοια. ὧν πρὸς μὲν
 τὴν λέγουσαν τὴν τοῦ οὐρανοῦ περιφορὰν τὸν χρόνον βραχέα ἀντιλέγει,
 πρὸς δὲ τὴν εἰς ταύτην ἀπλῶς ἄγουσαν τῇ κινήσει πλείονα· τὸ δὲ τὴν
 σφαῖραν αὐτὴν τοῦ οὐρανοῦ εἶναι τὸν χρόνον ὡς ἄν ἀπίθανον οὐδὲ ἀντι-
 30 λογίας ἤξιωσεν ὁ Ἀριστοτέλης.

Διὰ τοῦτο γὰρ ἐδόχουν τὸν οὐρανὸν λέγειν τὸν χρόνον, ὅτι ἐν τε τῷ

2 ἐστὶ aF: εἶναι E

5 μὲν om. aF

9 αὐτοῦ ἡ φύσις a ex Aristotele at cf.

Simpl. v. 14

13 ὅτι om. aF

14 ἐπιχειρήσει E

18 Εὐδήμος fr. 46

p. 63, 18 Sp.

Θεόφραστος. miratur Spengel p. 68¹⁴ Simplicium Theophrasti testi-

monium cui plurimum tribuendum esset neglexisse, sed apparet ex Physicorum Opinioni-
 bus ductum esse (fr. 15 cf. Doxogr. p. 492, 1 et 318^a 9^b 11), quas nisi per Alexan-
 drum non novisse Simplicium dixi Doxogr. p. 113. et additur hic quoque Alexandri
 auctoritas

19 πυθαγορικὸς aF

Ἀρχύτου cf. f. 186^a 44 sqq. Spengel

p. 63²²

22 Στωικῶν est definitio

χρόνον εἶναι κινήσεως διάστημα vel κόσμου

κινήσεως διάστημα cf. Doxogr. p. 461, 4 sqq.

24 ἢ τοῦ] ἢ τοῦ a

26 ἢ στά-

σεώς τι om. E

ἐννοίαν om. ὧν F

28 τῇ κινήσει ἄγουσαν a

29 αὐτὴν

aF: αὐτοῦ E

οὐρανῷ τὰ πάντα καὶ ἐν τῷ χρόνῳ τὰ πάντα· καὶ δῆλον ὅτι οἱ οὕτω 165
λέγοντες πρῶτον μὲν τοῦ ἔν τι τὴν ὁμωνυμίαν ἠγνόησαν· ἦν αὐτὸς ἐν
τοῖς περὶ τόπου λόγοις καλῶς διαρίσατο. ἄλλο γὰρ τὸ ὥς ἐν χρόνῳ εἶναι
καὶ ἄλλο τὸ ὥς ἐν τόπῳ ἢ ἐν δλω. ἔπειτα ἀπείρως εἶχον τῶν συλλογι-
■ στικῶν συμπλοκῶν (διὸ καὶ εὐηθεσιώτεραν ἐκάλεσε τὴν δόξαν), ἐν γὰρ 16
δευτέρῳ σχήματι ἐκ δύο καταφατικῶν συλλογιζόμενοι, ὅτι οὐρανὸς ἐστὶν ἐν
ᾧ τὰ πάντα, καὶ χρόνος ἐν ᾧ τὰ πάντα, καὶ διὰ τοῦτο ὁ χρόνος οὐρανὸς
ἐστὶ· δύναται δὲ ἴσως καὶ ἐν πρώτῳ σχήματι· ὁ οὐρανὸς ἐν ᾧ τὰ πάντα·
τὸ δὲ ἐν ᾧ τὰ πάντα χρόνος. ἔπειτα τοῦ μὲν χρόνου μέρη τὸ παρελη-
10 λυθὸς καὶ τὸ μέλλον, τῆς σφαίρας δὲ ἄλλα τὰ μέρη· καὶ ὁ μὲν χρόνος
ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει, ἡ δὲ σφαῖρα οὐ· καὶ τῆς μὲν σφαίρας τὰ
μόρια οὐ πανταχοῦ, ὁ δὲ χρόνος πανταχοῦ· καὶ ἐν μὲν τῇ αὐτῇ σφαίρᾳ 15
οἱ πρεσβύτεροι καὶ οἱ νεώτεροι, ἐν δὲ τῷ αὐτῷ χρόνῳ οὐ· καὶ αὕτη μὲν
οὐσία τις σωματική, ὁ δὲ χρόνος οὐ· ἀλλὰ ταύτην μὲν ὥς εὐηθεσιώτεραν
15 τὴν ὑπόθεσιν οὐδὲ λόγου τινὸς ὁ Ἀριστοτέλης ἡξίωσε.

Πρὸς δὲ τὴν ἑτέραν ὑπὲρ τὴν λέγουσαν χρόνον εἶναι τὴν τοῦ
παντὸς κίνησιν τε καὶ περιφορὰν· τῆς γὰρ τοῦ παντὸς περιφορᾶς καὶ ἀνα-
κυκλήσεως τὸ μέρος οἷον ἡ ἡμέρα χρόνος μὲν ἐστὶ κατ' αὐτούς, περιφορὰ
δ' οὐκ ἐστὶ· τὸ γὰρ τῆς ἀνακυκλήσεως μέρος οὔτε ἀνακύκλησις ἐστὶν
20 οὔτε περιφορὰ. ἐξ οὗ συνάγεται ὅτι ὁ χρόνος οὐκ ἐστὶν ἡ τοῦ παντὸς πε- 20
ριφορὰ, εἴπερ τις χρόνος μέρος ἐστὶν ἀνακυκλήσεως, οὐ πᾶς ἄρα χρόνος
περιφορὰ. ὅτι δὲ μὴ ἐστὶ τὸ μέρος τῆς περιφορᾶς περιφορὰ καίτοι χρόνος
ὄν, ἐδηλώσεν εἰπὼν μέρος γὰρ περιφορᾶς, οὐ περιφορὰ. ἡ γὰρ πε-
ριφορὰ ἢ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἐπὶ τὸ αὐτὸ κίνησις ἐστὶ· καὶ τότε λέγεται
■ 5 περιενηγέσθαι τὸ πᾶν, ὅταν ἕκαστον αὐτοῦ τῶν μορίων ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ εἰς
τὸ αὐτὸ ἀποκαταστῇ. ὁ δὲ εἰρημένος χρόνος οἷον ἡμέρα ἢ νύξ μέρος πε-
ριφορᾶς ἐστὶ καὶ οὐ περιφορὰ. ἐὰν δὲ τὸ συναμφοτέρων λάβῃς τὴν τε 25
ἡμέραν καὶ τὴν νύκτα, πλείων οὗτος ὁ χρόνος ἐστὶ τῆς τοῦ παντὸς περι-
φορᾶς διὰ τὴν τοῦ ἡλίου ἐπικίνησιν. εἴτα καὶ ἄλλο τίθησι πρὸς τὸ αὐτὸ
30 ἐπιχείρημα. εἰ γὰρ πλείους ἦσαν φησὶν οὐρανοί, τουτέστι κόσμοι,
ὥσπερ ὑποτίθενται οἱ περὶ Δημόκριτον, ἡ ἑκάστου ἂν αὐτῶν περιφορὰ
χρόνος ᾦν, οὕτω δὲ πολλοὶ ἂν ἅμα ᾦσαν χρόνοι, ὅπερ ἀδύνατον. κινήσεις
μὲν γὰρ ἅμα πλείους εἶναι δυνατόν, χρόνους δὲ ἀδύνατον. τὸ γὰρ αὐτὸ
νῦν πανταχοῦ τὸ αὐτό.

3 περὶ τοῦ τόπου aF

6 οὐρανός—ὁ χρόνος (7) om. E

10 καὶ ὁ μὲν initio

folii iteravit F

12 καὶ γὰρ ἐν a

13 αὐτῷ om. a

18 τὸ μέρος—ἀνακυ-

κλήσεως (17) om. E

20 συνάγεται E: συνάγει aF

ὁ post (ὅτι om.) a

οὐκ ἐστὶν ἡ E: ἡ F et F^a qua nota verba ἡ τοῦ παντὸς περιφορὰ—ἐν τούτῳ ἐστὶν (p. 702,3)

iterata post συμμετρεῖσθαι p. 703,24 in F designo: οὐ a

21 εἴπερ τις FF^a: εἴπερ τίς

μὲν E: εἰ γὰρ τις a

ἐστὶ μέρος F, sed recte F^a

23 ὄν] ὦν E

24 ἐστὶ

om. a

27 δὲ aE: δὴ F^a: om. F28 ἐστὶ om. aFF^a

post παντὸς habet

ἐστὶ aFF^a

29 ἐπικίνησιν] cf. Ptolemaei Magna constructio III 8 p. 206 sq. Halma,

ubi ἐπικίνημα et ἐπικινεῖσθαι inveniuntur

30 οἱ οὐρανοὶ Aristoteles

32 ᾦν]

ἐστὶν E

ἅμα ᾦσαν ἂν E

33 μὲν om. a

34 νῦν] νῦν E

Ὁ δὲ Εὐδήμος καὶ ἄλλας ἐπιχειρήσεις τίθησιν, ὧν οὐδὲν ἄτοπον δι' 165^a
 αὐτῆς ἀκούειν τῆς λέξεως λεγούσης· "ἔτι δὲ ἡ μὲν κίνησις ἡ τοῦ παντός 20
 δῆλον ὅτι ἐν τούτῳ ἐστίν, οἷον ἡ Διάρους βάδισις ἐν Διάρει, καὶ ἡ τοῦ
 οὐρανοῦ ἄρα ἐν τῷ οὐρανῷ αὐτοτελῆς. τοῦτο δὲ ἄτοπον· οὐ γὰρ δοκεῖ
 5 ὁ χρόνος ἐν τῷ οὐρανῷ εἶναι, ἀλλὰ μᾶλλον ὁ οὐρανὸς ἐν τῷ χρόνῳ. ἔτι
 δὲ ἀτοπώτερον τὸ μὴ εἶναι χρόνον ἄλλοθι. ὁ γὰρ οὐρανὸς ἐν τῷ αὐτῷ
 αἰεὶ, ἐν ἄλλῳ δὲ οὐδενί. οὐκ ἔσται ἄρα οὔτε ἐν γῇ οὔτε ἐν θαλάττῃ ὁ
 χρόνος. εἰ δὲ μὴ τὴν ὅλην περιφορὰν λακτέον τὸν χρόνον ἀλλ' ὁμοίως
 τὴν οὐτινοσοῦν τῶν μορίων, ἕκαστον δὲ τῶν μορίων ἕτερον τοῦ οὐρανοῦ 25
 ὁμοίως δὲ καὶ ὁ οὐρανὸς τῶν μορίων, καὶ αἱ κινήσεις ἕτεραι τοῦ τε ὅλου
 καὶ τῶν μορίων ἑκάστου. εἰ οὖν αἱ κινήσεις ἕτεραι, φησὶν, ὁ δὲ χρόνος
 οὐχ ἕτερος ἀλλ' ὁ αὐτός, οὐκ ἂν εἶεν αἱ κινήσεις ὁ χρόνος. ὥστε οὔτε
 ἡ τοῦ παντός οὔτε αἱ τῶν μορίων κινήσεις ὁ χρόνος ἐστίν." εἴτα προελ-
 θὼν καὶ ταῦτά φησιν· "οἱ δὲ λέγοντες τὴν τοῦ ἡλίου κίνησιν τὸν χρόνον,
 15 πῶς ἐροῦσι περὶ τῶν ἄλλων ἀστέρων; οὐ γὰρ πάντων αἱ αὐταὶ φοραί. εἰ
 μὲν οὖν πᾶσαι χρόνοι ἕτεραι οὔσαι, αὐτὸ τοῦτο ἄτοπον, καὶ ἔσονται πολλοὶ 20
 χρόνοι ἅμα. εἰ δὲ μὴ χρόνοι εἰσὶ καὶ αἱ τῶν λοιπῶν φοραί, διαφορὰν
 λακτέον, διὰ τί ἡ μὲν τοῦ ἡλίου φορὰ χρόνος, ἡ δὲ τῆς σελήνης οὐ χρόνος,
 οὐδὲ δὴ αἱ τῶν ἄλλων. τοῦτο δὲ ἔοικεν οὐκ εὐμαρεῖ." ὁ δὲ Ἰάμβλικος
 20 ἐν τῷ ὁγδόῳ τῶν εἰς Τίμαιον ὑπομνημάτων καὶ ταῦτα πρὸς τὴν δόξαν
 ἐπήγαγεν· "εἰ πᾶσα κίνησις ἐν χρόνῳ, κινήσεις πολλαὶ ὁμοῦ συνίστανται.
 τὰ δὲ τοῦ χρόνου μόρια ἄλλα ἄλλοτε. ἡ κίνησις περὶ τι μένον φέρεται,
 χρόνῳ δὲ οὐδὲν ἡρεμίας δεῖ. κινήσει κίνησις ἢ ἡρεμία ἐναντιοῦται τῇ μὲν 25
 ἐν γένει ἢ ἐν γένει, τῇ δὲ ἐν εἴδει ἢ ἐν εἴδει, χρόνῳ δὲ οὐδέν." ὁ δὲ
 25 Ἀλέξανδρος φιλονεικῶν δεῖξαι τοῦ Πλάτωνος οὔσαν δόξαν τὴν λέγουσαν
 χρόνον εἶναι τὴν τοῦ οὐρανοῦ φορὰν πρῶτον μὲν τὸν Εὐδήμον μαρτύρεται
 λέγοντα "ἠκολούθησε καὶ Πλάτων τῇ δόξῃ ταύτῃ καὶ μάλα ἀτόπως· πρὶν
 γὰρ οὐρανὸν γενέσθαι, φησὶ κίνησιν εἶναι ἄτακτον. οὐ λίνον δὲ λίνῳ
 συνάπτει, εἴπερ πᾶσα κίνησις ἐν χρόνῳ". ἔπειτα οὐκ ἀποδέχεται τῶν
 30 λεγόντων, ὅτι καὶ ὁ Πλάτων συμφώνως τῷ Ἀριστοτέλει τὸν χρόνον ἀριθμὸν 20
 λέγει κινήσεως εἰπὼν "κατ' ἀριθμὸν ἰοῦσαν αἰώνιον εἰκόνα". "οὐ γὰρ
 ἀριθμὸν κινήσεως, φησὶ, λέγει τὸν χρόνον, ἀλλὰ κατὰ ἀριθμὸν κίνησιν ὅ
 ἐστὶ κατὰ τάξιν." ταῦτα μὲν ὁ Ἀλέξανδρος.

Ἐμὲ δὲ ὑποδείξει χρεῶν, πρῶτον μὲν πόθεν ὁ Εὐδήμος ὑπενόησε

1 Εὐδήμος fr. 46 p. 64, 7 Sp.

τίθησιν aE: om. FF^a

3 ἡ (ante τοῦ) super-

scripsit E

4 αὐτοτελῆς aF: αὐτῷ τελεῖ E

γὰρ δοκεῖ E: δοκεῖ γὰρ aF

7 οὔτε (post ἄρα) om. E

8 post ὁμοίως addebat οὐδὲ Spengel

9 οὐτινος μο-

ρίων E

14 καὶ aF: om. E

15 ἀστέρων aF: ἀστρων E

19 εὐμαρεῖ recte

libri cf. Eudemus supra p. 48, 24 et Index Aristotelicus p. 263^b 20: εὐμαρεῖ suspicabatur Spengel

21 εἰ om. aF

συνίστανται E: ἐνίστανται aF

22 ἡ κίνησις initio

paginae iteravit F

23 τὴν μὲν F

25 οὔσαν δόξαν E: δόξαν εἶναι aF

26 Εὐδήμον fr. 46 p. 65, 15 Sp.

μαρτυρεῖ mire coniciebat Spengel

27 δὲ καὶ

aF δόξη E (ut coniecerat Brandis): λέξει aF

31 εἰπὼν Tim. p. 37 D

32 λέγει E: λέγειν aF

κίνησιν EF: κινήσεως a

34 ὁ (post πόθεν) om. a

χρόνον λέγειν τὸν Πλάτωνα τὴν τοῦ οὐρανοῦ περιφορὰν, εἰτα δτι οὐκ ἀκο- 165^v
λουθεῖ τοῦτο τὸ ἄτοπον τῇ Πλάτωνα, ὡς ὁ Ἀλέξανδρος συνελογίσαστο, τὸ
χρόνον εἶναι πρὸ χρόνου. “εἰ γὰρ πᾶσα κίνησις, φησὶν, ἐν χρόνῳ, δῆλον
δτι | καὶ ἡ πλημμελής καὶ ἄτακτος κίνησις ἐν χρόνῳ. εἰ οὖν ἡ τοιαύτη 166^v
5 κίνησις ἦν πρὶν οὐρανὸν γενέσθαι, δῆλον δτι καὶ χρόνος ἦν πρὸ τῆς τοῦ
οὐρανοῦ περιφορᾶς. εἰ οὖν αὕτη ὁ χρόνος, εἴη ἂν χρόνος πρὸ χρόνου.”
πρὸς ταῦτα οὖν ἀπολογήσασθαι χρή. τὸ γὰρ ὅπως ὁ Πλάτων “κατ’
ἀριθμὸν ἰοῦσαν αἰώνιον εἰκόνα” τὸν χρόνον εἶπε, τότε μαθησόμεθα, δταν
τοῦ Ἀριστοτέλους ἀριθμὸν κινήσεως λέγοντος τὸν χρόνον ἀκούσωμεν. καὶ 5
10 τὸ μὲν τὴν τοῦ οὐρανοῦ περιφορὰν χρόνον λέγειν τὸν Πλάτωνα, ἐκ τῶνδε
οἶμαι τῶν ἐν Τιμαίῳ γεγραμμένων ὑπενοήθη. “νῦξ μὲν οὖν ἡμέρα τε γέγονε
διὰ ταῦτα ἡ τῆς μιᾶς κυκλήσεως περίοδος, μάλιστα δὲ ἐπειδὴν σελήνη πε-
ριαλθοῦσα τὸν ἑαυτῆς κύκλον ἥλιον ἐπικαταλάβῃ, ἐνιαυτὸς δὲ ὅποταν ὁ ἥλιος
τὸν ἑαυτοῦ περιέλθῃ κύκλον. τῶν δὲ ἄλλων τὰς περιόδους οὐκ ἐννενοη-
15 κότες ἄνθρωποι πλὴν ὀλίγοι τῶν πολλῶν οὔτε ὀνομάζουσιν οὔτε πρὸς
ἄλληλα συμμετροῦνται σκοποῦντες ἀριθμοῖς, ὥστε ὡς ἔπος εἰπεῖν οὐκ ἴσασιν 10
χρόνον ὄντα τὰς τούτων πλάνας.” καὶ οὕτως μὲν ἐκάστην περίοδόν τινα
χρόνον δοκεῖ λέγειν, τὴν δὲ τοῦ παντός μίαν τὸν ὅλον χρόνον. φησὶ γάρ·
“ὡς ὁ τέλειος ἀριθμὸς χρόνου τὸν τέλειον ἐνιαυτὸν πληροῖ τότε, δταν
20 ἀπασῶν τῶν περιόδων τὰ πρὸς ἄλληλα συμπερανθέντα τάχῃ σχῇ κεφαλὴν
τῇ ταύτῃ καὶ ὁμοίως ἰόντος ἀναμετρηθέντα κύκλῳ.” δτι δὲ οὐ τὴν κί-
νησιν τῶν οὐρανίων ὁ Πλάτων λέγει τὸν χρόνον, ἀλλὰ τὸ μέτρον τῆς κινή-
σεως, σαφὲς μὲν οἶμαι καὶ ἐκ τούτων τῶν παραγεγραμμένων ἐστὶ. τὸ γὰρ 15
διὰ τὸ μὴ ἀριθμοῖς συμμετρεῖσθαι τὰς περιόδους, διὰ τοῦτο μὴ εἰδέναι
25 χρόνον ὄντα τὰς τούτων πλάνας, σαφῶς δηλοῖ δτι ὁ χρόνος κατὰ τὸ μέτρον
εἶναι τῶν κινήσεων ἔχει τὴν οὐσίαν. ἔτι δὲ ἐναργέστερον ἔστι μαθεῖν δτι
οὐ ταῦτόν τὴν κίνησιν καὶ τὸν χρόνον φησὶν ὁ Πλάτων, ἐὰν εὐρωμεν κινή-
θέντι ἤδη τῇ παντὶ κατὰ τὸν λόγον διὰ τὴν τῆς φυγῆς μετουσίαν τότε
ὡς μέτρον τῆς κινήσεως ἐπαγαγόντα τὸν χρόνον. λέγει δὲ οὕτως ἐν Τιμαίῳ
30 μετὰ τὴν τοῦ σωματοειδοῦς φύχασιν. “ὡς δὲ κινήθην αὐτὸ καὶ ζῶν ἐνα- 20
νόησε τῶν διδίων θεῶν γεγονὸς ἄγαλμα ὁ γεννήσας πατήρ, ἡγάσθη τε καὶ
εὐφρανθεὶς ὁμοιον πρὸς τὸ παράδειγμα ἐπενόησεν ἀπεργάσασθαι. καθάπερ

2 τὸ (post τοῦτο)] γὰρ F Ἀλέξανδρος] Εὐδήμος substituebat Spengel 3 φησὶν
Alexander Eudemeis p. 702, 29 sua addens 5 οὐρανοῦ E 6 ἂν ὁ χρόνος aF
7 χρή EF: δεῖ α 9 τοῦ om. aF 10 τοῦ om. aF 11 ἐν Τιμαίῳ p. 39 B. c
γέγονεν οὕτω καὶ διὰ ταῦτα Plato 12 μιᾶς καὶ φρονιμωτάτης Plato περιελθοῦσα
post κύκλον posuerunt aF 14 ἐννενοήκότες libri, si silentio fides 18 χρόνόν τινα a
φησὶ Tim. p. 39 D 19 δ] δ γε Plato ἐνιαυτὸν] ἀριθμὸν et in marg. γρ. ἐνιαυτόν F
20 τῶν ὅκτῳ περιόδων Plato 21 ταύτῃ] αὐτοῦ α καὶ om. E ἰόντος E:
όντος aF 23 τῶν] τῷ E 24 post συμμετρεῖσθαι iterata p. 701, 20—702, 3 eadem
prima manus deleuit in F 27. 28 ἤδη κινήθέντι aF 28 τῇ] τῶν F
29 ἐπαγαγόντα Spengel cf. p. 704, 11: ἀπαγαγόντα libri post ἐν add. τῇ aF
ἐν Τιμαίῳ p. 37 cD cf. f. 265^v 31 δ ἐγέννησε aF 32 εὐφρανθεὶς ἔτι δὲ μᾶλλον
habet Plato et Simplicius postero loco

οὐκ αὐτὸ τυγχάναι ζῶον αἰδίων ὄν, καὶ τότε τὸ πᾶν οὕτως εἰς δύναμιν 166^a
ἐπεχείρησε τοιοῦτον ἀποτελεῖν. ἡ μὲν οὖν τοῦ ζῶου φύσις ἐτύγγανεν
οὐσα αἰώνιος. καὶ τοῦτο μὲν δὴ τῷ γενητῷ παντελῶς προσάπτειν οὐκ ἦν
δυνατόν· εἰκὼ δὲ ἐπινοεῖ κινητὴν τινα αἰῶνος ποιῆσαι, καὶ διαχοσμῶν ἅμα 20
5 οὐρανὸν ποιεῖ μένοντος αἰῶνος ἐν ἐνὶ κατ' ἀριθμὸν ἰοῦσαν αἰώνιον εἰκόνα,
τοῦτον δὲ δὴ χρόνον ὠνομάξαμεν". καὶ ὅτι μὲν πάντων ὑφισταμένων ἅμα
ὑπὸ τοῦ δημιουργοῦ τὴν πρὸς ἀλλήλα τάξιν ὁ λόγος ἐνεδείξατο, δῆλον. εἰ
γὰρ ἅμα τῷ οὐρανῷ γέγονεν ὁ χρόνος, ὥς δηλοῖ τὸ μετ' ὀλίγον τούτων
εἰρημένον, χρόνος δ' οὖν μετ' οὐρανοῦ γέγονε, δῆλον ὅτι οὐδέτερον οὐδε-
10 τέρου προηγείται τῷ χρόνῳ. πῶς δ' ἂν καὶ χρόνου τι τῷ χρόνῳ προὔπῃρ-
χεν; εἰ δὲ κινηθέντι τῷ παντὶ τὸν χρόνον ἐπιστήγαγε, δῆλον ὅτι οὐ ταῦτόν 20
ὁ χρόνος καὶ ἡ κίνησις κατ' αὐτόν, ἀλλὰ τελειωτικός πως τῆς κινήσεως
ὁ χρόνος. καὶ ὅταν δὲ τὸ πλημμελῶς καὶ ἀτάκτως κινούμενον προηγεῖσθαι
λέγῃ τῆς τοῦ κόσμου γενέσεως ὁ Πλάτων, ἐν οἷς φησι "βουλευθεὶς γὰρ ὁ
15 θεὸς ἀγαθὰ μὲν πάντα, φλαῦρον δ' οὐδὲν εἶναι κατὰ δύναμιν, οὕτω δὲ
πᾶν ὅσον ἦν ὁρατὸν παραλαβὼν οὐχ ἡσυχίαν ἄγον, ἀλλὰ κινούμενον πλημ-
μελῶς καὶ ἀτάκτως, εἰς τάξιν αὐτὸ ἤγαγεν ἐκ τῆς ἀταξίας, ἡγησάμενος
ἐκεῖνο τούτου πάντως ἄμεινον", καὶ ἐν τούτοις οὖν οὐ τοῦτό φησιν, ὅπερ 25
δοκεῖ λέγειν τὸ φαινόμενον, ὅτι ἦν ποτε τῷ χρόνῳ προὔπαρχον τὸ αἰσθη-
20 τὸν ἄτακτον, καὶ ὕστερον ὥς ἐξ ὕπνου τινὸς ἀναστὰς ὁ δημιουργὸς ἔταξεν
αὐτό. εἰ γὰρ διὰ τὴν ἀγαθότητα δημιουργεῖ, ἡ δὲ ἀγαθότης αὐτοῦ αἰεὶ
τελεία καὶ ἐνεργὸς ἐστὶ καὶ τῷ εἶναι πάντα ἀγαθύνει, δῆλον ὅτι τῇ τοῦ
θεοῦ ἀγαθότητι συνοφέστηκεν ἡ δημιουργικὴ πρόνοια. ἐνδείκνυται δὲ τὸ
λεγόμενον, ὅτι κόσμου καὶ τάξεως ὁ δημιουργὸς αἰτιὸς ἐστὶ τῷ παντί,
25 εἴπερ πρὸ τῆς αὐτοῦ ἐνεργείας πλημμελὲς καὶ ἄτακτον ὑποτίθεται. καὶ 30
τῷ λόγῳ δὲ ὑπέθετο πλημμελῆ κίνησιν πρὶν οὐρανὸν γενέσθαι, καὶ πᾶσα
κίνησις ἐν χρόνῳ, δῆλον ὅτι καὶ ὁ χρόνος ἐκεῖνος πλημμελὲς καὶ ἄτακτος
καὶ οἷον σκιαγραφία τις ὑποτεθήσεται τοῦ τελείου χρόνου κατὰ τὴν τοῦ
λόγου ὑπόθεσιν. ἀλλὰ ταῦτα μὲν μὴ καὶ πλεονα τοῦ δέοντος εἴρηται, τῶν
30 δ' ἐφεξῆς ἐχώμεθα.

p. 218^b 9 Ἐπεὶ δὲ δοκεῖ μάλιστα κίνησις εἶναι καὶ μεταβολή τις
ἕως τοῦ ὁ δὲ χρόνος ὁμοίως πανταχοῦ καὶ παρὰ πᾶσιν. 48

Δύο δόξας ἐκθέμενος περὶ χρόνου τὴν τε λέγουσαν χρόνον εἶναι τὴν
τοῦ παντός περιφορὰν καὶ τὴν λέγουσαν τὴν τοῦ παντός σφαῖραν, καὶ τὴν

2 τοῦ om. E 4 δὲ ἐπινοεῖ EF et infra: δ' ἐπινοεῖ a et Plato κινητὴν E²: κινητὸν EF¹
6 δ δὴ E ἅμα om. E 8 τούτων om. F 12 κατ' αὐτόν] κ' αὐτόν E
12. 13 ὁ χρόνος τῆς κινήσεως aF 13. 14 λέγῃ προηγέσθαι a 14 φησι Tim. 30 A
γάρ] μὲν F 15 μὲν πάντα aF: πάντα μὲν E δὲ μηδὲν Plato 16 οὐχ ἡσυ-
χίαν aF: οὐχὶ εἰς ἡσυχίαν E κινούμενον post ἀτάκτως ponunt aF 20 ὁ δημιουργὸς
ἀναστὰς aF 22 τῷ] τῶν E 23 ἐνδείκνυται — λεγόμενον (24) om. E 25 πρὸ]
τὸ a καὶ E: καὶ aF 26 οὐρανοῦ E post καὶ addidit et a 32 ὁμοίως E
cf. infra f. 166^v 16: ὁμοίως καὶ a ex Aristotele (sed καὶ om. cod. H)

μὲν προτέραν ἐλέγξας, τὴν δὲ εὐηθικωτέραν οὐδὲ ἀντιλογίας ἀξιόσας τρίτην 166⁺
 νῦν προτίθεται τὴν τῶν τριῶν πιθανωτέραν τὴν λέγουσαν τὸν χρόνον κίνησιν 16
 εἶναι καὶ μεταβολὴν τινα. καὶ δῆλον ὅτι ἄλλη τις ἐστὶν ὑπόθεσις αὕτη
 παρὰ τὴν λέγουσαν τὴν τοῦ παντός περιφορὰν εἶναι τὸν χρόνον, καὶ οὐκ
 5 ἀναγκαίως νῦν ὁ Ἀλέξανδρος ἐπήγαγα. "διὸ καὶ Πλάτων τε καὶ ἄλλοι
 τινὲς κίνησιν εἶπον αὐτόν· ὁ γὰρ Πλάτων, εἰπερ ἄρα, τὴν τοῦ παντός
 περιφορὰν εἶπε τὸν χρόνον". οὕτω γὰρ αὐτὸν μέχρι νῦν ἠϋθυνεν ὁ Ἀλέ-
 ξανδρος. δοκεῖ δὲ ἡ αὐτὴ πως ἔννοια εἶναι χρόνου καὶ κινήσεως· ῥύσιν
 γάρ τινα καὶ ὁ χρόνος καὶ χορείαν ἐνδείκνυται, καὶ ἐν τῷ γίνεσθαι |
 10 τὸ εἶναι ἔχει, ὅπερ ἐστὶ κινήσεως ἴδιον, καὶ συμβεβηκός τι καὶ συνεχές 166⁺
 καὶ ἐκ' ἀπειρον διαιρετὸν ὁμοίως. ὅτι δὲ οὐκ ἔστι ταῦτόν κίνησις καὶ
 χρόνος δείκνυσι προλαμβάνων, ὅτι πᾶσα κίνησις καὶ μεταβολὴ ἐν αὐτῷ
 τῷ μεταβάλλοντι μόνον ἐστὶν ἢ ἐν τῷ τόπῳ, ἐν ᾧ ἂν τύχῃ ὃν τὸ
 κινούμενον καὶ μεταβάλλον. "διὰ τοῦτο δέ, φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος,
 15 τοῦτο προσέθηκεν, ὅτι ἐπὶ μὲν τῶν ἄλλων μεταβολῶν ἐν αὐτῷ τῷ μετα-
 βάλλοντι ἐστὶν ἐκεῖνο τὸ καθ' ὃ ἡ μεταβολή· τό τε γὰρ ἀλλοιούμενον με-
 ταβάλλει κατὰ τὴν ἐν αὐτῷ ποιότητα καὶ τὸ ἀυξόμενον κατὰ τὸ ἐν αὐτῷ
 ποσόν καὶ τὸ γινόμενον κατὰ τὴν οὐσίαν τὴν ἐν αὐτῷ. ὁ δὲ τόπος, καθ'
 ὃν μεταβάλλει τὸ κατὰ τόπον κινούμενον, οὐκ ἔστιν ἐν τῷ κινουμένῳ, ἀλλ'
 20 ὅπου ἐστὶ τὸ μεταβάλλον, ἐκεῖ καὶ ἡ κίνησις." οὕτω μὲν ὁ Ἀλέξανδρος·
 μήποτε δὲ καὶ ἡ κατὰ τόπον μὲν κίνησις ἐν τῷ κινουμένῳ ἐστὶν· οὐ γὰρ
 ὁ τόπος καθ' ὃν κινεῖται τὸ κινούμενον ὑποτίθεται χρόνος, ἀλλ' ἡ κατὰ 16
 τόπον κίνησις, ἡ δὲ κίνησις ἐν τῷ κινουμένῳ ἐστὶν αἰεί, ὥς ἰδέδαικται ἐν
 τοῖς περὶ κινήσεως λόγοις. οὐ διὰ τοῦτο οὖν 'ἐν τῷ τόπῳ' πρόσκειται,
 25 ἀλλ' ἐπειδὴ καὶ ἐν τῷ τόπῳ ἐν ᾧ ἐστὶ τὸ κινούμενον οὐ μόνον τὴν κατὰ
 τόπον κίνησιν, ἀλλὰ καὶ τὰς ἄλλας λέγει εἶναι κινήσεις. Ἀθήνησι γοῦν καὶ
 γενέσθαι φαιμέν καὶ ἀυξήθηται τὸν Σωκράτην καὶ φαλακρωθῆναι. ἀκριβῶς
 οὖν ὁ Ἀριστοτέλης εἶπεν, ὅτι πᾶσα μεταβολὴ καὶ κίνησις ἐν αὐτῷ
 τῷ μεταβάλλοντι μόνον ἐστὶν ἢ οὐ ἂν τύχῃ ὃν αὐτὸ τὸ κινού-
 30 μενον. καὶ ὅτι οὕτως εἰληπται, δηλοῖ ἡ ἑτέρα πρότασις ἡ ταύτη προσλη- 16
 φθεῖσα, λέγουσα δὲ ὅτι ὁ χρόνος ὁμοίως πανταχοῦ καὶ παρὰ πᾶσιν.
 εἰ οὖν ἡ μὲν κίνησις οὐχ ὁμοίως πανταχοῦ, ἀλλ' ἐκεῖ μόνον οὐ ἐστὶ τὸ
 κινούμενον οὐδὲ παρὰ πᾶσιν, ἀλλ' ἐν τῷ μεταβάλλοντι μόνον, δῆλον ὅτι
 οὐκ ἔστιν ὁ χρόνος κίνησις. ἡ συναγωγὴ ἐν δευτέρῳ σχήματι. ἀντίκειται
 35 δὲ τῷ μὲν πανταχοῦ τὸ οὐ ἐστὶ τὸ κινούμενον, τῷ δὲ παρὰ πᾶσι
 τὸ ἐν τῷ μεταβάλλοντι μόνον.

20

1 εὐηθικωτέραν E 2 προστίθεται (comp.) E 5 post καὶ add. ὁ E 10 post κινή-
 σεως iteratum ῥύσιν deletit E 12 καὶ μεταβολὴ ἐν αὐτῷ τῷ om. F¹: add. om. αὐτῷ inter
 versus F² 17 ἐν τῷ ter aF 18 κατὰ τὴν ἐν αὐτῷ οὐσίαν aF 24 ἐν τῷ
 τόπῳ scil. in paraphrasi Alexandri v. 13 26 λέγει εἶναι E: λέγει F: λέγομεν a
 27 καὶ φαλακρωθῆναι τὸν σωκράτη (σωκράτην F) aF 29 αὐτὸ ὃν aF 31 ὁμοίως
 ὁ χρόνος aF 32 ἡ (post οὖν) om. E οὐχ ὁμοίως F: οὐχ ὁμοία aE 34 post
 κίνησις add. εἰπερ ὁμοίως ἐστὶ πανταχοῦ καὶ παρὰ πᾶσιν a 35 οὐ] εἰ F

p. 218^b 13 Ἔτι δὲ μεταβολὴ μὲν ἐστὶ θάττων καὶ βραδυτέρα ἕως 166^v
τοῦ οὔτε τῷ ποσὸς τις εἶναι οὔτε τῷ ποιός.

Τὸ αὐτὸ δείκνυσι καὶ δι' ἑτέρου πάλιν ἐν δευτέρῳ σχήματι συναγο- 36
μένου συλλογισμοῦ τοιούτου· κίνησις θάττων ἐστὶ καὶ βραδυτέρα·
5 χρόνος δὲ οὐκ ἐστὶ θάττων καὶ βραδυτέρος· οὐκ ἄρα κίνησις ὁ χρόνος.
ὅτι δὲ οὐκ ἐστὶ χρόνος θάττων καὶ βραδυτέρος, δῆλον μὲν καὶ ἐκ τῆς
συνηθείας. καὶ γὰρ πολὺν μὲν καὶ ὀλίγον χρόνον λέγομεν, θάττω δὲ καὶ
βραδυτέρον οὐ λέγομεν. δείκνυσι δὲ καὶ τοῦτο συλλογιστικῶς οὗτος· τὸ
ταχὺ καὶ βραδὺ χρόνῳ ὁρίζεται· ὁ δὲ χρόνος οὐχ ὁρίζεται
10 χρόνῳ· οὐκ ἄρα θάττων καὶ βραδυτέρος ὁ χρόνος. ὅτι δὲ τὸ ταχὺ καὶ 30
βραδὺ χρόνῳ ὁρίζεται, δῆλον. ταχὺ μὲν γὰρ λέγομεν τὸ ἐν ὀλίγῳ
χρόνῳ πολὺ κινούμενον, βραδὺ δὲ τὸ ἐν πολλῷ ὀλίγον. χρόνον δὲ
οὐχ οἷον τε λέγειν ἢ ἐν ὀλίγῳ πολλὴν γίνεσθαι ἢ ἐν πολλῷ ὀλίγον. ἀλλὰ
μὴν καὶ ὅτι ὁ χρόνος οὐχ ὁρίζεται χρόνῳ, δῆλον πάλιν ἐκ τοῦ μηδὲ κατὰ
15 ποσὸν ἑαυτοῦ ὑπὸ χρόνου τὸν χρόνον ὁρίσθαι. ὁ γὰρ πολὺς χρόνος πολὺς
ἐστὶν οὐ τῷ ἐν πολλῷ χρόνῳ εἶναι καὶ ὀλίγος οὐ τῷ ἐν ὀλίγῳ· τοῦτο γὰρ
κινήσεως ἴδιον. πολλὴν γὰρ λέγομεν κίνησιν τὴν ἐν πολλῷ χρόνῳ εἶναι 36
καὶ ὀλίγην τὴν ἐν ὀλίγῳ, χρόνον δὲ οὐχ οὕτω. ποιός δὲ χρόνος οὐκ ἐστὶν
ὅλως οἷον ταχύς ἢ βραδύς. ὥστε' οὐδ' ἂν ὁρίζοιτο αὐτοῦ τὸ ποιὸν ὑπὸ
20 χρόνου ὥσπερ τῆς κινήσεως. ταχεῖαν γὰρ καὶ βραδεῖαν κίνησιν λέγομεν.
καὶ τοῦτο τὸ ποιὸν χρόνῳ ὁρίζεται. ταχεῖα γὰρ κίνησις ἢ ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ
πολλὴ καὶ βραδεῖα ἢ ἐν πολλῷ ὀλίγη. οὕτω τῆς κινήσεως τὸ ποσὸν ὁρίζε-
ται χρόνῳ, τοῦ δὲ χρόνου οὐκέτι. κἂν γὰρ λέγεται πολὺς καὶ ὀλίγος
χρόνος, ἀλλ' οὐ κατὰ τὴν ἐπὶ τὸν χρόνον ἀναφορὰν ὁρίζεται ταῦτα, ἀλλὰ 30
κατὰ τὴν ἐπὶ τὸ συνεχές καὶ τὸν ἀριθμόν, ὥς δειχθήσεται· ὁ δὲ γε Πλω-
τῖνος καὶ ἄλλο προστίθουσιν ἐπιχείρημα δεικτικὸν τοῦ μὴ εἶναι κίνησιν τὸν
χρόνον· “κίνησις μὲν, γὰρ φησι, καὶ παύσαιτο ἂν καὶ διαλείποι, χρόνος
δὲ οὔ.” ἐπειδὴ δὲ οὐ ταύτων ἐστὶ κίνησις καὶ μεταβολή, ὥς δείξει τοῦ Ε
βιβλίου τῆσδε τῆς πραγματείας ἀρχόμενος (τὴν γὰρ γένεσιν καὶ τὴν φθορὰν
30 μεταβολὴν μὲν εἶναι δείξει, κίνησιν δὲ οὔ), ἐχρήσατο δὲ καὶ χρήσεται
ἀδιαφόρως τῷ τῆς κινήσεως καὶ μεταβολῆς ὀνόματι, εἰκότως ἐπὶ τῇ ἀδια-
φορίᾳ παρητήσατο τὸν ἀκροατὴν, ὅτι ἀδιαφόρως χρῆται δηλώσας.

p. 218^b 21 Ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἄνευ μεταβολῆς ἕως τοῦ φανερόν ἐστι 34
οὐκ ἐστὶν ἄνευ κινήσεως καὶ μεταβολῆς χρόνος. |

35 Δείξας ὅτι οὐκ ἐστὶν ὁ χρόνος κίνησις, ἀφεξῆς δείκνυσιν ὅτι οὐδ' ἄνευ 167^v

1 ἐστὶ πᾶσα θάττων ex Arist. vulgata a 8 καὶ (post δὲ) om. E 8 οὗτος] fortasse
οὕτως 9 βραδὺ καὶ ταχὺ Aristoteles 14 μηδὲ scripsi (cf. Themistius p. 314, 2):
μήτε libri 17 εἶναι om. aF 20 ὥσπερ τὸ τῆς aF 25 Πλωτῖνος III 7, 8
27 ἂν post μὲν Plotinus διαλείποι aF 28 ἐπὶ δὲ οὐ a 29 γὰρ aF:
δὲ E 32 χρήσεται a 33 ἄνευ γε ex Aristotele a 34 ὁ χρόνος aE, at om.
δ et Simplic. infra p. 708, 27 et probi Aristotelis libri

κινήσεώς ἐστιν, ἀλλὰ μετὰ κινήσεως πάντως. τοῦ γὰρ ἐπιστήμονός ἐστι 167⁺
καὶ τῶν σύνεγγυς ὄντων τῇ φύσει καὶ τὴν διαφορὰν παραδιδόναι καὶ τὴν
κοινωνίαν. ὅτι δὲ οὐκ ἄνευ κινήσεως ὁ χρόνος, οὐδὲ οἶόν τε χρόνον ἄνευ
κινήσεως λαβεῖν, δείκνυσιν οὕτως· ὁ χρόνος ἄνευ κινήσεως ἀσυναίσθητος 6
5 ἡμῖν ἐστι· τὸ ἄνευ κινήσεως ἀσυναίσθητον οὐκ ἐστὶν ἄνευ κινήσεως λαβεῖν,
ὅτι μετὰ κινήσεως πάντα ὑφέστηκεν· ὁ ἄρα χρόνος μετὰ κινήσεως ὑφέ-
στηκε καὶ ἄνευ ταύτης οὐδὲ ἐστὶν οὐδὲ νοεῖται. ὅτι δὲ ἄνευ κινήσεως
ἀσυναίσθητός ἐστι, δείκνυσιν ἐκ τοῦ 'ὅταν ἀκίνητοι πάντα κατὰ τὴν διάνοιαν
νοῶμεν ἢ λάθωμεν ἑαυτοὺς κινούμενοι κατ' αὐτήν, τουτέστιν ἐννοοῦντές
10 τι, τότε οὐδὲ χρόνον ἡγούμεθα γεγονέναι τινά' ὥς μὴ δυναμένου χωρὶς
ἐννοίας κινήσεως ἐπινοηθῆναι χρόνου. ὅτι δὲ τοῦτο οὕτως ἔχει, δῆλον μὲν 10
ἡμῖν καὶ ἐκ τῶν ὕπνων. κοιμηθέντες γὰρ ὁμαλῶς καὶ διαναστάντες τὸν
μεταξὺ χρόνον οὐκ ἐννοοῦμεν. δῆλον δὲ καὶ ἐν ταῖς σὺν τόνοις νοήσεσιν
ἢ πράξεσι. πρὸς γὰρ ἐκείναις ὄντας τὴν διάνοιαν οὐχ ἡγούμεθα μεταξὺ
15 γεγονέναι χρόνον καίτοι μακροῦ διανυσθέντος πολλάκις. οὐ γὰρ τῷ κινεῖ-
σθαι ἡμᾶς, ἀλλὰ τῷ κινήσεως ἐννοίαν λαμβάνειν, συνεννοοῦμεν καὶ τὸν
χρόνον ὥς τῇ κινήσει συνυπάρχοντα. διὰ τοῦτο γὰρ εἰπὼν ὅταν μὴδὲν
αὐτοὶ μεταβάλλωμεν προσέθηκε τὴν διάνοιαν, ὅτι κατὰ τὴν παρα- 18
κολούθησιν τὴν διανοητικὴν τῆς κινήσεως ἀκίνητον αὐτὴν οὔσαν καὶ ἡ τοῦ
20 χρόνου συναίσθησις γίνεται. καὶ γὰρ καὶ ἐκ τοῦ ἐναντίου δυνατόν ἰδεῖν,
ὅτι οἱ ἀλγοῦντες καὶ ταλαιπωρούμενοι ἢ ἐν ἐνδείᾳ καὶ ἐπιποθήσει τινὸς
ὄντες πολὺ τὸ τοιοῦτο κίνημα νομίζοντες πολὺν ἡγοῦνται καὶ τὸν χρόνον.
λέγει γοῦν ἐκεῖνος ἐν τῇ κωμῳδίᾳ

οὐδέποθ' ἡμέρα γενήσεται;

25 καὶ μὴν παῖλαι γ' ἀλεκτροόνων ἤκουσ' ἐγώ.
καὶ ἄλλος

οἱ δὲ ποθεῦντες ἐν ἡματι γηράσκουσιν. 20

ὅτι δὲ οἱ τῇ κινήσει μὴ παρακολουθοῦντες οὐδὲ τοῦ χρόνου συναισθάνονται,
ἡμεῖς μὲν, ὥς εἶπον, ὁσημέραι ἐκ τῶν ὕπνων γινώσκομεν, ὁ δὲ Ἀριστοτέλης
30 ἀπὸ μακροτέρου τοῦτο πιστοῦται ὕπνου τῶν ἐν Σαρδοῖ τῇ νήσῳ παρὰ τοῖς
ἥρωσι μυθολογουμένων καθεύδειν· ἐννέα γὰρ τῷ Ἡρακλεῖ γεγονότων παί-
δων ἐκ τῶν Θεσπίου τοῦ Θεσπιέως θυγατέρων ἐν Σαρδοῖ τελευτησάντων
ἔλεγον ἕως Ἀριστοτέλους, τάχα δὲ καὶ Ἀλεξάνδρου τοῦ ἐξηγητοῦ τῶν
Ἀριστοτέλους, ἄσηπτά τε καὶ ὁλόκληρα διαμένειν τὰ σώματα καὶ φαντα- 28
35 σίαν καθευδόντων παρεχόμενα· καὶ οἱ μὲν ἐν Σαρδοῖ ἥρωες οὗτοι. παρὰ

4 δείκνυσιν—ἀσυναίσθητον (5) om. E

10 τότε om. a

οὐδὲ aF: οὐτε E

11 μὲν om. a

15 χρόνον γεγονέναι aF

20 καὶ ἐκ] καὶ E

22 ἡγεῖ-

ται (om. καὶ) E

23 ἐκεῖνος E: τις aF

τῇ om. aF

κωμῳδίᾳ]

Aristophanis Nub. v. 3. 4

25 ἀλεκτροόνων Aristophanes

26 ἄλλος Theo-

critus XII 3 οἱ δὲ ποθεῦντες κτλ.

30 ἀπὸ μακροτέρου om. F

πιστοῦται

τοῦτο a τῶν ἐν Σαρδοῖ κτλ. de hac fabula cf. Rohde Mus. Rhen. XXXV 157 sqq.

31 τῷ] τῶν F

32 Θεσπίου scripsi: Θεσίου aF: Θεσπισίου E

Θεσπιέως aF:

Θεσπισιέως E

τούτοις δὲ ὀνείρων ἕνεκεν ἢ ἄλλης τινὸς χρείας εἰκὸς ἦν συμβολικῶς τινὰς 167^α
μακροτέρους καθεύδειν ὕπνους, ὅτινες συνάπτοντες τὸ ἐν ἀρχῇ τοῦ ὕπνου
νῦν τῷ ἐν τῷ πέρατι καὶ ἐν ποιοῦντες τὸ νῦν διὰ τὸ ἀσυναίσθητον τῆς
μεταξὺ τῶν δύο νῦν κινήσεως συνήρουν καὶ τὴν τοῦ χρόνου ἔννοιαν εἰς τὸ
■ νῦν καὶ ἐξήρουν τὸν χρόνον διὰ τὴν ἀναίσθησίαν τῆς μεταξὺ κινήσεως. ὥς
γὰρ εἰ μὴ ἦν, φησὶν, ἕτερον μὲν τὸ ἐν τῇ ἀρχῇ νῦν, ἕτερον δὲ τὸ ἐν 20
τῷ πέρατι, ἀλλὰ ταῦτόν καὶ ἓν, οὐκ ἂν ἦν χρόνος· οὐ γὰρ χρόνος
τὸ νῦν, ἀλλὰ χρόνου πέρας, οὕτω καὶ ὅταν λανθάνῃ ἕτερον ὅν τὸ νῦν, οὐ
δοκαῖ εἶναι ὁ μεταξὺ τῶν δύο νῦν χρόνος. ὁ μὲντοι Εὐδήμος τὴν ἀπὸ τῆς
10 Σαρδοῦς παρεῖς πίστιν ἐκ τινος Ἀθήνησι συμβεβηκότος αὐτοῦ τὸ λεγόμενον
πιστοῦται· “λέγεται γάρ, φησὶν, θυσίας οὐσης δημοτελοῦς ἐστιᾶσθαι τινὰς
ἐν καταγείῳ σπηλαίῳ, μεθυσθέντας δὲ κατακοιμηθῆναι πρὸς ἡμέραν ἤδη
καὶ αὐτοὺς καὶ τοὺς οἰκέτας καὶ καθεύδειν τὸ λοιπὸν τῆς νυκτός καὶ τὴν 25
ἡμέραν καὶ ἔτι τὴν νύκτα· ἐπεγεγνῆντα γὰρ ἕνα τινά, ὥς εἶδεν ἀστέρας,
15 πάλιν ἀπελθόντα ἀναπαύεσθαι. τῆς δὲ ἐπιούσης ἡμέρας, ὥς ἡγέρθησαν,
τὴν Κουρεῶτιν ἄγειν ὕστερον τῶν ἄλλων ἡμέραν, ὅθεν δὴ καὶ κατανοηθῆναι
τὸ συμβάν.” Κουρεῶτις δὲ ἦν ἡ τρίτη τῶν Ἀπατουρίων ἡμέρα, ὥσπερ
ἡ πρώτη Δορπία καὶ ἡ δευτέρα Ἀνάρρυσις καὶ ἡ τετάρτη Ἐπίβδα· μετὰ
τὴν τῆς δευτέρας οὖν θυσίαν καθευδήσαντες τὴν ἐφεξῆς ἡμέραν καὶ
20 τὴν μετ’ αὐτὴν νύκτα τὴν τετάρτην λοιπὸν ἀντὶ τῆς τρίτης ὥς Κουρεῶ- 30
τιν ἦγον.

Εἰ οὖν ὅταν μὲν μηδεμίαν νομίσωμεν εἶναι μεταβολὴν ἀλλ’ ἐν τῷ
αὐτῷ νῦν ἐστάναι, τότε συμβαίνει μηδὲ χρόνον οἶεσθαι εἶναι, ὅταν δὲ αἰσθώ-
μεθα κινήσεως καὶ πλείω τὰ νῦν ὀρίσωμεν, τὸ μὲν ὥς ἀρχὴν τὸ δὲ ὥς
25 πέρας τὸ μὲν ὥς πρότερον τὸ δὲ ὥς ὕστερον, τότε καὶ τοῦ μεταξὺ χρόνου
συναισθανόμεθα, ὁῦλον δὲ οὐκ ἔστιν ἄνευ κινήσεως καὶ μεταβολῆς
χρόνος· ἐκ δὲ τῶν ἐνταῦθα ῥηθέντων ὁ θαυμασίος Γαληνὸς ἐν τῷ ὀγδόῳ 35
τῆς ἑαυτοῦ Ἀποδεικτικῆς ὑπονοεῖ λέγειν τὸν Ἀριστοτέλην διὰ τοῦτο μὴ
εἶναι χρόνον ἄνευ κινήσεως, ὅτι κινούμενον νοοῦμεν αὐτόν, καὶ ἐπάγει τι
30 τῷ λόγῳ ἄτοπον ὅτι “καὶ τὰ πάντα πασιν ἀκίνητα μετὰ κινήσεως ἀνάγκη
εἶναι, εἴπερ καὶ τούτων ἡ νόησις ἡμῖν μετὰ κινήσεώς ἐστιν· οὐδὲν γὰρ
ἡμεῖς ἀκίνητῳ νοήσει νοοῦμεν”· εἴποι δ’ ἂν ὅτι οὐδὲ διαστάσεως χωρὶς
ἂν εἴη τὰ ἀδιάστατα, εἰ μετὰ διαστάσεως αὐτὰ νοοῦμεν ἡμεῖς τὰ πολλὰ
φανταστικῶς ἐνεργοῦντες. ἀλλὰ πρῶτον μὲν ἐχρῆν ἐννοῆσαι, ὅτι ὁ Ἀρι- 35
στοτέλης οὐ βούλεται κινεῖσθαι τὴν ψυχὴν ἀλλ’ ἐναργεῖν, μόνας ἀξιῶν τὰς
φυσικὰς μεταβολὰς κινήσεις καλεῖν· οὐκ ἄρα τῷ κινουμένους νοεῖν τὸν
χρόνον λέγει μὴ εἶναι χωρὶς κινήσεως αὐτόν, ἀλλ’ ὅτι ἡ τῆς κινήσεως

1 συμβολικῶς suspectabat Rohde. videtur intellegendum de hominibus ad heroum quasi
aeempiar et imitationem incubantibus 3 post ποιῶντας add. διὰ E 6 τῇ
om. a 9 Εὐδήμος fr. 47 p. 69, 10 Sp. 14 ἐπεγεγνῆντα ex ἐπεγεγνῆντες corr. E
ἕνα om. F 17 ἀπατουρία F 18 ἐπίβδα a: ἐπιβδα E: ἐπίηδα F 22 μὲν
om. a 26 ἔσται aF 28 ὑπονοεῖν E 31 ἡμῖν om. E οὐδὲ a
32 post ἂν add. τις a 36 τῷ] τὸ aF

ἔννοια ἀκίνητος οὐσα συνεισάγει τὴν τοῦ χρόνου ἔννοιαν. καὶ ὅτι οὕτω 167^a
 λέγει, δῆλον ποιεῖ καὶ ἐξ ὧν φησιν, ὅτι καὶ μεταβάλλωμεν τὴν διάνοιαν,
 τουτέστι καὶ τῇ διανοίᾳ περὶ τὴν μεταβολὴν ἐνεργῶμεν, λανθάνωμεν δὲ μεταβάλλοντες, οὐ δοκεῖ ἡμῖν γεγονέναι χρόνος. καὶ |
 5 πάλιν λανθάνειν ἡμᾶς φησι τὴν κίνησιν οὐ τῷ μὴ κινεῖσθαι, ἀλλὰ τῷ 167^a
 μηδεμίαν ἔννοιαν ἴσχειν κινήσεως· εἰ δὲ καὶ ἅμα κινήσεως ἡμᾶς αἰσθάνεσθαι φησι καὶ χρόνου, ἀλλ' οὐ κινουμένους αἰσθάνεσθαι· εἰ δὲ καὶ νομίζοι τις τὸ ὅταν αὐτοὶ μὴ μεταβάλλωμεν τὴν διάνοιαν ἀντὶ τοῦ μὴ κινώμεθα κατὰ διάνοιαν εἰρησθαι, καὶ οὕτως οὐ διὰ τὸ κινουμένους
 10 νοεῖν τὸν χρόνον νομίζει μετὰ κινήσεως εἶναι τὸν χρόνον, ἀλλὰ διὰ τὸ τῇ κινήσει παρακολουθεῖν, καὶ τε κινούμενοι καὶ τε μὴ κινούμενοι παρακολουθῶμεν. διὸ καὶ ὡς διορθῶν ἐπήγαγε τὸ ἢ λάθωμεν μεταβάλλοντες. τοιγαροῦν, ὅπερ εἶπον πρότερον, καὶ νοοῦντες καὶ ἐργαζόμενοι συντόμως, ὅτι μὲν κινώμεθα δῆλον, μὴ ἐφιστάμενοι δὲ τῇ παρατάσει τῆς κινήσεως
 15 μηδ' ὀρίζοντες τὸ πρότερον καὶ ὕστερον νῦν ἀνεπαίσθητοι καὶ τοῦ μεταξὺ χρόνου γινόμεθα ὡς τῇ κινήσει συνυφεστηκότος ἢ συνηρήκαμεν. οὐ μέντοι ἄνευ τοῦ κίνησιν ἐννοεῖν ἀδυνατοῦμεν τοὺς πόλους ἢ τὸ κέντρον τοῦ παντός ἐννοεῖν. καθόλου γὰρ ἐπὶ τῶν ἅμα συνυπαρχόντων καὶ τὴν οὐσίαν ἐν τῇ πρὸς ἀλληλαίᾳ πῶς ἐχόντων σχέσει τῇ τοῦ ἑτέρου ἐννοίᾳ ἀνάγκη καὶ
 20 τὴν τοῦ ἑτέρου συνεννοεῖσθαι. ὁ γοῦν φίλον ἐννοῶν καὶ ὅτι φίλου φίλος ἐστὶν ἐννοήσει, καὶ ὁ δεξιὸν ἐννοῶν εὐθεὶς καὶ τὸ ἀριστερὸν συναναφέρει. διὸ καὶ ἐφιστάνειν ἀξιῶ, πῶς εἶπεν ὁ Ἀλέξανδρος, ὅτι ἐπ' οὐδενὸς τῶν ἄλλων ἡμῖν ἐν τῷ ἄλλο τι νοεῖν ἢ τοῦ ἄλλου συνοδεύει ἐπίνοια, εἰ μὴ ἐπὶ τοῦ χρόνου τῇ τῆς κινήσεως ἐννοίᾳ τῆς τοῦ χρόνου συμπεφυκυίας. 16
 25 δῆλον δὲ ὅτι καὶ τῷ χρόνῳ συναναφέρεται ἡ κίνησις· βαδίσαντες γὰρ τοσόνδε χρόνον, τοσαῦτα σταδία ἡνυσμένα ἐν τῷ τοσῶδε χρόνῳ τεκμαιρόμεθα. καὶ ὁ Ἀριστοτέλης δὲ ἐν τοῖς ἐξῆς λέγει· “ἀλλὰ μὲν ὅταν καὶ χρόνος δοκῇ γεγονέναι τις, ἅμα καὶ κίνησις τις φαίνεται γεγονέναι.”

p. 219^a 2 Ληπτέον δέ, ἐπεὶ ζητοῦμεν τί ἐστὶ ὁ χρόνος ἕως τοῦ
 30 ἐπεὶ οὐκ οὐκ κίνησις, ἀνάγκη τῆς κινήσεως εἶναι τι αὐτόν.

Συμπερανάμενος ἐκ τῶν εἰρημένων, ὅτι οὔτε κίνησις ἐστὶν ὁ χρόνος οὔτε ἄνευ κινήσεως, καὶ ὁρμήσας ἐπὶ ζήτησιν τῆς οὐσίας αὐτοῦ πρώτον

1 συνεισάγει aF: συνάγει E 3 λανθάνωμεν hic Simplicius ut Themistius p. 314,28: λάθωμεν Aristoteles et Simplicius v. 12 et p. 707,9 6 δὲ καὶ aF: δὲ E
 8 νομίζοι τις aF: νομίζοντες E τὸ om. F μηδὲν αὐτοὶ ipso p. 707,17 ut Aristoteles 9 κινώμεθα a διὰ τοῦ F 10 τῇ om. aF 15 μηδ' ὀρίζοντες aF: μὴ διορίζοντες E post καὶ add. τὸ aF 21 εὐθεὶς post ἀριστερὸν collocaverunt aF συναναφέρει scripsi cf. v. 25. p. 710,13. 293,32: ἀναφέρει E: συννοεῖ aF 23 τοῦ (ante ἄλλου) om. E 24 τοῦ (post ἐπὶ) om. a πεφυκυίας E 26 τῷ om. a 27 ὅταν καὶ libri: καὶ ὅταν γε Aristoteles p. 219^a 7
 29 ἐπειδὴ a 30 ἐπειδὴ a τι εἶναι a ut Aristoteles (praeter H)

μὲν προσκατασκευάζει τοῖς ἤδη εἰρημένοις, ὅτι ἅμα αἰσθησὶν ἔχομεν κινή- 167·
σεώς τε καὶ χρόνου· καὶ γὰρ σκότος ἦ, φησὶν, ὥστε μὴ ἡμᾶς σωματικῶς
κινεῖσθαι μήτε ἄλλων κινουμένων αἰσθάνεσθαι, κίνησις δέ τις ἐν τῇ
ψυχῇ ἐν ᾗ, νοούσης τι τῆς ψυχῆς, ὃ ἴσον ἐστί, φησὶν Ἀλέξανδρος, τῷ
5 ἔννοιαν δέ τινα κινήσεως ἔχωμεν, ὅπερ ἐστὶ δηλονότι ἐπίστασις τῆς κί-
νήσεως, εὐθὺς ἅμα τις δοκεῖ γεγονέναι καὶ χρόνος. οὕτως δὲ ὁ
Ἀλέξανδρος ἐξηγεῖται εἰδὼς ὅτι οὐ βούλεται ὁ Ἀριστοτέλης κινεῖσθαι τὴν
ψυχὴν, ἀλλὰ κίνησιν ἐν τῇ ψυχῇ εἶπε τὴν ἀκίνητον ἔννοιαν τῆς ὁποιασοῦν 20
κινήσεως. μήποτε δὲ κατὰ μὲν τὰς φυσικὰς κινήσεις ἀκινήτους οἴεται τὰς
10 ψυχικὰς ἐννοίας ὁ Ἀριστοτέλης, ἄλλο δὲ εἶδος κινήσεως ἐνορᾶ· ἐφεξῆς δὲ
τοῖς εἰρημένοις καὶ τὸ ἀντίστροφον προστίθουσιν, ὅτι οὐ μόνον τῇ κινήσει
συνεπινοεῖται ὁ χρόνος, ἀλλὰ καὶ τῷ χρόνῳ ἡ κίνησις. εἰκότως οὖν ἐπειδὴ
συναναφέρεται ταῦτα ἀλλήλοις, ἡ κίνησις ἐστὶν ἡ τῆς κινήσεως τι ὁ χρόνος.
εἰ οὖν δέδεικται ὅτι κίνησις οὐκ ἐστὶ, δῆλον ὅτι περιλείπεται τὸ τῆς κινή-
15 σεώς τι αὐτὸν εἶναι.

p. 219·10 Ἐπεὶ δὲ τὸ κινούμενον κινεῖται ἔκ τινος εἰς τι ἕως 21
τοῦ τοσοῦτος καὶ ὁ χρόνος αὖτε δοκεῖ γεγονέναι.

Δείξας ὅτι μετὰ τῆς κινήσεως ἐστὶν ὁ χρόνος, ἐφεξῆς ζητεῖ τί ἄρα
τῆς κινήσεως ἐστὶ. δείκνυσιν οὖν ὅτι συνεχῆς οὖσα ἡ κίνησις ἔχει τὸ
20 πρότερον καὶ ὕστερον. καὶ τοῦτό ἐστὶν ὁ χρόνος, ὡς μαθησόμεθα. ὅτι
δὲ συνεχῆς ἡ κίνησις, ὧδε δείκνυσι διὰ τοῦ δεῖξαι πρότερον τὸ μέγεθος 25
ἐφ' οὗ ἡ κίνησις συνεχές· τὸ κινούμενον ἔκ τινος εἰς τι κινεῖται· τὸ ἔκ
τινος εἰς τι κινούμενον ἐπὶ διαστατοῦ τινος μεγέθους κινεῖται· ἐπειδὴ οὖν
πᾶν μέγεθος συνεχές, ἐπὶ μεγέθους δὲ ἡ κίνησις, καὶ ἡ κίνησις συνεχῆς διὰ
25 τὸ μέγεθος, ὥσπερ ὁ χρόνος διὰ τὴν κίνησιν· ὅση γὰρ ἡ κίνησις, το-
σοῦτος καὶ ὁ χρόνος δοκεῖ γεγονέναι, ὥσπερ ὅσον τὸ μέγεθος, το-
σαύτη καὶ ἡ κίνησις. εἰ δὲ τὸ ὅσον τῆς κινήσεως συνεχές ὡς καὶ τὸ
μέγεθος (οἷον σταδιαῖον γάρ), δῆλον ὅτι καὶ τὸ ὅσον τοῦ χρόνου συνεχές. 30
εἰ γὰρ τὸ μὲν εἶη συνεχές, τὸ δὲ διωρισμένον, οὐκ ἂν λέγοι τις ὅτι ὅσον τὸ
ἕτερον, τοσοῦτον καὶ τὸ ἕτερόν ἐστιν· ἀσύμβλητα γὰρ τὰ τοιαῦτα ποσά·
παραλιπῶν δὲ μίαν πρότασιν τὴν λέγουσαν, ὅτι τὸ ἔκ τινος εἰς τι κινου-
μενον ἐπὶ μεγέθους κινεῖται, ἀσάφειαν ἔδοξε μικρὰν ἐμποιεῖν τῇ λέξει.

Καὶ ὁ Εὐδήμος δὲ ἐν τῷ τρίτῳ τῶν Φυσικῶν τὴν αὐτὴν ἔχων γνώμην
φαίνεται, ὅτι διὰ μὲν τὸ μέγεθος ἡ κίνησις συνεχῆς, διὰ δὲ τὴν κίνησιν ὁ
35 χρόνος, γράφων οὕτως· “ἀναλαμβάνοντες δὲ πάλιν λέγωμεν, ὅτι τῶν συνεχῶν 20

1 προσκατασκευάζει a τοῖς ἤδη εἰρημένοις] τοῖς διηρημένοις F 4 δ E: ὅπερ a:
om. F 4 φησὶν ὁ a 5 ἔχομεν E ἐπιστάσεως aF 6 τις post δοκεῖ
habet Aristoteles δοκεῖ om. F 6 om. F 7 οὐ om. E 10 ἀναρ-
γίας F 14 τὸ om. aF 19 ἔχει—ἡ κίνησις (21) om. E 23 ἐπεὶ aF
24 πᾶν E: τὸ aF 28 γὰρ δῆλον ὅτι E: δηλονότι F: om. a 29 λέγοι τις E:
λέγοιτο aF 32 ἔδοξε aF: ἐνέδειξε E 33 Εὐδήμος fr. 48 p. 70,3 Sp. δὲ om.
aF ἐν τῷ γ E 35 λέγωμεν aF: λέγομεν E τῶν (post ὅτι) om. E

ὁ χρόνος εἶναι δοκεῖ καὶ τῶν μεριστῶν· οὐκοῦν καὶ ἡ κίνησις τε καὶ τὸ 167·
 μήκος. τίς οὖν τούτων ἀρχὴ καὶ τίνι πρώτως ὑπάρχει ταῦτα; ἀρ' οὖν
 τῷ μὲν μήκει καὶ τῷ σώματι καθ' αὐτὰ φαίνεται ταῦτα ὑπάρχειν; οὐ
 γὰρ τῷ εἶναι τι αὐτῶν οὐδὲ τῷ τοιαῦτα εἶναι μερίζεται καὶ συνεχῆ ἐστίν.
 5 ἡ δὲ κίνησις τῷ ἐπὶ τοῦ μήκους εἶναι συνεχῆς τε καὶ μεριστὴ φαίνεται,
 συνεχῆς μὲν τῷ ἐπὶ συνεχοῦς εἶναι, μεριστὴ δὲ τῷ διαφεῖσθαι ὥσπερ τὸ
 μήκος· ὅτι γὰρ ἂν ληφθῇ | τοῦ μήκους μόνιον, τοῦτο καὶ τῆς κινήσεως 168·
 ἐστίν. ὁμοίως δὲ καὶ τοῦ χρόνου· ὥς γὰρ ἡ κίνησις, οὕτω καὶ τὸν χρόνον
 οἴομεθα μερίζειν". ὁ δὲ Λαμψακηνὸς Στράτων οὐκ ἀπὸ τοῦ μεγέθους
 10 μόνον (συνεχῆ) τὴν κίνησιν εἶναι φησιν, ἀλλὰ καὶ καθ' ἑαυτήν, ὥς εἰ δια-
 κοπεῖη, στάσει διαλαμβανομένην, καὶ τὸ μεταξὺ δύο στάσεων κίνησιν οὔσαν
 ἀδιάκοπον. "καὶ ποσὸν δέ τι, φησὶν, ἡ κίνησις καὶ διαιρετὸν εἰς ἀεὶ διαι-
 ρετά."

Εἰ δὲ τὸ ἐκστατικὸν ἔχει τοῦ ἀεὶ παρόντος, καθ' ὃ καὶ ὀνομάζεται 6
 15 κίνησις, καὶ κατὰ τοῦτο οὐ ποσὸν ἐστίν, οὐδὲν θαυμαστόν. καὶ γὰρ ἀρι-
 θμὸς διορίζει, ἀλλ' οὐ ποσοῦ τὸ διορίζειν. καὶ τὸ μέγεθος ἀλληλουχεῖται,
 ἀλλ' οὐχ ἡ ποσόν· διαφοραὶ γὰρ αὗται ποσοῦ, ἀλλ' οὐ ποσόν. διὸ καὶ
 τὸ ἐκστατικὸν ἔστω διαφορά τῆς κινήσεως. ἀλλὰ πῶς εἶπεν ὅση γὰρ ἡ
 κίνησις, τοσοῦτος καὶ ὁ χρόνος δοκεῖ γεγονέναι, εἴπερ τάχειαν
 20 λέγομεν κίνησιν τὴν ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ πολλήν; οὐκέτι γὰρ ὅση ἡ κίνησις,
 τοσοῦτος ὁ χρόνος, εἴπερ ἡ μὲν πολλή ἐστίν, ὁ δὲ ὀλίγος. ἡ τὸ ὅσον καὶ 10
 ὅσον οὐκ ἐν ποσῶν ἰσότητι θεωρεῖται μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐν λόγων ταυτότητι.
 ὅσος γὰρ ὁ τῶν δ' πρὸς τὰ β' λόγος, τοσοῦτος καὶ ὁ τῶν η' πρὸς τὰ δ'·
 διπλάσιος γάρ. οὕτω δὲ καὶ ὥς ἡ κίνησις πρὸς τὴν κίνησιν, ὁ χρόνος
 25 πρὸς τὸν χρόνον, τοῦ τάχους καὶ τῆς βραδυτῆτος τῶν αὐτῶν ὄντων. καὶ
 ὁ Ἀριστοτέλης δὲ οὐ διὰ τὴν ἰσότητα τοῦ ποσοῦ τὸ ὅσον καὶ ὅσον παρέ-
 λαβεν, ἀλλὰ διὰ τὴν ὁμοιότητα τῆς συνεχείας. τὰ γὰρ μὴ ὁμοίως συνεχῆ,
 οὐδὲ συμβλητά ἐστίν, ὥσπερ εἴρηται πρότερον. ἀλλὰ μηδὲ τοῦτο παρῶμεν 15
 προσθεῖναι τοῖς ζητούμενοις, ὅτι ὁ ἀπὸ τοῦ μεγέθους, ἐφ' οὗ ἡ κίνησις,
 30 τὴν συνέχειαν ἐπὶ τὴν κίνησιν καὶ τὸν χρόνον μεταφέρων λόγος καὶ ἐκ
 ταύτης τὴν εὑρεσιν τῆς οὐσίας τοῦ χρόνου ποιούμενος μόνην κίνησιν τὴν
 κατὰ τόπον λαμβάνει. αἱ γὰρ ἄλλαι κινήσεις οἷον ἀλλοίωσις αὔξεσις μείωσις
 γένεσις φθορὰ μεγεθῶν μὲν ἔστωσαν κινήσεις, οὐ μέντοι ἐπὶ μεγεθικοῦ
 διαστήματος γίνονται· ὥστε καὶ χρόνον οὐ πάντα, ἀλλὰ μόνον ἐκεῖνον τὸν
 35 τῇ κατὰ τόπον κινήσει συνόντα εὐρίσκει ὁ λόγος. ἀλλ' ὁ μὲν Ἀριστο- 20
 τέλης ἔοικεν ἐκ τοῦ σαφεστεροῦ ποιήσασθαι τὴν ἐπιβολήν, ὁ δὲ Στράτων

2 ἀρα E 5 τοῦ om. a 8 ἡ κίνησις] τὴν κίνησιν mutabat Brandis
 9 μερίζειν] conicio μερίζεσθαι 10 μόνου F συνεχῆ a: om. EF 11 δια-
 λαμβανομένην corr. Zeller: διαλαμβανομένη libri στάσεων EF ut correxerat Zeller:
 διαστάσεων a 14 ἔχει aF 15 γὰρ ὁ a 17 οὐχ ἡ aF: οὐχί E
 20 ὅση ex δη corr. E 22 ποσῶ ἰσότητι E: ἰσότητι ποσῶν aF μόνων a
 29 ἐφ' οὗ ἡ κίνησις om. F 31 κίνησιν post λαμβάνει collocavit a 32 ἀλλοίωσις
 aF: ὁμοίωσις E 33 φθορὰ δρα E ἔστωσαν EF: εἰσι a 36 Στράτων
 cf. v. 10

φιλοκαλῶς καὶ αὐτὴν καθ' αὐτὴν τὴν κίνησιν ἔδειξε τὸ συνεχὲς ἔχουσιν· 168^r
ἴσως καὶ πρὸς τοῦτο βλέπων, ἵνα μὴ μόνον ἐπὶ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως,
ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων πασῶν συνάγεται τὰ λεγόμενα.

p. 219. 14—19 Τὸ δὲ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν τόπῳ πρῶτόν
5 ἔστιν ἕως τοῦ ἔστι δὲ ἕτερον ὧς ἀριθμοῦμεν καὶ τὸ 40
ἀριθμούμενον.

Ὁ τῶν λεγομένων ὅλος σκοπὸς ἐστὶν ὅτι ὥσπερ τὸ συνεχὲς ἡ κίνησις
ἀπὸ τοῦ μεγέθους ἔχει τοῦ ἐφ' οὗ ἡ κίνησις, οὕτως καὶ τὸ πρότερον καὶ
ὕστερον ἐν τῷ μεγέθει κατὰ θέσιν ὑπάρχον ἡ κίνησις ἀπ' αὐτοῦ οἰκείως
10 μεταλαμβάνει, καὶ ἀπὸ τῆς κινήσεως ὁ χρόνος ὥσπερ καὶ τὸ συνεχὲς·
ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ μεγέθους πρότερον εἰ τύχοι τὸ πρὸς τοῖς ἀθλοθέταις
ἐστίν, ὕστερον δὲ τὸ ἔσχατον τοῦ σταδίου, ἐπὶ δὲ τῆς κινήσεως προτέρα 45
μὲν ἡ κατὰ τὸ πρῶτον σημεῖον κίνησις, ὕστερα δὲ ἡ κατὰ τὸ ὕστερον.
ἀλλ' ἐπὶ μὲν τοῦ μεγέθους συνυπάρχει ἀεὶ τὸ πρότερον τῷ ὑστέρῳ (ἅμα
15 γὰρ τὸ πρῶτον σημεῖόν ἐστι καὶ τὸ ἔσχατον), ἐπὶ δὲ τῆς κινήσεως ἀπολ-
λυμένου τοῦ προτέρου ἐπιγίνεται τὸ ὕστερον. οὐ μέντοι ταῦτόν κινῆσει
τε εἶναι καὶ προτέρῳ καὶ ὑστέρῳ κινήσεως, ὥσπερ οὐδὲ μεγέθει καὶ ὑστέρῳ
καὶ προτέρῳ μεγέθους. ἀλλὰ καὶ τῷ ὑποκειμένῳ ταῦτά τῃ, τῷ λόγῳ δια-
φέρει. ὥσπερ τὰ πέντε τῷ μὲν ὑποκειμένῳ εἰ τύχοι ξόλα ἐστὶ, τὸ μέντοι 50
20 πέντε αὐτοῖς εἶναι κατὰ τὸν ἀριθμὸν ἐστὶ. καὶ τὸ μὲν ὑποκείμενον τῆς
κινήσεως ἐντελέχεια τοῦ κινητοῦ ἐστὶ, τὸ δὲ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν τῇ
κινήσει ἀριθμὸς καὶ τάξις ἐν τῷ τοιούτῳ. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ μεγέ-
θους, ἀφ' οὗ τῇ κινήσει τὸ πρότερον καὶ ὕστερον, τὸ μὲν ὑποκείμενον εἰ
τύχοι κίονες, τὸ δὲ πρότερον καὶ ὕστερον τάξις ἐν αὐτοῖς. καὶ τοῦτό ἐστιν
25 ὃ λέγει, ὃ μὲν ποτε ὄν κίνησις, τουτέστιν ἡ ὑπαρξίς αὐτῇ καὶ τὸ ὑπο-
κείμενον. τὸ μέντοι εἶναι αὐτῷ, τουτέστιν ὁ λόγος, ἕτερον καὶ |
οὐ κίνησις. οὕτως οὖν χωρίσας τῆς κινήσεως τὸ πρότερον καὶ ὕστερον 168^r
τὸ ἐν κινήσει ζητεῖ λοιπὸν τί τὸ προτέρῳ καὶ ὑστέρῳ εἶναι, ὧς διαφέρουσι
τῆς κινήσεως. ὥσπερ οὖν ἐπὶ τῆς γραμμῆς, ἕως μὲν μίαν αὐτὴν καὶ
30 συνεχῇ νοῶμεν, οὐ νοοῦμεν αὐτῆς τὸ μὲν τι πρότερον τῇ θέσει μέρος τὸ
δὲ ὕστερον, ὅταν δὲ διελῶμεθα καὶ διορίσωμεν τοῖς σημείοις, εὐθέως τὸ
μὲν τι πρότερον τῇ θέσει ποιοῦμεν τὸ δὲ ὕστερον καὶ ἕτερα τὰ ἅκρα τῆς 5
μέσης γραμμῆς τῆς ὅπ' αὐτῶν περιεχομένης, οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῆς κινή-

1 καὶ αὐτὴν aF: ἐαυτὴν E

2 τοῦτον F

4 δὲ EF: δὲ δὴ a ex Arist. vulgata:

δὴ Alexander p. 715, 13 et Arist. codd. EH

7 Ὁ om. initio sed ante ὅλος po-

sult E

ὅτι om. E

8 καὶ τὸ ὕστερον aF

9 οἰκείως ἀπ' αὐτοῦ aF

10 καὶ (ante τὸ) om. E

15 [ἔσχατον] ὕστερον a

ἀπολλυμένου aE: ἀπολυμπα-

νομένου F

23 καὶ τὸ ὕστερον aF

25 ἡ om. F

27 τῆς κινήσεως om. a

28 ὧς aF (cf. Themistius p. 318, 14): καὶ ὧς E

29 οὖν om. aF

μὲν post μίαν ite-

ravat E: fortasse ἕως μὲν ἂν ut Themistius p. 318, 17

30 νοῶμεν E: νοοῦμεν aF

οὐ νοοῦμεν—ποιοῦμεν (32) om. E

μὲν τι E: μέντοι a

32 τι a: τοι F

μέρος ποιοῦμεν Themistius l. c.

σεως οὐκ ἄλλως νοοῦμεν ἐν αὐτῇ τὸ πρότερον καὶ τὸ ὕστερον, εἰ μὴ διε- 168^v
 λώμεθα αὐτὴν καὶ διορίσωμεν οἷον εἰς δύο καὶ λάβωμεν αἰσθησῶ ὡς ἄλλου
 καὶ ἄλλου. τίτι οὖν διορίζομεν; οὐ δὴπου σημείω (οὐ γὰρ ἔχει θέσιν),
 ἀλλ' ἄλλον τινὰ τρόπον. λέγω γὰρ προτέραν κίνησιν, ἣν κεκίνημαι εἰ τύχοι
 5 βαδίζων, ὑστέραν δὲ ἣν κινήσομαι. ὥστε ὁ διορισμὸς γίνεται τῷ τὸ μὲν
 παρεληλυθέναι, τὸ δὲ μέλλειν· τὸ δὲ παρεληλυθὸς καὶ τὸ μέλλον χρόνος· 10
 ταῦτόν ἄρα ὁ χρόνος ἐστὶ καὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν κινήσει, ὅταν
 διορίζηται ταῦτα· διορίζεται δέ, ὅταν δύο προσπέσῃ τῇ ψυχῇ τὰ νῦν τὸ
 μὲν ὡς ἀρχὴ τῆς κινήσεως τὸ δὲ ὡς πέρας· τότε γὰρ τὸν μεταξὺ τῶν
 10 νῦν χρόνον εὐθὺς ἐννοοῦμεν ἕτερον αὐτῶν ὄντα, πολλάκις δὲ καὶ ἐν νῦν
 λαμβάνοντες, τοῦ μὲν παρεληλυθότος ὡς πέρας τοῦ δὲ μέλλοντος ὡς ἀρχήν,
 ἐννοίαν παλιν τοῦ χρόνου λαμβάνομεν τοῦ τε προτέρου καὶ τοῦ ὑστέρου.
 αὐτὸ γὰρ ἄμεινον οἶμαι ἀκούειν τοῦ ἢ ὡς τὸ αὐτὸ μὲν προτέρου δὲ 15
 καὶ ὑστέρου τινὸς ἥπερ ὡς ὁ Ἀλέξανδρος ἐξηγήσατο "τὸ αὐτό, λέγων,
 18 καὶ ἐν τῷ νῦν, ἐν προτέρῳ δὲ καὶ τινὶ ὑστέρῳ ὃν ὥσπερ παραγόμενον αὐτὸ
 καὶ ἄλλοτε κατ' ἄλλο γινόμενον τῆς κινήσεως ἐπινοοῦντες".

Ὡστε πανταχόθεν ἡ τοῦ χρόνου ἐννοία ἐγγίνεται τῷ διαλαμβάνεσθαι
 τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τῆς κινήσεως· διαλαμβάνεται δέ, ὅταν ὡς ἄλλο
 καὶ ἄλλο ληφθῇ, τουτέστιν ὅταν ἀριθμηθῇ. ὁ γὰρ ἀριθμὸς οὐχ ἑνὸς οὐδὲ
 20 τοῦ αὐτοῦ παντάπασιν ἐστίν, ἀλλὰ τοῦ ἔχοντος ἄλλο καὶ ἄλλο. ὥστε 20
 ἀριθμὸς κινήσεως ὁ χρόνος ὡς ἀριθμητὸς κατὰ τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον.
 καὶ ὅτι μὲν ἀριθμὸς κινήσεως, δῆλον, εἴπερ πᾶν πλεόν καὶ ἔλαττον ἀριθμῷ
 κρίνεται. τὸ δὲ πλεόν καὶ ἔλαττον τὸ τῆς κινήσεως χρόνῳ κρίνεται· πλείων
 γὰρ ἢ ἐν πλείονι χρόνῳ ἰσοταχῆς λαμβανομένη καὶ ἐλάττων ἢ ἐν ἐλάττωνι.
 25 ὥστε ἐν τρίτῳ σχήματι συνάγεται, ὅτι τις ἀριθμὸς ἐστίν ὁ χρόνος. ὁ δὲ
 Ἀλέξανδρος καὶ ἐκ δύο καθόλου καταφατικῶν ἐν τρίτῳ σχήματι συνάγει
 οὕτω· παντὸς τὸ πλεῖον καὶ ἔλαττον ἀριθμῷ κρίνεται, δῆλον οὖν ὅτι καὶ 26
 κινήσεως· ἀλλὰ μὴν πάσης κινήσεως τὸ πλεῖον καὶ ἔλαττον χρόνῳ κρίνε-
 ται· τίς ἄρα ἀριθμὸς χρόνος ἐστὶ. προσεκτέον οὖν εἰ ὁ αὐτός ἐστιν ὑπο-
 30 κείμενος, ὅταν λέγωμεν παντὸς τὸ πλεῖον καὶ ἔλαττον ἀριθμῷ κρίνεται
 καὶ 'πάσης κινήσεως τὸ πλεῖον καὶ ἔλαττον χρόνῳ κρίνεται'. ὅτι δὲ καὶ
 κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἀναγκάτως πρόσκειται, δῆλον, εἴπερ
 ἀριθμοῦνται μὲν κινήσεις καὶ πλείους ἅμα, ὡς ἐπὶ σοῦ φέρεται αὐξή καὶ

2 διορίσωμεν a cf. Themistius p. 318,23: ὁρίσωμεν E: διορίσωμεν sic F καὶ (post δύο)
 om. E λάβωμεν a: λάβομεν EF 3 τίτι aF: τί E δῆπου aE: δῆ F
 4 τινὰ om. E 7 καὶ τὸ ὕστερον aF ἐν κινήσει om. aF 8 δύο om.
 aF 10 αὐτὸν ut videtur E 12 τοῦ (post καὶ) om. E 13 αὐτὸ EF: οὕτω
 probabiliter a δὲ om. F 14 ὡς om. E 15 ἐν τῷ νῦν E ἐν
 om. F δὲ om. E 16 post κινήσεως add. ὡς F 22 ἀριθμῷ—ἐλάττον (23)
 om. E 23 τὸ τῆς EF²: τῷ τῆς aF¹ 25 συνάγεσθαι a 26 καὶ (ante ἐκ)
 om. a τρίτῳ foramine haustum E 27 πλεόν F 28 χρόνῳ] ἀριθμῷ F
 29 ὁ (post εἰ) om. E 30 ἀριθμῷ—ἐλάττον (31) om. E 31 χρόνῳ] ἀριθμῷ
 aF 33 ὅτι E: ὅταν aF αὐξή E: αὐξέας F (cf. Themistius p. 320,28);
 αὐξής a καὶ (post αὐξή) om. E

θερμαίνη καὶ προβαίνεις τόπον ἐκ τόπου καὶ ὅτι τρεῖς ἅμα κινήσεις κινῇ. 168^v
ἀλλ' οὐχ ὁ τοιοῦτος ἀριθμὸς τῆς κινήσεως χρόνος ἐστίν, ἀλλ' ὁ κατὰ τὸ πρῶτον τὸ καὶ ὕστερον.

Οὐδὲν δὲ θαυμαστόν, εἰ τὸ ἀριθμούμενον τῆς κινήσεως χρόνον εἶναι
■ βουλόμενος ἐν τῷ ὀρίσμῳ οὐ τὸ ἀριθμητὸν εἶπεν ἀλλὰ τὸν ἀριθμόν· λέ-
γεται γὰρ καὶ τὸ ἀριθμούμενον ἀριθμός, ὥς καὶ τὸ μετρούμενον μέτρον,
οἷον ἀριθμὸς ὁ μοναδικὸς καὶ ἀριθμὸς βοῶν καὶ ἀριθμὸς ἱππῶν. καὶ αὐ-
τὸ πάλιν χοῖνις ἢ ξυλίνη καὶ ἡ τοῦ σίτου καὶ χοῦς ὁ κεραμεὺς καὶ ὁ τοῦ
οἴνου. καὶ γὰρ χοῖνις ἐσθίμεν καὶ χοῦν πίνομεν οὐ τὴν ξυλίνην καὶ 20
τὸν κεραμεῦν, ἀλλὰ σίτου καὶ οἴνου. καὶ ὁ μὲν ἀριθμῶν ἀριθμὸς οὐδ'
ἀρμόσειε τῷ χρόνῳ· διτρημένος γὰρ ἐστὶ καὶ οὐ συνεχής. ὁ δὲ ἀριθμού-
μενος δύναται καὶ συνεχής εἶναι, ὥς τὸ δόρυ τὸ ἐνδεκάπηχυ. καὶ τὸ
ἀριθμούμενον δὲ διττόν, τὸ μὲν κατὰ τὸ ποσόν, ὥς λέγομεν δύο κινήσεις
ἢ τρεῖς, τὸ δὲ κατὰ τὴν τάξιν, ὥς λέγομεν κατὰ τὴν προτέραν κίνησιν καὶ
15 ὕστεραν. δεῖξαι οὖν βούλεται, ὅτι ἀριθμὸς ἐστὶ κινήσεως ὁ χρόνος καὶ ὥς
ἀριθμούμενος καὶ ὥς κατὰ τὴν τάξιν ἀριθμούμενος. οὗτος γὰρ ἴδιος. ὁ 20
γὰρ ἀριθμὸς κοινὸς καὶ κινήσεως καὶ βοῶν καὶ ἱππῶν. ὅτε οὖν ἔλεγε τὸ
γὰρ ὀρίζομενον τῷ νῦν χρόνος εἶναι δοκεῖ, καὶ ὑποκαίσθω ἐνε-
δείκνυτο, πῶς ἀριθμὸς κινήσεως ὁ χρόνος ἐστίν, ὅτι ὥς ἀριθμούμενον καὶ
20 ὀρίζομενον, ἀλλ' οὐχ ὥς ἀριθμοῦν. τὸ γὰρ ἀριθμούμενον ἐν τῇ κινήσει
καὶ οὕτως ὀρίζομενον ὥς ἄλλο καὶ ἄλλο τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἢ ἐν
τῇ κινήσει, οὐχ ἡ κίνησις, εἴπερ ἄλλο καὶ ἄλλο δέδεικται τῆς κινήσεως τὸ
πρότερον καὶ ὕστερον. ὁ γὰρ τοῦ προτέρου καὶ ὕστερου τῆς κινήσεως 45
ἀριθμὸς οὗτός ἐστιν ὁ χρόνος, οὐχ ὁ τῆς κινήσεως αὐτῆς. κινήσεων γὰρ
25 ἀριθμὸς, ὥς εἴρηται, καὶ εἰ πολλοὶ ἅμα εἶεν κινούμενοι (ἢ ἐγὼ βαδίζων
καὶ θερμαινόμενος καὶ αὐξόμενος ἢ τὰ μέρη αὐτὰ τῆς κινήσεως), ἀλλ'
οὗτος ὁ ἀριθμὸς οὐκ ἐστὶ χρόνος, ἐκάστης μέντοι τούτων τῶν πολλῶν
ἀναρίθμησις κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τοῦτο ἤδη χρόνος. οὐδὲ γὰρ
οὐδὲ τὸ ἐν τῷ μεγέθει πρότερον καὶ ὕστερον· ὑπομένει γὰρ ἅμα τὰ ἐν
30 ἐκείνῳ· τὰ δὲ τοῦ χρόνου οὐχ ὑπομένει. 50

Ἐπειδὴ δὲ ὑπὸ τοῦ χρόνου μετρεῖσθαι δοκοῦμεν (τοσῶνδε γὰρ λεγό-
μεθα ἐτῶν εἶναι καὶ τοσῶνδε ἡμερῶν ἢ ἑορτῇ), διὰ τοῦτό τινες μεταγρά-
φουσι τὴν λέξιν, ὥς Ἀσπάσιος φησιν, οὕτως· ὁ δὲ χρόνος ἐστὶν οὐχ ὁ
ἀριθμούμενος, ἀλλ' ὃ ἀριθμοῦμεν. ἀλλὰ δῆλον ὅτι καὶ ὁ χρόνος
35 ὑπὸ τοῦ μοναδικοῦ ἀριθμοῦ μετρεῖται· λέγομεν γὰρ, πόσοι χρόνοι διελη-
λύθασιν. οὐδὲν δὲ ἴσως κωλύει ἀριθμητὸν ὄντα καὶ ἀριθμαῖν. καὶ τὴν
ἐφεξῆς δὲ λέξιν ὁ Ἀσπάσιος οὕτως ἐκτίθεται· ἐστὶ δὲ ἕτερον οὐχ ὃ
ἀριθμοῦμεν ἀλλὰ | τὸ ἀριθμούμενον. καὶ φησιν ὅτι "ἐὰν δεχώ- 169^v

1 προβαίνης a

καὶ ὅτι F et Themistius: καὶ ὅταν E: ὅτι a

2 χρόνος om. a

6 καὶ ὥς E

8 κεραμεὺς aF: κεράμιος E

10 immo οὐδ' ἂν

16 τὴν om. E

18 τῶν νῦν E

22 καὶ ἄλλο om. E

23 καὶ τοῦ ὕστερου aF

27 ἐκάστης

F et ex ἑκαστος corr. E: ἡ ἐκάστης a

28 κατὰ om. F

33 post ὥς add. ὁ

aF

36 καὶ (post ὄντα) om. E

38 ὅτι om. F

- μεθὰ εἶναι κυρίως ὡς ἀριθμοῦμεν τὸν μοναδικόν, ἔστι λέγειν ὅτι οὐχ οἷόν 169^a
 τε ἕτερον εἶναι ὡς ἀριθμοῦμεν· τὴν γὰρ μονάδα πολλάκις λαμβάνομεν,
 μονὰς δὲ μονάδος οὔτε γένει οὔτε εἴδει οὔτε ἀριθμῷ διαφέρει· τὸ γὰρ
 ἀριθμῷ διαφέρειν ἢ μορφῇ διοίσει ὡς Σωκράτης Πλάτωνος, ἢ τάξει ὡς
 5 στιγμῇ στιγμῆς ἢ τὸ νῦν τοῦ νῦν τὸ πρότερον τοῦ ὕστερον, ἢ θέσει ὡς
 ἄνω καὶ κάτω, ἢ κατ' ἄλλην τινὰ τοιαύτην ἐπίνοιαν, ἅπερ ἐπὶ μονάδων
 οὐκ ἔστιν. ἄμεινον δέ, φησί, τὸ νῦν λαμβάνειν ὡς ἀριθμοῦμεν". μήποτε
 δὲ τὸ ἀριθμοῦν πανταχοῦ τὸ αὐτὸ πλειόνων. ὁ μὲν οὖν τῶν λεγομένων
 σκοπὸς τοιοῦτος.
- 10 Καλῶς δὲ πάντα σχεδὸν ἐξηγούμενος ὁ Ἀλέξανδρος τινὰ μικρὰ παρεμ-
 βέβληκεν ἐπιστάσεως ἄξια· τοῦ γὰρ Ἀριστοτέλους ἐν ἀρχῇ τῆς προκει-
 μένης ῥήσεως εἰπόντος, ὅτι τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν τόπῳ πρῶτόν ἐστιν,
 αὐτὸς φησιν ἴσον εἶναι τοῦτο τῷ "τὸ δὲ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν 10
 τόπῳ πρῶτόν ἐστι τοτέστιν ἐν τῷ μεγέθει τῷ κινουμένῳ". "τῇ γὰρ
 15 θέσει, φησί, τὸ ἐν τόπῳ δ' ἐστὶ τὸ μέγεθος ἔχει τὸ πρότερον καὶ ὕστερον."
 πῶς δὲ τοῦτο εἴρηται; τὸ γὰρ τῇ θέσει πρότερον καὶ ὕστερον ἐν τῷ τόπῳ
 ἐστίν, ἀλλ' οὐκ ἐν τῷ μεγέθει τῷ ἐν τόπῳ. αἱ γὰρ θέσεις τοῦ μεγέθους
 κατὰ τὴν κίνησιν εἰσιν, ἥτις ἀπὸ τοῦ τόπου ἔχει τὸ κατὰ τὴν θέσιν πρότερον
 καὶ ὕστερον. οὐδέ εἰσιν ἅμα ἡ προτέρα καὶ ἡ ὑστέρα, ἀλλ' ἄλλοτε ἄλλην
 20 τὸ μέγεθος μεταλαμβάνει. αἱ δὲ τοῦ τόπου ἅμα εἰσὶ. πῶς δ' ἂν ἐκ τοῦ 15
 ἐν τῷ κινουμένῳ προτέρου καὶ ὑστέρου τῇ θέσει οἷον τῆς κεφαλῆς καὶ τῶν
 ποδῶν τὸ τῆς κινήσεως πρότερον καὶ ὕστερον λαμβάνοιτο; μήποτε οὖν καὶ
 ὅτε εἶπεν ὁ Ἀριστοτέλης, ὅτι ἐν τῷ μεγέθει τὸ πρότερον καὶ ὕστερόν
 ἐστίν, οὐ τῷ κινουμένῳ μεγέθει εἶπεν, ἀλλὰ τῷ ἐφ' οὗ ἡ κίνησις.
- 25 Πρὸς δὲ τὰ ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους λεγόμενα ἀπορήσειεν ἂν τις πρῶτον
 μὲν, πῶς ἐν τῷ προτέρῳ καὶ ὑστέρῳ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως τίθεται
 τὸν χρόνον, ὡς δηλοῖ τὸ ἀπὸ τοῦ ἐν τόπῳ προτέρου καὶ ὑστέρου τὴν θέσιν 20
 ἔχοντος ἐπὶ τὸ τῆς κινήσεως πρότερον καὶ ὕστερον μετελθεῖν, καίτοι τοῦ
 χρόνου οὐκ ἐν τῇ τοπικῇ μόνῃ ἀλλ' ἐν πάσῃ κινήσει θεωρουμένου. δεύ-
 30 τερον δὲ πῶς εἰπὼν ἐπειδὴ ἐν τῷ μεγέθει ἐστὶ τὸ πρότερον καὶ
 ὕστερον, ἀνάγκη καὶ ἐν κινήσει εἶναι τὸ πρότερον καὶ ὕστερον
 ἀνά λόγον τοῖς ἐκεῖ, χρόνον εἶπεν εἶναι τοῦτο τὸ πρότερον καὶ ὕστερον
 τὸ καθ' ὁμοιότητα τοῦ μεγέθους ἐν τῇ κινήσει γινόμενον. καίτοι τὸ τοιοῦ-
 τον κατὰ τὴν θέσιν ἂν εἴη, καὶ οὐ κατὰ τὸν χρόνον, εἴαν ἡ μὲν κατὰ τὸ
 35 πρότερον τῇ θέσει μέγεθος ἐπιτελῇται, ἡ δὲ κατὰ τὸ ὕστερον. ὡς τῆς 25
 Ἀθήνηθεν Θήβαζε κινήσεως πρῶτον τῇ θέσει τὸ πρὸς ταῖς Ἀθήναις. εἰ

1 post μοναδικόν recte ἀριθμόν supplere videtur a

5 τῷ νῦν et τῷ πρότερον a

12 εἰπόντως compendiose E

13 τοῦτο aF: τοῦτω E

15 καὶ τὸ ὕστερον aF

19 ἢ (post καὶ) om. E

20 μεταλαμβάνειν F

22 καὶ (post οὖν) om. a

24 τῷ

ἐφ' E: τὸ ἐφ' aF

25 ὑπὸ τοῦ] ὑπ' a

27 πρότερον καὶ ὕστερον a

30 ἐπειδὴ]

ἐπεὶ δ' Aristoteles at cf. p. 718, 24

31 ἀνάγκη — ὕστερον om. F

32 εἶναι

εἶπε a

τοῦτο] τοῦ F

34 οὐ om. E

35 ἐπιτελῇται E: ἐπινοῇται aF

τῆς] τοῖς compendiose E

δέ τι καὶ χρονικόν ἐστιν ἐν τῇ κινήσει πρότερον καὶ ὕστερον, μήποτε οὐκ 169^f
 ἀπὸ τοῦ μεγέθους ἐνδέδεται τοῦτο. ἀλλ' εἰσὶ διττὸν εἶναι τὸ ἐν τῇ κί-
 νήσει πρότερον καὶ ὕστερον, τὸ μὲν ἀπὸ τοῦ τόπου, τὸ δὲ ἀπὸ τοῦ χρόνου.
 καὶ ὥσπερ πρότερον τοῦ τόπου τὴν ἔννοιαν ἔλεγε γίνεσθαι ἀπὸ τοῦ προτέ-
 ρου καὶ ὕστερου τοῦ ἐν τῇ κινήσει ὄντος κατὰ τὴν θέσιν, οὕτω καὶ τὸν
 χρόνον ἐννοεῖν ἡμᾶς βούλεται ἀπὸ τοῦ προτέρου καὶ ὕστερου τοῦ ἐν τῇ 80
 κινήσει, οὐ τοῦ ἀπὸ τῆς θέσεως τοῦ μεγέθους ἐγγενομένου τῇ κινήσει,
 ἀλλὰ τοῦ ἀπὸ τῆς χρονικῆς παρατάσεως. μέση γὰρ οὕσα ἡ κίνησις τοῦ
 τε τόπου καὶ τοῦ χρόνου ἐκτέρωθεν προσλαμβάνει μέτρον ἥτοι ἀριθμὸν
 10 τοῦ προτέρου καὶ ὕστερου. ἀλλὰ κατὰ μὲν τὸν τόπον τοπίζεται, κατὰ δὲ
 τὸν χρόνον χρονίζεται· καὶ τοπίζεται μὲν, καθόσον θέσιν ἔχει αὐτῆς ἡ
 διάστασις, χρονίζεται δέ, καθόσον ἐν ῥοῇ ἢ ἐν ὑπόστασις. οὔτε γὰρ εἰ
 θέσιν μόνην εἶχεν, ἐδεῖτο χρόνου. (ἅμα γὰρ οὕσα ἐν τῇ νῦν ἂν ἦν), οὔτε 25
 εἰ ῥοὴν μόνην, ἐδεῖτο τόπου. τῆς γὰρ κατὰ τὴν θέσιν διαστάσεως μέτρον
 15 ὁ τόπος ἦν. ὥστ' εἴ τις τὸν χρόνον ὀρίζοιτο ἀριθμὸν τοῦ προτέρου καὶ
 ὕστερου τοῦ κατὰ τὸ εἶναι τὸ ῥέον τῆς κινήσεως ὥσπερ τὸν τόπον ἀρι-
 θμὸν τοῦ προτέρου καὶ ὕστερου τοῦ κατὰ τὴν θέσιν τῆς διαστάσεως, οὐκ
 ἂν οἶμαι διαμαρτάνοι. ἐπειδὴ δὲ ὁ ἀριθμὸς διττός, ὁ μὲν ἀριθμητικὸς ἢ
 ἀριθμητὸς τοῦ ποσοῦ, ὅταν λέγωμεν ἐν δύο τρία, ὁ δὲ τακτικὸς, ὅταν λέ-
 20 γωμεν πρῶτον δεύτερον τρίτον, τοιοῦτός ἐστιν ἀριθμὸς ὁ χρόνος· διὸ κατὰ 40
 τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἀφορίζεται. τί οὖν ἄρα ἑλλιπῶς ὁ ὅρος ἔχει μὴ
 προσκειμένου τοῦ κατὰ τὴν ῥοὴν ἢ τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν προτέρου καὶ
 ὕστερου τοῦ διακρίνοντος αὐτὸ πρὸς τὸ κατὰ τὴν θέσιν; ἢ ἄρα τὸ μὲν
 κατὰ τὴν θέσιν κατὰ συμβεβηκὸς ἐστιν ἐν τῇ κινήσει· διὰ γὰρ τὴν τοῦ
 25 κινουμένου ἐν τῇ διαστήματι θέσιν δοκεῖ διεστάναι τε καὶ θέσιν ἔχειν ἡ
 κίνησις. καὶ διὰ τοῦτο παρεῖται ἡ μέντοι κατὰ ῥοὴν παράτασις οὐσία
 τῆς κινήσεως ἐστι. καὶ τοῦτο δὲ ὕστερον διοριζόμενος αὐτὸς λέγει ἐκάστου 45
 τὸ εἶναι μετρεῖσθαι ὑπὸ τοῦ χρόνου. τάχα οὖν σαφέστερον ἦν μὴ ἀπὸ
 τοῦ κατὰ τόπον προτέρου καὶ ὕστερου τὸν χρόνον χαρακτηρίσαι μηδὲ λέγειν
 30 ἐν τοῖς ἐξῆς, ὅτι ὅσον τὸ μέγεθος τοσαύτη ἡ κίνησις καὶ ὅση ἡ κίνησις
 τοσοῦτος ὁ χρόνος. ταῦτα γὰρ τὴν κατὰ τὴν θέσιν τῆς κινήσεως διάστασιν
 παραδιδωσιν, οὐ τὴν κατὰ χρόνον. ἀλλ' ἐκείνοις αὐτοῦ μάλιστα προσεχτέον,
 ἐν οἷς φησι τὴν κατὰ τὸ εἶναι παράτασιν ὑπὸ τοῦ χρόνου μετρεῖσθαι.
 καὶ ταῦτα μὲν πρὸς τὸ δεύτερον τῶν ἀπορηθέντων. πρὸς δὲ τὸ πρῶτον 50
 35 λέγωμεν, ὅτι καὶ πᾶσα κίνησις χρόνῳ μετρήται, ἀλλ' ὥσπερ ἐναργεστέρα
 τῶν ἄλλων κινήσεων ἐστιν ἡ κατὰ τόπον, οὕτω καὶ ὁ χρόνος ἐναργέστερος

2 ἐνδέδεται F 4 post πρότερον add. ἀπὸ E 5 ὄντος—κινήσει (7) om. F qui
 τοῦ ἐν τῇ κινήσει (5)—τοῦ ἐν τῇ κινήσει (6) post ὕστερου (10) iterabat, sed postea de-
 onit 9 ἐκτέρωθεν E: ἐκότερον aF 11 αὐτῆς om. E 12 καθόσον aF:
 καθὼ E ἐν ῥοῇ ἢ] ῥοὴν F εἰ] εἰς E 16 inter κατὰ et τὸ εἶναι habet
 τὴν θέσιν τῆς διαστάσεως F εἶναι τὸ om. a 17 τοῦ (ante κατὰ) om. F
 18 ἢ] ὁ δ' a 19 ἐν—λέγωμεν om. E 26 ῥοὴν aF²: ῥοπήν EF¹ 27 ὕστε-
 ρον Δ 12 p. 221 b 9 29 κατὰ τὸν τόπον aF 31 γὰρ τὴν E: γὰρ τὰ aF
 36 ἐστι κινήσεων aF

ὁ ταύτη τῇ κινήσει συνὼν τοῦ ταῖς ἄλλαις κινήσεσι συνόντος χρόνου. μή- 169
ποτε δὲ ἀκριβέστερον σκοποῦντι καὶ αἱ ἄλλαι πᾶσαι κινήσεις οἷον αὐξήσεις
γένεσις ἀλλοιώσεις ὑπὸ τοῦ χρόνου μετροῦνται τούτου τοῦ τῇ τοπικῇ κινήσει
συνόντος· ὥραις γάρ καὶ ἡμέραις καὶ μηνὶ καὶ ἐνιαυτοῖς | καὶ τῶν ἄλλων 169
■ κινήσεων ὀρίζομεν τὴν παράτασιν.

Ὁ μέντοι Εὐδήμος ἐν τῇ τρίτῃ τῶν Φυσικῶν τάδε γέγραφε· “περὶ δὲ
χρόνου τάχα ἂν τις ἀπορήσειε, τίνας ἢ ποίας κινήσεως ἀριθμὸς ἐστίν· οὐ
δὲ φαίνεται μᾶς τινος, ἀλλ’ ὁμοίως πάσης· παντὸς γάρ ἐστιν ὁμοίως
ἀριθμὸς, ἐν ᾧ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον· τοῦτο δὲ κοινὸν τῆς κινήσεως·
10 ὥσπερ θνητοῦ ζῴου ἐπιστήμη οὐκ ἐστίν ἵπκου οὐδὲ ἀνθρώπου οὐδὲ ἄλλου
τῶν εἰδῶν οὐδενός, ἀλλὰ τοῦ καθόλου, οὕτως οὐδὲ χρόνος τῆσδ’ ἑνὸς κι-
νήσεως ἀριθμὸς, ἀλλ’ ὁμοίως πάσης († ἐστὶ δὲ πανταχοῦ καὶ ὁμοίως ἂν
ῥητισοῦν κινήσεις), οὐ μὲν ἀλλὰ πρῶτως καὶ μᾶλλον τῆς προτέρας καὶ
ὁμαλωτέρας. ἐν ὠρισμένοις γάρ γνωριμώτερος γίνεται”. ταῦτα σαφῶς
11 οὕτως τοῦ Εὐδήμου γεγραφότος ἄξιον ἐπιστῆσαι τί τὸ καθόλου τοῦτο. εἰ
μὲν γάρ ἐστιν ἐν ὑποστάσει ἡ καθόλου κίνησις, διὰ τί μὴ καὶ ἄνθρωπος
καὶ ἵππος καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον; διὰ τί δὲ μὴ ὥσπερ ἡ κίνησις ἡ μὲν 10
καθόλου, ἡ δὲ ἴδιος, οὕτως καὶ ὁ χρόνος ὁ μὲν κοινός, ὁ δὲ ἴδιος; εἰ δὲ
τὸ καθόλου τῆς κινήσεως ἡ οὐδὲν ἢ ὕστερον, ὥς δὲ ἔχει ἡ κίνησις ἔχει
20 καὶ ὁ χρόνος, καὶ οὗτος ἄρα ἡ οὐδὲν ἢ ἐπινοία μόνον.

Ἐπειδὴ δὲ ἔδοξε τῷ Ἀλεξάνδρῳ μὴ τὴν αὐτὴν ἔννοιαν ἔχειν ὁ ὑπὸ
τοῦ Ἀριστοτέλους ἀποδοθείς ὁρισμὸς τοῦ χρόνου τοῖς εἰρημένοις ὑπὸ τοῦ
Πλάτωνος περὶ αὐτοῦ, φέρε καὶ τούτους παραβάλλωμεν τοὺς λόγους· ὁ μὲν
γάρ Ἀριστοτέλης ἀριθμὸν κινήσεως εἶπε τὸν χρόνον κατὰ τὸ πρότερον καὶ
25 ὕστερον, ὁ δὲ γε Πλάτων τοῦ ἐν ἐνὶ μένοντος αἰῶνος “κατ’ ἀριθμὸν ἰοῦσαν 16
αἰῶνιον εἰκόνα” τὸν χρόνον φησί, τῷ μὲν “ἐνὶ” τὸ “κατ’ ἀριθμὸν” ἀντι-
θεῖς, τῷ δὲ μένοντι τὸ κινούμενον, τῷ δὲ παραδείγματι τὴν εἰκόνα. καὶ
ὅρα ὅτι πάντων μάλιστα ὁ Ἀριστοτέλης καλῶς ἐνόησε τὴν τοῦ Πλάτωνος
ἔννοιαν περὶ τοῦ χρόνου. τὸ γὰρ “κατ’ ἀριθμὸν ἰοῦσαν αἰῶνιον εἰκόνα”
30 τί ἄλλο ἐστίν ἢ τὸ κατ’ ἀριθμὸν ὑποστῆναι τὸν χρόνον οὔτε τὸν παρα-
δειγματικὸν οὔτε τὸν μοναδικόν, ἀλλὰ τὸν εἰκονικὸν καὶ κατὰ τάξιν τῆς
κινήσεως, τουτέστι κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον, θεωρούμενον. ὁ γὰρ 20
τοῦ κινουμένου ὡς κινουμένου ἴδιος ἀριθμὸς ἄλλοτε ἄλλο ἔχων τὸ πρότερον

2 αἱ (post καὶ) om. E αὐξήσεις γενέσεις ἀλλοιώσεις E 4 γὰρ καὶ] καὶ initio
paginae iteravit F 6 Εὐδήμος fr. 49 p. 71, 15 Sp. cf. Aristoteles Δ 14 p. 223 = 29 sq.
ἐν τρίτῃ E 7 ποίας] ποῦ F 12 ἐστὶ libri: ἐστὶ probabiliter Spengel, ἐστὶ
Brandis 8] δὲ Laurent. 85, 1 ἐν ῥητισοῦν aE: ῥητι ἂν ῥητισοῦν F: ῥητισανοῦν
Spengel. in ἂν latere ἀριθμητὴ suspicor 18 ὁ (ante χρόνος) F: om. aE
20 καὶ (post ἔχει) om. E 21 εἰδεῖ E¹ 23 τούτους ut videtur E: τοῦτοις
aF παραβάλλωμεν a 25 Πλάτων Tim. p. 37D μένοντος αἰῶνος ἐν ἐνὶ κατ’
ἀριθμὸν ἰοῦσαν αἰῶνιον εἰκόνα τοῦτον δὲ δὴ χρόνον ὀνομάξαμεν 26 ἀντιθεῖς EF¹: ἀντι-
τιθεῖς aF² 28 ἐνόησε (altera v in litura) E τὴν om. E 29 ante ἰοῦσαν
habet οὔτε deletum E 33 ἄλλο μετ’ ἄλλο F ἔχων a et in ἔχον corr. E:
ἔχον F

καὶ ὕστερον καὶ εἰσάγει καὶ κατὰ τὴν τάξιν ἀφορίζεται. ταῦτα οὖν καλῶς 169
 θεωσάμενος ὁ Ἀριστοτέλης καὶ ἐπὶ τὸ σαφέστερον ἐξηγούμενος ἀριθμὸν
 κινήσεως εἶπε κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τὸν χρόνον. ὥστε εἰ τὸ “κατ’
 ἀριθμὸν” τὸ κατὰ τάξιν δηλοῖ, ὥς ὁ Ἀλέξανδρος ὑπενόησαν, οὐδὲν ἄλλο
 5 δηλοῖ ἢ τὸ κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον. οὗτος γάρ ἐστιν ὁ τακτικὸς
 ἀριθμὸς, ὥσπερ ὁ μοναδικὸς τὸ ἐν δύο τρία. βρα δὲ πῶς καὶ τὸν αἰῶνα
 καλῶς κατὰ τὴν Πλάτωνος ἔννοιαν ὁ Ἀριστοτέλης ἐνόησεν. ἐκείνου γὰρ
 τὸ αἶδιον διὰ τὸν αἰῶνα τὸ αὐτοζῶν ἔχειν λέγοντος, οὗτος ἀπὸ τοῦ δεῖ
 εἶναι τὴν ἐπωνυμίαν εἰληφέναι φησὶν, ἔχειν τε καὶ περιέχειν τὸν ἅπαντα
 10 χρόνον τῷ ἐν ἐνὶ μένειν καλῶς ἐρμηνεύσας καὶ ἀπ’ αὐτοῦ πᾶσι τὸ εἶναι
 καὶ τὸ ζῆν ἐπιλάμπασθαι. τὸ δὲ πρῶτον μετέχον ζωῆς τὸ πρῶτόν
 ἐστὶ ζῶν.

Ἐπειδὴ δὲ καὶ πρὸς τινα τῶν ἐνταῦθα λεγομένων ὁ πολυμαθέστατος
 ἀνέστη Γαληνὸς λέγων τὸν χρόνον δι’ ἑαυτοῦ δηλοῦσθαι, φέρε καὶ ταύτην 20
 τὴν ἔνστασιν προβαλλώμεθα. “πολλὰ γὰρ ἐξαριθμησάμενος σημαίνοντα
 τοῦ προτέρου καὶ ὑστέρου τὰ μὲν ἄλλα οὐκ ἐφαρμόζειν φησὶ τῷ ὁρισμῷ,
 τὸ κατὰ χρόνον δὲ μόνον. ὥστε εἶναι τὸν χρόνον ἀριθμὸν τῆς κινήσεως
 κατὰ χρόνον.” ταύτην δὲ τὴν ἔνστασιν διὰ δυεῖν ἐπιχειρημάτων λύειν
 προθέμενος ὁ Θεμιστίος. “ἰστέον, φησὶν, ὅτι τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν
 20 κινήσει οὐ διὰ τὸν χρόνον τὸ μὲν πρότερόν ἐστι τὸ δὲ ὕστερον, ἀλλ’ αὐτὸ
 μᾶλλον ποιεῖ τὸ ἐν χρόνῳ πρότερόν τε καὶ ὕστερον. γίνεται δὲ ἐκ τοῦ
 κατὰ μέγεθος καὶ τὴν θέσιν, παρ’ οὗ καὶ τὸ συνεχὲς ἔχει. καὶ διὰ τοῦτο
 διαρρήδην φησὶν Ἀριστοτέλης τὸ δὴ πρότερόν τε καὶ ὕστερον ἐν
 τόπῳ πρῶτόν ἐστιν. ἐνταῦθα μὲν δὴ τῇ θέσει, ἐπειδὴ δὲ ἐν
 26 τῷ μεγέθει, ἀνάγκη καὶ ἐν κινήσει”. πρὸς δὲ ταῦτα εἴποι ἂν ὁ
 Γαληνός, ὅτι τὸ ἐν τῇ κινήσει πρότερον καὶ ὕστερον τὸ ἀκολουθοῦν τῷ ἐν
 τῷ μεγέθει ἐφ’ οὗ ἡ κίνησις προτέρῳ καὶ ὑστέρῳ κατὰ τὴν θέσιν μάλιστα
 ἐστὶ. τοιοῦτον γὰρ ἦν καὶ τὸ ἐν τῷ μεγέθει πρότερον καὶ ὕστερον. ἄλλο
 δὲ τὸ κατὰ τὸν χρόνον, ὥς εἴρηται, πρότερον, συνυπάρχον μὲν τῷ ἐν τῇ 30
 κινήσει προτέρῳ καὶ ὑστέρῳ, οὐ κατὰ τὴν θέσιν δὲ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον

1 καὶ (post ὕστερον) om. aF τὴν om. a 2 καὶ (ante ἐπὶ) om. aF
 ἐξηγούμενος aF: ἐξηγήμενος E: fortasse ἐξηγησάμενος 3 post ὕστερον ex v. 5 οὗτος—
 μοναδικὸς τὸ iteravit, sed delevit F 5 ἢ om. F 6 δύο ἢ τρία aF πῶς
 aF: ὅπως E 7 ἐκείνου Platonis l. c. p. 37D 8 αὐτὸ ζῶν libri λέγειν
 ἔχοντος aF οὗτος Aristoteles de caelo A 9 p. 279 a 27 αἰεὶ a 10 τῷ]
 fortasse τὸ 14 Γαληνός cf. Themistius p. 321, 16 sqq. Sp. unde pendet Simplicius
 γαληνός iteravit E δηλοῦσθαι] ἀφορίζεσθαι Themistius τοῦτην sic E
 15 προβαλλώμεθα aF πολλὰ κτλ. ex Themistio l. c. 16 τοῦ προτέρου καὶ ὑστέ
 ρου σημαίνοντα a et cf. Themistius 17 τῆς om. aF 18 κλύειν E
 19 Θεμιστίος p. 321, 21 ὅτι om. E καὶ τὸ ὕστερον Themistius 20 αὐτό]
 αὐτὸ Themistius 22 διὰ om. Themistius 24 ἐπειδὴ δὲ sic E ut Themistius:
 ἐπειδὴ F: ἐπὶ δὲ a 25 post μεγέθει omissum τὸ πρότερον 26 τῇ (post
 ἐν) om. aF καὶ ὕστερον Aristotelis 29 πρότερον p. 716, 8 sqq.
 τῇ om. F

ἔχον, ἀλλὰ κατὰ τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν, ἄλλο τοῦτο ὃν παρὰ τὸ 169^v
κατὰ τὴν θέσιν τὴν ἀπὸ τοῦ μεγέθους ἐγγενομένην τῇ κινήσει. δευτέραν
δὲ λύσιν ἐπάγων φησὶν· “ἀλλὰ καὶ θαδόςθω μηδὲν ἄλλο σημαίνειν τὸ
πρότερόν τε καὶ ὕστερον ἢ τὸ κατὰ χρόνον, ὥς οἶεται. τί οὖν ἄτοπον ἐκ
5 τοῦδε συμβαίνει; οὐδὲ γὰρ ἡμεῖς ἄλλο τι λέγομεν εἶναι τὸν χρόνον ἢ τὸ
πρότερόν τε καὶ ὕστερον ἐν κινήσει· πᾶσα δὲ ἀνάγκη ταῦτόν σημαίνειν 15
τοὺς ὁρισμοὺς τοῖς ὀνόμασιν. ὥστε λανθάνει τοῦτο μεμφόμενος τοῦ λόγου,
δι’ ὃ μᾶλλον ἐχρῆν αὐτὸν ἀποδέχεσθαι.” καὶ πρὸς τοῦτο δὲ ἂν ὁ Γαληνὸς
εἴποι, ὅτι εἰ μὲν ἐν ἦν τὸ ἐν τῇ κινήσει πρότερον καὶ ὕστερον τῷ κατὰ τὸν
10 χρόνον, καλῶς ἂν ἐλέγετο τοῦτο εἶναι χρόνος τὸ ἐν τῇ κινήσει πρότερον
καὶ ὕστερον, καὶ οὐκ ἂν ἦν δι’ ἑαυτοῦ δεικνύμενος ὁ χρόνος. εἰ δὲ ἄλλο
μὲν τὸ κατὰ τὴν θέσιν οὐκ ὃν χρονικόν, ἄλλο δὲ τὸ κατὰ τὸν χρόνον,
ἀνάγκη λέγειν, ὅτι χρόνος ἐστὶ τὸ ἐν τῇ κινήσει πρότερον καὶ ὕστερον τὸ 15
κατὰ τὸν χρόνον. μήποτε οὖν εἴ τις τὸ πρότερον καὶ ὕστερον λάβῃ τὸ
κατὰ τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν, ἀλλ’ οὐ τὸ κατὰ τὴν θέσιν, καὶ σημαίνεται
ὁ χρόνος καὶ οὐ δι’ ἑαυτοῦ σημαίνεται. καὶ τὸ ὄνομα αὐτοῦ (οὐ) τῷ
προτέρῳ καὶ ὀστέῳ ἀπλῶς τὸ αὐτὸ ἔσται, ἀλλὰ τῷ τοιῷδε προτέρῳ καὶ
ὀστέῳ, ὅπερ ἐστὶν ὁ ὁρισμός. ἐπειδὴ δὲ διχῶς εἰπὼν εἶναι τὸν ἀριθμὸν
τρία ἀπηριθμήσατο τὸ ἀριθμούμενον καὶ τὸ ἀριθμητὸν καὶ |
20 ὃ ἀριθμοῦμεν, παντὶ πρόδηλον ὅτι τὸ ἀριθμούμενον καὶ τὸ ἀριθμητὸν 170^v
τὸ αὐτό ἐστι.

p. 219^b 9 Καὶ ὥσπερ ἡ κίνησις ἀεὶ ἄλλη καὶ ἄλλη, καὶ ὁ
χρόνος. ὁ δ’ ἅμα πᾶς χρόνος ὁ αὐτός.

Δείξας ὅτι ὁ χρόνος κινήσεώς τί ἐστίν (τὸ γὰρ ἀριθμητὸν τῆς κινή-
25 σεώς ἐστὶ τὸ κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον) πιστοῦται τὴν συγγένειαν
αὐτῶν καὶ ἐκ τῆς ῥοῆς κοινῆς οὕσης τῇ τε κινήσει καὶ τῷ χρόνῳ. ὥς ὅ
γὰρ ἡ κίνησις ἀεὶ ἄλλη καὶ ἄλλη οὐχ ὑπομενούσης τῆς πρώτης ἀλλὰ
φθειρομένης, οὕτω καὶ τοῦ χρόνου τὸ πρότερον ἀεὶ φθείρεται ἐπιγινόμενου
τοῦ ὀστέρου. δῆλον δὲ ὅτι οὐ τὸ χρονικὸν μόνον τῆς κινήσεως οὐχ ὑπο-
30 μένει τοῦτο, ἀλλὰ καὶ τὸ κατὰ τὴν θέσιν, καὶ γὰρ ἐν τούτῳ τοῦ προτέ-
ρου φθειρομένου τὸ ὕστερον ἐπιγίνεται. καίτοι τοῦ μεγέθους αὐτοῦ, ἐφ’
οὗ ἡ κίνησις γίνεται, τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ὑπομένει ἅμα. μόνοις γὰρ
τοῖς ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχουσιν ὑπάρχει τὸ τοῦ προτέρου ἀεὶ φθειρο-
μένου τὸ ὕστερον ἐπιγίνεσθαι. τὸ ἐν κινήσει οὖν πρότερον καὶ ὕστερον, 10

3 φησὶν Themistius p. 322, 1

4 ὕστερον ἐν κινήσει Themistius

τὸ (post ἦ) om.

aF κατὰ τὸν χρόνον aF

οὖν] δὲ Themistius

9 ἐν ἦν aE: ἦν F

τῇ E: om. aF

τῷ—ὕστερον (11) om. F

τῷ E: τὸ a

10 ἂν om. E

14 καὶ τὸ ὕστερον F

16 οὐ post αὐτοῦ addidi, post ὀστέῳ a

17 ἀπλῶς

τὸ αὐτὸ ἔσται E: “τὸ αὐτὸ ἔσται” ἀπλῶς F: τὸ αὐτὸ ἀπλῶς ἔσται a

18 εἶναι]

ὅτι E 22 ἄλλη καὶ ἄλλη a cf. v. 27: ἄλλη EF

23 ὁ δ’ ἅμα a cf. f. 170^v 17:

οὐδ’ ἅμα F: ἅμα δὲ E

24 ὁ om. E

ἐστίν om. E

33 τὸ (ante τοῦ)

om. E

οὐχὶ τὸ κατὰ τὴν θέσιν αὐτῆς, ἀλλὰ τὸ κατὰ τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν, 170^a
 τοῦτό ἐστιν ὁ χρόνος. οὐχ ἡ κίνησις, ἀλλ' ἡ πρότερον καὶ ὕστερον τοιοῦτο.
 τὸ γὰρ κατὰ τὴν θέσιν τῆς κινήσεως πρότερον καὶ ὕστερον, καθ' ὃ τῇ
 Ἀθήνηθεν εἰς Θήβας βαδίζοντι πρώτη κίνησις ἐστὶν ἡ πρὸς ταῖς Ἀθήναις,
 5 τοῦτο τὸ πρότερον καὶ ὕστερον, καὶ ἐν τῇ γίνεσθαι αὐτῇ τὸ εἶναι ἔχῃ,
 ἀλλὰ κατὰ τὴν πρὸς τὴν θέσιν ἀναφορὰν θεωρούμενον τὴν ὑπομένουσαν
 ὑπομένειν πως δοκεῖ, ὅταν καὶ ἡ κίνησις ὡς συμπαρατεταμένη θεωρῇται 15
 τῇ μεγέθει ἐφ' οὗ ἡ κίνησις. ὅταν δὲ κυρίως ὡς κίνησις θεωρῇται κατὰ
 τὸ ῥέον καὶ τὸ ἐν τῇ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον, τότε τὸ μὲν παραληλυθὸς
 10 ἴσχουσα τὸ δὲ μέλλον χρονίζεται· εἰπὼν δὲ τὴν κοινωνίαν τοῦ χρόνου πρὸς
 τὴν κίνησιν εἰκότως ἐπάγει καὶ τὴν διαφορὰν· καὶ γὰρ ἡ μὲν κίνησις οὐ
 μόνον ἡ προτέρα τῆς μετ' αὐτὴν ἄλλῃ, ὅπερ κοινὸν ὑπάρχει καὶ τῇ
 χρόνῳ, ἀλλὰ καὶ αἱ ἅμα οὐσαι διαφέρουσιν ἀλλήλων, αἱ μὲν καὶ τῇ εἶδει, 20
 εἰ τὸ μὲν φέροιτο τὸ δὲ αὖξοιτο τὸ δὲ ἀλλοιοῖτο, αἱ δὲ τῇ ἀριθμῷ μόνον,
 15 εἰ πλείω ἅμα φέροιτο ἢ αὖξοιτο ἢ ἀλλοιοῖτο· ἡ γὰρ κίνησις ἐν τῇ κινου-
 μένῃ. ὥστε ὅσα τὰ κινούμενα, τσαῦται καὶ αἱ κινήσεις. ὁ μὲντοι χρόνος
 πανταχοῦ ὁ αὐτός ἐστι κατὰ τι τοῦ ταύτου σημαίνον, καὶ οὐ διαφέρει
 χρόνος χρόνου. οὐδὲ γὰρ ἡ διαφορὰ ἐκείνων, παρ' οἷς ἐστὶν ὁ χρόνος,
 εἴτε κατ' εἰδὸς ἐστὶν εἴτε κατ' ἀριθμόν, τοῦ χρόνου διαφορὰ ἐστὶ (καὶ γὰρ
 20 τὰ ἐν Ἀθήναις καὶ τὰ ἐν Κορίνθῳ ἐν τῇ αὐτῇ χρόνῳ ἐστὶ), διότι οὐχ
 ὡς ἐκάστου κινουμένου ἰδίᾳ τίς ἐστὶ κίνησις, οὕτως ἐκάστης κινήσεως
 ἀφορισμένης ἀριθμὸς ἐστὶν ὁ χρόνος, ἀλλὰ πασῶν ὡς μιᾶς. ἐν γὰρ καὶ
 ταῦτόν ἐν πάσαις ταῖς ἅμα γινομέναις τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον καθὼ
 τοιοῦτον. οὐ γὰρ καθὼ ἡ μὲν ἐν τῷδε ἐστὶν ἡ δὲ ἐν τῷδε, οὐδὲ καθὼ
 25 ἡ μὲν φορὰ ἐστὶν ἡ δὲ αὖξις ἡ δὲ ἀλλοίωσις τὸ πρότερον καὶ ὕστερον
 ἔχουσιν, ἀλλὰ κατὰ τὸ κοινὸν καθὼ κίνησις. διὸ καὶ ὁμήλικα λέγεται, ὅτι
 ἅμα ἐν τῇ αὐτῇ χρόνῳ ἐστὶν, ὥσπερ καὶ πεντὰς ἡ αὐτή, καὶ τὰ ἐν οἷς 30
 ἡ διαφέρῃ. μόνῃ δὲ διαφορὰ κατὰ χρόνον ἐστὶ παρὰ τὴν τῶν νῦν ἑτερό-
 τητα. ἐν γὰρ τῇ τούτων λήψει τῇ χρόνῳ τὸ εἶναί ἐστιν, ὅταν τὸ μὲν
 30 πρότερον ληφθῇ, τὸ δὲ ὕστερον. εἰ δὲ ἡ ἐν τῇ νῦν διαφορὰ τὴν ἐν χρόνῳ
 διαφορὰν ποιᾷ, ἔσται καὶ ἡ ἐν χρόνῳ διαφορὰ κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστε-
 ρον μόνον, τοῦ δὲ ἅμα ὄντος χρόνου οὐκ ἔστι τὸ μὲν πρότερον τὸ δὲ
 ὕστερον· ὥστε οὐδὲ διαφέρει ὁ ἅμα ὢν χρόνος.

Πρὸς δὲ ταῦτα ἀπορῶν τις ἂν οἶμαι λέγει, ὅτι αἱ μὲν ἦν ὁ χρόνος 35
 ἀριθμὸς ὡς ἀριθμῶν, τάχα ἂν ἦν εἰς καὶ ὁ αὐτός· ἐπεὶ δὲ ὡς ἀριθμού-
 μενος, οὗτος δὲ ἐστὶν ὁ ἤδη καταταχθεὶς καὶ ἐν μεθέξει γεγονώς, πῶς

3 τῇ] τὸ E 6 τὴν (post πρὸς) om. E 11 καὶ (post ἐπάγει) om. aF 13 αἱ
 (post αἱ) om. F 14 φέροιτο F cf. v. 25: φθείροιτο aE itemque v. 15 ἀλλοιοῦτο E
 15 post ἀλλοιοῦτο iterabat αἱ δὲ τῇ ἀριθμῷ μόνον sed deletit F 16 καὶ om. E
 17 ὁ αὐτός ἐστι πανταχοῦ a 18 οὐδὲ aF: οὐ E ἡ φορὰ E ὁ χρόνος] ἐκαί-
 νος E 21 ἐκάστης ex ἐκείνης corr. E 22 ἀφορισμένης aF: ἀφορισμένος E
 25 τὸ (ante πρότερον) om. aF 28 ἡ] ἡ E: om. F: ἐστὶ a διὲ ἡ διαφορὰ
 aF τῶν om. F 33 οὐδὲ] οὐ a

οἶόν τε τὸν αὐτὸν εἶναι. εἰ δὲ κατὰ τὸ κοινὸν καθὼς χρόνος, διὰ τί μὴ 170⁺
καὶ ἡ κίνησις καθὼς κίνησις ἢ αὐτὴ ἂν εἴη; εἰ δὲ καὶ ἡ κίνησις καὶ τὸ
ἄλλο καὶ ἄλλο ἔχει καὶ τὸ κοινόν, πρῶτον μὲν τί τὸ κοινὸν λεγέτωσαν οἱ
τὰ κοινὰ ἢ οὐδὲν ἢ ὕστερον λέγοντες. ἔπειτα διὰ τί μὴ καὶ χρόνος ὁ
5 μὲν κοινός, ὁ δὲ ἴδιος; λύοι δ' ἂν τις τὴν ἀπορίαν οἶμαι λέγων, ὅτι οὐ
πάσης κινήσεως ἀριθμὸς ἐστὶν ὡς ἀριθμητὸς ὁ χρόνος κατὰ ταύτην τὴν 20
ὑπόθεσιν οἶον καὶ τῆς ἐμῆς βαδίσσεως καὶ τῆς σῆς λευκάνσεως. ἐπεὶ οὕτω
γε οὐκ ἂν ᾔην ἀδιάφορος οὐδὲ ἅμα καθ' ἓν νῦν ἀφορίζομενος ὁ χρόνος.
ἀλλὰ τῆς πρώτης καὶ ἀπλῆς τοῦ οὐρανοῦ κινήσεως ἀριθμητὸν ὁ χρόνος ὢν
10 κατὰ τὸ ἐκείνης πρότερον καὶ ὕστερον ἀριθμεῖ τὰ ἐν ταῖς διαφόροις κινή-
σεσι πρότερα καὶ ὕστερα καθ' ἓν τὸ οἰκεῖον νῦν. διὸ καὶ ἅμα πανταχοῦ
ὁ αὐτὸς χρόνος. καὶ αὐτὸς δὲ ὁ Ἀριστοτέλης προΐων τὸ νῦν οὐκ ἀριθμη- 25
τὸν μόνον ἀλλὰ καὶ ἀριθμοῦν θήσεται, ὅταν λέγῃ “ἡ μὲν οὖν πέρας τὸ
νῦν, οὐ χρόνος, ἀλλὰ συμβέβηκεν· ἡ δὲ ἀριθμεῖ”. καὶ εἰ τοῦτο οὕτως
15 ἔχει, καθὼς μὲν ἀριθμεῖ ἀδιάφορος ἐστὶ, καθὼς δὲ ἀριθμεῖται διάφορος.
μήποτε δὲ συμφωνώτερον τῷ Ἀριστοτέλει λέξομεν, ὅτι αἱ διάφοροι κινήσεις
κἂν καθὼς κινήσεις τοιαῖδε διαφέρουσιν ἀλλήλων ἢ τῷ εἶδει ἢ τῷ ἀριθμῷ,
ἀλλὰ τό γε κοινὸν τῆς κινήσεως τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον καὶ
κατατεταγμένον, καθ' ὃ τὸ πρότερον αὐτῶν καὶ ὕστερον τὸ κατὰ τὴν τοῦ 30
εἶναι παράτασιν λαμβανόμενον καθ' ὃ καὶ ὁ χρόνος ἀφορίζεται, ἐν καὶ τὸ
αὐτὸ ἐστὶ πανταχοῦ. τὸ γὰρ πρότερον τῆς ἐμῆς βαδίσσεως καὶ τῆς σῆς
λευκάνσεως ὡς κινήσεως εἰ ἅμα εἴη, ἐν τῷ αὐτῷ νῦν ἐστὶ. ὁμοίως δὲ
καὶ τὸ ὕστερον ἐν τῷ αὐτῷ τῷδε τῷ κατὰ τὸ πέρας τοῦ βιβλίου δηλου-
μένῳ. κἂν γὰρ μὴ ἐξηρημένον που καθ' αὐτὸ ἢ τὸ κοινὸν τῆς κινήσεως,
21 ἀλλὰ κατατεταγμένον, φυλάττον γε | ὁμοῦς τὴν κοινότητα, πανταχοῦ τὸ 170⁺
αὐτὸ ἐστὶ. κατ' ἐκεῖνο γὰρ οὐδὲ εἰς ἀριθμὸν οὐπω διήρηνται αἱ κινήσεις.

p. 219^b10 Τὸ γὰρ νῦν τὸ αὐτὸ ὃ ποτε ᾔην ἕως τοῦ ἐστὶ δὲ ὡς οὐ 15
τὸ αὐτό· καὶ γὰρ καὶ τὸ φερόμενον.

Εἰπὼν ὅτι καὶ κοινωνεῖ τῇ κινήσει ὁ χρόνος τῷ γίνεσθαι καὶ φθαί-
30 ρεσθαι καὶ αὖ πάλιν διαφέρει, ὅτι αἱ μὲν κινήσεις διαφέρουσιν ἀλλήλων,
“ὁ δὲ ἅμα πᾶς χρόνος ὁ αὐτός”, αἰτίαν τούτου φησὶ τὸ τὸ νῦν τὸ αὐτὸ
εἶναι τῷ ὑποκειμένῳ (τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ ὃ ποτε ᾔην)· ὡς γὰρ ἐπὶ
τοῦ προτέρου καὶ ὁστέρου ἔλεγεν, ὅτι “ὃ μὲν ποτε ὢν κίνησις ἐστὶ”, τὸ
δὲ εἶναι αὐτῷ ἄλλο καὶ οὐ κίνησις, οὕτω καὶ περὶ τοῦ νῦν εἶπεν, ὅτι τῷ 35
μὲν ὑποκειμένῳ ἓν τι καὶ ταυτόν ἐστι, τῷ δὲ λόγῳ διάφορον, καθόσον τὸ
μὲν πρότερόν ἐστι τὸ δὲ ὕστερον· κατὰ τοῦτο δὲ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον

1 οἶόν τε aF: οἶονται E 2 ἂν om. E καὶ (post δὲ) om. F 3 μὲν τί] μέντοι F
12 ὁ om. E 13 λέγῃ Δ 11 p. 220^a21 14 post ἀριθμεῖ for-
tasse addendum ex Aristotele ἀριθμός 17 διαφέρουσιν E 23 τὸ κατὰ F
πέρας τοῦ βιβλίου] Δ 14 p. 224^a2 sqq. 24 ἡ] ἢ E 26 εἰς ἀριθμὸν aF:
ἀριθμῷ E 29 καὶ (post ὅτι) om. aF 31 τὸ alterum ante νῦν om. F
33 ἔλεγεν p. 219^a20 36 καὶ τὸ ὕστερον aF

τὸ εἶναι ἔχει καὶ μέτρον χρόνου ἅπτε τὸ νῦν, καθ' ὃ μετρεῖται ὁ χρόνος 170^a
 ὡς ἄλλο καὶ ἄλλο ὄν, ὥσπερ κατὰ τὴν μονάδα μετρεῖται ὁ ἀριθμὸς. εἰ-
 κότες οὖν καὶ ἡ τοῦ χρόνου διαφορὰ καὶ ταυτότης κατὰ τὴν τῶν νῦν δια-
 φορὰν καὶ ταυτότητα λαμβάνεται. καὶ ὁ αὐτὸς μὲν ἔσται χρόνος ὁ ἀπὸ
 5 τῶν ἀδιαφόρων λαμβανομένων νῦν ὀριζόμενος, καὶ ἐν διαφοροῖς ἢ κινή-
 σεσιν, οἷον ἡ αὐτὴ σήμερον ἡμέρα, ἐν ᾗ τὸ μὲν αὖξεται, τὸ δὲ λευκαίνε-
 ται, τὸ δὲ περιπατεῖ, τὰ αὐτὰ νῦν ἔχουσα τό τε ἐν ἀρχῇ καὶ τὸ ἐν τῇ
 τέλει. ἐὰν δὲ διαφέροντα ληφθῇ τὰ νῦν τῇ τὰ μὲν πρότερα εἶναι, τὰ δὲ
 ὕστερα, διάφορος ἂν εἴη καὶ ὁ χρόνος. ὁ οὖν ἅμα ὢν χρόνος ὑπὸ τῶν
 10 αὐτῶν καὶ ἀδιαφόρων νῦν ὀριζόμενος, οὐκ ἂν διαφέρει.

Ἀσάφειαν δὲ μικρὰν ἢ λέξις ἔχειν δοκεῖ τοῦ Ἀριστοτέλους παρὰ τὴν
 ἑαυτοῦ συνήθειαν τὸ αὐτὸ διαφόρως ἐρμηνεύσαντος ἢ μᾶλλον τὸ πρότερον
 διὰ τοῦ ἐφεξῆς σαφηνίζοντος. εἰπὼν γὰρ τὸ γὰρ νῦν τὸ αὐτὸ ὃ ποτε 20
 ἦν· τὸ δὲ εἶναι αὐτῇ ἕτερον εἶτα ἐπαγαγὼν ὅτι τὸ νῦν τὸν χρόνον
 15 μετρεῖ, καθὼ πρότερον καὶ ὕστερον, βουλόμενος σαφηνίσαι πῶς ἕτερον τὸ
 νῦν, πάλιν τὸ διαιρετικὸν ὅλον τέθεικεν εἰπὼν τὸ δὲ νῦν ἔστι μὲν ὡς
 τὸ αὐτό, ἔστι δὲ ὡς οὐ τὸ αὐτό. ἢ μὲν γὰρ ἐν ἄλλῃ καὶ ἄλλῃ
 ἕτερον, τοῦτο δὲ ἦν αὐτῇ πρώτῃ καὶ ὕστερᾳ λέγειν· εἶτα πάλιν ἐπή-
 γαγεν ὃ ὃς ποτε ὄν τὸ νῦν ἔστι, τὸ αὐτό, ὅπερ ταῦτόν ἐστι τῇ τὸ
 20 γὰρ νῦν τὸ αὐτὸ ὃ ποτε ἦν. οὐκ ὄν δὲ ἀναμφίλεκτον οἶμαι τοῦτο τὸ 25
 νῦν ταῦτόν μὲν εἶναι τῇ ὑποκειμένῃ, τῇ δὲ λόγῳ ἕτερον κατὰ τὸ ἐν ἄλλῃ
 καὶ ἄλλῃ λαμβανόμενον πρότερον καὶ ὕστερον γίνεσθαι, κατασκευάζειν πει-
 ρᾶται διὰ τῆς πρὸς τὰ σύστοιχα αὐτῇ ἀκολουθίας· ἀκολουθεῖν μὲν γὰρ
 ἐλέγετο πρότερον τῇ μὲν μεγέθει ἢ κίνησει, τῇ δὲ κινήσει ὁ χρόνος, διότι
 25 ἕσσω τὸ μέγεθος τὸ ἐφ' οὗ ἢ κίνησις, τοσαύτη ἢ κίνησις, ὅση δὲ ἢ κίνη-
 σις, τοσοῦτος καὶ ὁ χρόνος τὸ ἀριθμητὸν ὢν τῆς κινήσεως. τούτων δὲ
 ἀκολουθούντων ἀκολουθήσει καὶ τὰ τούτων γεννητικὰ ἀλλήλοις. ἔστι δὲ
 τοῦ μὲν μεγέθους ἢ στιγμὴ γεννητική, εἴ γε ἢ γραμμὴ ῥύσις στιγμῆς, καὶ 30
 πρῶτον μέγεθος ἢ γραμμὴ, τῆς δὲ κινήσεως τὸ φερόμενον ποιητικὸν καὶ
 30 τοῦ χρόνου τὸ νῦν. ὡς οὖν ἡ αὐτὴ στιγμὴ ῥυθισκομένη ποιεῖ τὸ μέγεθος,
 ἀλλ' οὐ παρατιθεμένη πρὸς ἄλλην στιγμὴν, καὶ τὸ αὐτὸ φερόμενον ποιεῖ
 τὴν κίνησιν, οὕτω καὶ τὸ νῦν τὸ αὐτὸ ὄν κατὰ τὸ ὑποκείμενον τῇ· πρότε-
 ρον καὶ ὕστερον ἀριθμούμενον λαμβάνεσθαι τὸν χρόνον ὀρίζει τε καὶ
 ποιεῖ.

35 Ὅτι δὲ οὕτως ἔχει τὸ νῦν ἀπὸ τοῦ ἐναργεστέρου κατασκευάζει τοῦ
 κινουμένου, καὶ ὅτι μὲν ἐναργέστερον τοῦτο ὑπέμνησε διὰ τοῦ καὶ τὴν κί- 45

2 καὶ ἄλλο om. E μετρεῖται om. F 4 ὃ (ante ἀπὸ) om. F 7 τὸ ἐν ante
 τῇ supra add. E 10 ἀδιαφόρων] διαφορῶν a 13 ἐξῆς a σαφηνίσαντος a
 18 τούτω F δὲ ἦν aE: γὰρ ἦν F πρώτῃ] προτέρῃ emendator Ambrosiani
 λέγειν aE: om. F: εἶναι emend. Ambros. 19 ἔστι post ὄν positum in Ari-
 stotele ὅπερ—τὸ αὐτό (20) om. F 20 τοῦτο τὸ] τὸ τὸ a 21 ἐν
 om. E 23 μὲν om. E 25 τοσαύτη—κίνησις (26) om. aF 26 ὄν E: ὄν
 aF 27 τούτων om. F 28 ῥύσις στιγμῶν F

νησιν ἡμᾶς τοῦτω γνωρίζειν καὶ τὸ πρότερον ἐν αὐτῇ καὶ ὕστερον. τῷ 170^v
 γὰρ φερόμενον κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο τοῦ ὑποκειμένου γίνεσθαι μέρος καὶ
 τὴν κίνησιν γνωρίζομεν καὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τό τε ἐν τῇ κινήσει
 καὶ τὸ ἐν τῷ χρόνῳ. ὅτι δὲ τὸ αὐτὸ τῷ ὑποκειμένῳ ἐστὶ τὸ κινούμενον
 5 ὡς ἐναργὲς λαμβάνει, ὅτι ἡ στιγμή ἐστὶν ἢ λίθος ἢ τι ἄλλο τοιοῦ-
 τον. καὶ ὅτι μὲν ὁ λίθος ὁ αὐτός ἐστι, πρόδηλον, καὶ ἄλλοτε ἐν ἄλλῳ
 γίνηται τόπῳ. ὅτι δὲ καὶ ἡ στιγμή ἡ αὐτὴ ἐν τῇ ῥύσει, δῆλον εἴπερ 50
 συνεχές ἐστὶ τὸ γινόμενον καὶ οὐ κατὰ ἐκπαφὴν στιγμῶν συνίσταται. ἀλλὰ
 τῷ προτέρῳ μένοντι συνωφαίνεται τὸ ἐφεξῆς κατὰ τὴν τῆς μιᾶς στιγμῆς
 10 ῥύσιν. τῷ δὲ λόγῳ διαφέρει ὁ φερόμενος λίθος τῷ κατ' ἄλλο καὶ ἄλλο
 τοῦ μεγέθους ἐφ' οὗ φέρεται γίνεσθαι. ὅτι δὲ διαφορὰ τις αὕτη δοκεῖ,
 καὶ ἐκ τῶν σοφιστικῶν | λόγων κατασκευάζει, οἷτινες τὴν διαφορὰν ταύ- 171^v
 τὴν ἐπὶ τὸ ὑποκείμενον μεταφέροντες ἄτοπον ἐδόχουν συνάγειν τὸ τὸ αὐτὸ
 ὄν ἕτερον ἑαυτοῦ γίνεσθαι. ἔλεγον γάρ ὁ αὐτός ὢν Κορίσκος ποτὲ μὲν
 15 ἐν ἀγορᾷ ποτὲ δὲ ἐν Λυκαίῳ γίνεται. ὁ ποτὲ μὲν ἐν ἀγορᾷ ποτὲ δὲ ἐν
 Λυκαίῳ γινόμενος ἕτερος ἑαυτοῦ γίνεται. οὐ φυλάξαντες τὸ ἕτερον καθὼς
 ἕτερον ἐλήφθη, ἀλλὰ τὸ κατὰ συμβεβηκός ἕτερον εἰς τὸ οὐσιῶδες μεταγα- 6
 γόντες. σοφιστικὸν οὖν ἐναδείξατο εἶναι τὸ νομίζειν, ὅτι ἀκολουθεῖ τῷ (τῷ)
 λόγῳ ἕτερον εἶναι τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τὸ καὶ τῷ ὑποκειμένῳ εἶναι
 20 ἕτερον.

Δείξας δὲ ὅπως τὸ φερόμενον τῷ μὲν ὑποκειμένῳ τὸ αὐτό ἐστι, τῷ
 δὲ λόγῳ ἕτερον, ὁμοίως ἔχειν φησὶ καὶ τὸ νῦν, εἴπερ ἀκολουθεῖ καὶ τὰ
 αὐτὰ πάσχει τῇ μὲν κινήσει ὁ χρόνος, ὡς εἴρηται πρότερον, τῷ δὲ κινου-
 μένῳ τὸ νῦν. τὴν δὲ ὁμοιότητα καὶ ταυτότητα τούτων δηλοῖ τὸ καὶ τὸ
 25 νῦν τῷ φερομένῳ, καὶ οὐκ ἄλλῳ γνωρίζομεν τὸ πρότερον καὶ ὕστε- 10
 ρον ἐν τῇ κινήσει. “οὐ γὰρ ἂν διεκρίθη ταῦτα μένοντος τοῦ φερομένου,
 ἀλλ' ἐπειδὴ τὸ φερόμενον ποτὲ μὲν κατὰ τὸν πρότερον γίνεται τρόπον,
 ποτὲ δὲ κατὰ τὸν ὕστερον, διὰ τοῦτο καὶ τῆς κινήσεως γίνεται τὸ μὲν
 πρότερον, τὸ δ' ὕστερον”. καθόσον δὲ ἀριθμητὸν τὸ πρότερον τοῦτο καὶ
 30 ὕστερον, κατὰ τοσοῦτον, φησὶ νῦν δαίκνυται. καὶ δῆλον ὅτι πάλιν κατὰ γε
 τὴν ἐμὴν ἐκεῖνο τὸ πρότερον τῆς κινήσεως ληπτέον οὐ τὸ κατὰ τὴν θέσιν,
 ἀλλὰ τὸ κατὰ τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν, ὥστε καὶ τὸ νῦν τῷ μὲν ὑποκει- 15
 μένῳ ταύτόν ἐστι, τῷ λόγῳ δὲ ἕτερον. τὸ γὰρ ἀριθμητὸν αὐτὸ εἶναι καὶ
 ὡς ἄλλο καὶ ἄλλο διαλαμβάνεσθαι δίδωσιν αὐτῷ τὴν κατὰ τὸν λόγον δια-
 35 φορὰν.

Καὶ ὁ Εὐδήμος δὲ τὰ αὐτὰ περὶ τοῦ νῦν ἐν τῷ τρίτῳ τῶν Φυσικῶν
 φησι γράφων οὕτως. “εἰ δὲ νοήσαιμεν φερομένην στιγμήν, τῷ δὲ ἐν ἄλλῳ

4 τὸ (post καὶ) om. E 12 καὶ (ante ἐκ) om. E 16 καθὼς ἕτερον] καθ' ἕτε-
 ρον F 18 τῷ post τῷ addidi 19 τὸ καὶ] τὸ κατὰ E 21 μὲν om. F
 25 φερομένῳ κτλ. Themistii vestigia (p. 323, 12) sequitur Simplicius, quem deinde v. 26
 ad verbum describit ἄλλῳ] ἄλλο F 31 τὴν ἐμὴν E: ἐμὲ aF post πρότερον
 iterabat τοῦτο (29) — κατὰ γε, (30) sed deleta F 33 τῷ δὲ λόγῳ E at cf. Themistius
 p. 323, 23 34 τὸν E et Themistius p. 323, 25: om. aF 35 Εὐδήμος fr. 50
 p. 72, 12 Sp. ἐν τρίτῳ E

(καὶ ἄλλῃ) τῆς γραμμῆς γίνεσθαι καὶ αὐτὴν ἄλλο καὶ ἄλλο γινομένην, 171^r
οὕτω δὲ οἰηθείημεν καὶ περὶ τὸ νῦν ἔχειν, τὸ μὲν ὑποκείμενον, ὅτιδήποτε
δεῖ νοῆσαι αὐτό, διαμενεῖ τὸ αὐτό, ἐν ἄλλῃ δὲ καὶ ἄλλῃ γινόμενον ἕτερον 20
καὶ ἕτερον ἔσται. ὥστε εἶναι κατὰ μὲν τὸ ὑποκείμενον, ὃ δῆποτε ἐστὶ,
5 ταῦτό, τῷ δὲ ἐν ἄλλῃ καὶ ἄλλῃ γίνεσθαι ἕτερον. ἥ δὲ πρότερον καὶ
ὑστερον γίνεται τὸ νῦν, ταύτῃ ἕτερον, ταύτῃ δὲ καὶ ἀριθμὸς ὁ χρόνος.
ὥστε ὅταν μὲν τὰ νῦν ἢ τὰ αὐτά, καὶ ὁ ἀριθμὸς καὶ ὁ χρόνος ὁ αὐτὸς
ἔσται· ὅταν δὲ ἕτερα, καὶ τὰ λοιπὰ ἕτερα”.

Δείξας δὲ τὴν τοῦ νῦν πρὸς τὸ κινούμενον ἀκολουθίαν ἐκ τοῦ προτέ-
10 ρου καὶ ὑστέρου δείκνυσι καὶ ἐκ τοῦ γνώριμα ἄμφω κατὰ ταῦτα εἶναι, τὴν 26
μὲν κίνησιν κατὰ τὸ κινούμενον, τὸν δὲ χρόνον κατὰ τὸ νῦν. γνωρίζεται
γὰρ ἡ κίνησις διὰ τὸ κινούμενον καὶ ὁ χρόνος διὰ τὸ νῦν· τοῦτο γὰρ
δοκεῖ μόνον ἐν ὑπάρξει τοῦ χρόνου εἶναι. διὰ τί δὲ γνωριμώτερον τῆς
φορᾶς τὸ φερόμενον, ἐδήλωσεν εἰπὼν, τόδε γάρ τι τὸ φερόμενον, ἡ
15 δὲ κίνησις οὐ. οὐσία γὰρ καὶ ὑφεστὼς ἅμα ὅλον τὸ φερόμενον, ἡ δὲ
κίνησις συμβεβηκὸς καὶ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει· ἐν γὰρ τῇ τοῦ κι-
νουμένου μεταβάσει ἡ κίνησις ὑφέστηκεν. εἰπὼν δὲ καὶ γὰρ ἡ κίνησις
διὰ τὸ κινούμενον ἐπήγαγε καὶ ἡ φορὰ διὰ τὸ φερόμενον, οὐχ ὅτι 20
ἡ φορὰ οὐκ ἐστὶ κίνησις, ἀλλ’ ὅτι ἐπὶ τῆς φορᾶς προφανέστερόν ἐστι τὸ
ἀπὸ τοῦ φερομένου γνωρίζεσθαι τὴν φορὰν. καὶ γὰρ ἡ ἀλλοίωσις ἀπὸ τοῦ
ἀλλοιουμένου καὶ ἡ αὔξησις ἀπὸ τοῦ αὐξομένου ὡς οὐσίας καὶ τούτων ὄντων
γνωρίζεται, ἀλλὰ μᾶλλον καὶ ἡ φορὰ ἀπὸ τοῦ φερομένου, ἐπειδὴ προφα-
νεστέρα ἐστὶν ἡ φορὰ τῶν ἄλλων κινήσεων. εἴτα λοιπὸν ἐκ τῶν εἰρημέ-
νων συμπεραίνόμενος λέγει ἔστι μὲν οὖν ὡς τὸ αὐτὸ νῦν, ἔστι δ’ ὡς
25 οὐ τὸ αὐτό. καὶ γὰρ τὸ φερόμενον. διὰ γὰρ τὴν πρὸς τὸ φερόμενον 26
ἀκολουθίαν καὶ διὰ τὸ ἐξ ἐκείνου τὸ εἶναι ἔχειν καὶ τὸ νῦν τὸ αὐτὸ καὶ
ἕτερόν ἐστιν. ἐν δὲ τούτοις ἐπιστάσεως ἄξιον εἶναι μοι δοκεῖ, πῶς τὸ
πρότερον καὶ ὑστερον τῷ ὑποκειμένῳ τὸ αὐτό φησιν εἶναι. πῶς γὰρ τὸ
παρεληλυθὸς τῷ ἐνεστηκότι καὶ τὸ μηκέτι ὂν τῷ ὄντι; τὸ μὲν γὰρ φερό-
30 μενον καὶ ἄλλοτε ἀλλαχοῦ γινόμενον ἅτε ὑπομένον ἐν τῷ εἶναι ἀληθὲς εἴ-
πεῖν ὅτι τῷ ὑποκειμένῳ τὸ αὐτό ἐστίν, ἡ δὲ κίνησις καὶ ὁ χρόνος καὶ
ὅλως ὅσα ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει πῶς ἂν εἴη τὰ αὐτά τῷ ὑποκει- 40
μένῳ; τῇ μὲν γὰρ στιγμῇ τοῦτο ἐνορᾶν οὐδὲν κωλύει· κατὰ γὰρ τὴν
ταύτης ῥύσιν ὑφιστάμενον τὸ μέγεθος ὑπομένει ὅλον καὶ οὐκ ἐν τῇ γίνε-
35 σθαι τὸ εἶναι ἔχει ὥσπερ ὁ χρόνος. πῶς δὲ τῷ φερομένῳ καὶ τῇ στιγμῇ

1 καὶ ἄλλῃ ante τῆς γραμμῆς addidi γινομένην aF: λεγόμενην E 2 περὶ τὸ
E: περὶ τοῦ aF ὑποκείμενον iteravit F 3 διαμενεῖ Spengel: διαμένει libri
4 δ EF: ὅτι a 5 post γίνεσθαι add. καθὸ a 6 ἥ δὲ scripsi: ἥδη libri
ante ὑστερον add. ἕτερον a 6 τὸ νῦν iteravit E ταύτῃ τὸ νῦν collo-
cavit a 8 (post ἀριθμὸς) om. E 16 γὰρ post κινουμένου traiecerunt aF
18 φορὰ] διαφορὰ E 19 ἡ om. E 22 γνωρίζεται E (?) et F: γνωρίζη-
ται a 24 νῦν] τὸ νῦν διὰ vel τὸ νῦν λεγόμενον διὰ Aristotelis libri. Simplicius
certe τὸ ante νῦν novissime videtur 27 δὲ] δὲ a 32 ὅλως om. aF
35 τῷ] τὸ F

τὸ νῦν ἀκολουθεῖ κατ' ἐκεῖνα καὶ ἀπ' ἐκείνων τοῦτο ἔδειξε τοσαύτης οὐσίας 171⁺
 αὐτῶν τῆς διαφορᾶς, ὥς τὰ μὲν ὑπομένειν, τὰ δὲ μὴ ὑπομένειν; πῶς
 οὖν [ἀν] τὸ μὴ ὑπομένον τῷ ὑπομένοντι ὁμοίως ἀν ἔχει τὸ τῷ ὑποκει-
 μένῳ τὸ αὐτὸ εἶναι; δεύτερον δὲ ἀξιῶ ζητεῖν, τριῶν τούτων ὄντων μεγέ- 16
 5 θους κινήσεως χρόνου ἀκολουθούντων ἀλλήλοις, ὥς φησι, καὶ τοῦ μὲν
 μεγέθους ὑπὸ στιγμῶν περατουμένου, τοῦ δὲ χρόνου ὑπὸ τοῦ νῦν, τί ἀν
 εἴη τούτοις ἀνάλογον ἐν τῇ κινήσει, τῇ τε στιγμῇ φημι καὶ τῷ νῦν; πέ-
 ρας γὰρ εἶναι κινήσεως ἄλλο, οὐ τὸ κινούμενον χρή. ποῖαν γὰρ ἔχει τοῦτο
 πρὸς τὸ νῦν καὶ τὴν στιγμὴν ἀκολουθίαν; μήποτε οὖν πρὸς μὲν τὸ πρῶτον
 10 τῶν ἀπορηθέντων ῥητέον, ὅτι τὰ νῦν ἀλλήλων κατ' οὐδὲν διαφέρει πλὴν
 τῷ τὸ μὲν πρότερον, τὸ δὲ ὕστερον εἶναι, ἐπεὶ οὔτε γένει οὔτε εἶδει, ἀλλ' 16
 οὔτε ἀριθμῷ, ὥσπερ οὐδὲ μονὰς μονάδος. τὰ γὰρ ἀριθμῷ διαφέροντα,
 ὥς καὶ πρότερον εἴρηται, συμβεβηκόσι διαφέρουσί τισιν, ὥς Πλάτων Σω-
 κράτους. ἴσως οὖν διὰ τὸ κατὰ μηδένα τρόπον διαφορᾶς διαφέρειν τὸ αὐτὸ
 15 τῷ ὑποκειμένῳ εἴρηται. ἀλλ' ἡ ὁμοιότης βίαιος δοκεῖ ἢ πρὸς στιγμὴν
 καὶ λίθον, τῶν μὲν ὑπομενόντων, τῶν δὲ ἐν τῷ γίνεσθαι καὶ φθεῖρεσθαι
 τὸ εἶναι ἐχόντων. ἐὰν οὖν | πρὸς ταύτην τὴν ἀναλογίαν μὴ ἀκριβολογώ- 171⁺
 μεθα, ἄμεινον οἶμαι λέγειν, ὅτι τὸ (τῷ) ὑποκειμένῳ ταύτῳ τῷ τῷ εἶδει ταύτῳ
 σημαίνει. καὶ γὰρ αὐτὸς ὀλίγον προσελθὼν ἐρεῖ, ὅτι ὥσπερ ἡ κίνησις τῷ
 20 εἶδει ἢ αὐτῇ τῷ πάλιν καὶ πάλιν, οὕτω καὶ ὁ χρόνος. τὸ δὲ οὕτως τῷ
 εἶδει τὸ αὐτὸ ὥς κατὰ μηδὲν εἶναι διάφορον, καὶ τῷ ἀριθμῷ πᾶς τὸ αὐτὸ
 δοκεῖ, ὥς καὶ ἐπὶ τῶν μονάδων εἴρηται πρότερον. καὶ μετ' ὀλίγον τὸν
 Εὐδήμον μάρτυρα παραθήσομαι. διόπερ οὐδὲ πᾶν δοκεῖ σκληρὰ ἢ πρὸς 5
 τὴν στιγμὴν καὶ τὸ φερόμενον ὁμοιότης τοῦ νῦν. πρὸς δὲ τὸ δεύτερον τῶν
 25 ζητηθέντων ῥητέον, ὅτι τὸ κίνημα πέρας ἐστὶ κινήσεως, οὐ μέντοι οὔτε
 ἀρχὴ κινήσεως οὔτε αἰτία. ὥς αἰτία οὖν τὴν τε στιγμὴν καὶ τὸ νῦν ὑπο-
 τιθέμενος, τὸ μὲν τῆς γραμμῆς, τὸ δὲ τοῦ χρόνου, εἰκότως τούτοις ἀνάλογον
 τὸ φερόμενον ἔλαβεν.

p. 219^b 33 Φανερόν δὲ καὶ ὅτι εἴτε χρόνος μὴ εἴη ἕως τοῦ
 30 οἷον μονὰς ἀριθμοῦ. 11

Εἰπὼν πῶς ἔχει τὸ νῦν πρὸς τὸν χρόνον, ὅτι ὥς τὸ φερόμενον πρὸς
 τὴν φοράν, καὶ ὅτι γνωριμώτερόν ἐστι τὸ νῦν τοῦ χρόνου, νῦν καὶ τὴν
 συνύπαρξιν αὐτῶν ἀποδείκνυσι κατὰ τὴν ὁμοιότητα πάλιν τὴν πρὸς τὸ
 φερόμενον καὶ τὴν φοράν. ὥσπερ γάρ, φησὶ, τὸ φερόμενον καὶ ἡ φορά

1 ἐκεῖνα aF: ἐκεῖνο E ὑπ' ἐκείνων F 3 ἀν post οὖν aF: post πῶς E: de-
 levi τὸ τῷ] immo τῷ τῷ 4 ὄντων τούτων a 8 ἄλλο, οὐ a: ἄλλου EF
 10 ἀπορηθέντων E 11 immo ἀλλ' οὐδὲ 14 κατὰ om. E 18 ὅτι τὸ
 τῷ scripsi: ὅτι τὸ aE: τῷ F τῷ τῷ εἶδει F: τῷ εἶδει aF. supplendum ταύτῳ post τῷ
 εἶδει, nisi scribitur τὸ τῷ εἶδει 19 ἐρεῖ cf. Δ 12 p. 220^b 13 ἐνδέχεται κίνησιν εἶναι τὴν
 αὐτὴν καὶ μίαν πάλιν καὶ πάλιν, οὕτω καὶ χρόνον 22 ἐπὶ om. E 23 Εὐδήμον
 cf. fr. 51 p. 73¹⁸ Sp. 25 κινήσεως ἐστὶν E οὐ μέντοι om. E 26 οὖν E:
 γοῦν aF τε om. E

ἅμα ἐστίν (ἀδύνατον γὰρ τὸ ἕτερον χωρὶς τοῦ ἑτέρου εἶναι, εἰ τὸ φερό- 171^v
 μενον μὴ κατὰ τὴν οὐσίαν, ἀλλὰ καθὼς φέρεται λαμβάνοις), οὕτως καὶ τὸ νῦν
 καὶ ὁ χρόνος. καὶ τὴν ἀνάγκην ἔδειξε τῆς ἀκολουθίας ἐκ τῆς πρὸς
 τὸ φερόμενον καὶ τὴν φοράν ἀναλογίας. ἔστι γὰρ τοῦ μὲν φερομένου
 5 ἀριθμὸς τὸ νῦν, οἷον μονάς τις ὡς ἀδιαίρετον ἐφαρμόζουσα ἀδιαίρετον. τῆς
 δὲ κινήσεως ὁ χρόνος ἀριθμὸς. ὡς γὰρ ἡ μονάς τῷ πάλιν καὶ πάλιν
 λαμβάνεσθαι ποιεῖ τὸν ἀριθμὸν, οὕτως καὶ τὸ νῦν τὸν χρόνον καὶ τὸ φε-
 ρόμενον τὴν φοράν. ἀριθμὸς δὲ ὁ χρόνος τῆς φορᾶς οὐ καθὼς φορά, ὡς 20
 εἴρηται, ἀλλὰ κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τὸ ἐν αὐτῇ. οὐ γὰρ ὁ αὐτῆς
 10 τῆς κινήσεως ἀριθμὸς χρόνος, ἀλλὰ τὸ μεταξὺ διάστημα τοῦ προτέρου καὶ
 ὕστερου κατὰ τὸ πάλιν λαμβάνεσθαι τὸ διάστημα ποιούντων. διαφέρει δὲ
 ἡ μονάς τοῦ τε φερομένου καὶ τοῦ νῦν, καθόσον ἡ μὲν διωρισμένον ποιεῖ
 τὸν ἀριθμὸν, ἐκεῖνα δὲ συνεχῇ τὴν τε κίνησιν καὶ τὸν χρόνον.

p. 220^a4 Καὶ συνεχῆς τε δὴ ὁ χρόνος τῷ νῦν ἕως τοῦ αἰ δὲ 26
 15 γραμμαὶ αἱ δύο τῆς μιᾶς μόρια. 34

Ὅτι καὶ ἡ συνέχεια τοῦ χρόνου καὶ ἡ διαίρεσις κατὰ τὸ νῦν, δεί- 25
 κνῶσι πάλιν ἐκ τῆς πρὸς τὸ φερόμενον καὶ τὴν φοράν ἀκολουθίας. καὶ
 γὰρ ἡ κίνησις, ταῦτόν δὲ εἶπειν ἡ φορά, τῷ φερομένῳ γίνεται συνεχῆς
 καὶ μία καὶ οὐκ ἄλλη τι. τούτῳ δὲ γίνεται μία καὶ συνεχῆς, ὅτι καὶ
 20 τοῦτο ἐν· τὸ ἐν δὲ διχῶς κατὰ τε τὸ ὑποκείμενον, ὃ πάλιν ὃ ποτε ὃν
 εἶπεν, οἷον εἰ λίθος εἶη τὸ φερόμενον, καὶ κατ' αὐτὸ τὸ φερόμενον εἶναι,
 τουτέστι τῷ λόγῳ τοῦ φερομένου. ἀλλὰ κατὰ μὲν τὸ ὑποκείμενον οὐκ
 ἔσται τῆς συνεχείας αἷτιον. δύναται γὰρ καὶ διαλείπειν φερόμενον, καὶ 30
 μένει μὲν ὃ ἐστὶ λίθος, οὐ ποιεῖ δὲ συνεχῇ τὴν κίνησιν, ἐπειδὴ καὶ αὐτὸ
 25 κυρίως ἐν μένῃ, ἀλλ' ἡ κίνησις αὐτοῦ διακόπτεται στάσει διαλαμβανομένη.
 εἰ μέντοι ὡς ἐν κατὰ τὸν λόγον τοῦ φερομένου καὶ ὡς φερόμενον ληφθῇ,
 τότε αἷτιον γίνεται τοῦ μίαν καὶ συνεχῇ τὴν κίνησιν εἶναι. οὐ μόνον δὲ
 συνεχῇ τὸν χρόνον ποιεῖ τὸ νῦν. κατὰ τὴν πρὸς τὸ φερόμενον ἀκολουθίαν,
 ἀλλὰ καὶ διαιρεῖ αὐτὸν διορίζον τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τῆς κινήσεως·
 30 οὕτως γὰρ διαιρεῖται ὁ χρόνος. ἀκολουθεῖ δὲ κατὰ τὸ συνεχίζειν καὶ διο- 35
 ρίζειν οὐ μόνον τῷ φερομένῳ, ἀλλὰ καὶ τῇ στιγμῇ κατὰ τινα τρόπον. καὶ
 γὰρ ἡ στιγμή δταν ἡ αὐτὴ ληφθῇ, τοῦ μὲν ἀρχῇ τοῦ δὲ τελευτῇ,
 καὶ συνέχει τὸ μῆκος, εἴπερ ἐν ἑκατέρῳ τῷ μέρει τοῦ μήκους μία καὶ ἡ

2 μὴ om. E 5 ἀδιαίρετον a: ἀδιαίρετως EF 9 αὐτῆς F: αὐτὸς aE
 10 post ἀριθμὸς add. ὁ a 11 post ὕστερου add. ὡς τοῦ προτέρου καὶ ὕστερου a
 πάλιν aF: πάλαι E: lege πάλιν καὶ πάλιν post λαμβάνεσθαι praecipiebat ex v. 12 ποιεῖ
 τὸν ἀριθμὸν sed deleuit F 14 Καὶ E: om. F: priori lemmati p. 725,30 adiunxit a
 15 αἰ E: om. a 19 καὶ (ante οὐκ) om. F post συνεχῆς iterabat καὶ μία οὐκ
 ἄλλω τι F 20 ἐν τὸ ἐν δὲ διχῶς E (cf. Themistius p. 324,11): ἐν δεδιχῶς F: ἐν
 διδιχε a τε om. a 25 κυρίως ἐν μένῃ E: μένῃ κυρίως F: ἐν μένῃ κυρίως a
 28 τὸ χρόνον F¹ 29 αὐτὸ F¹ 31 τιμῇ F 33 τῷ (ante μέρος)
 om. aF

αὐτὴ λαμβάνοιτο, καὶ διαιρεῖ μέντοι αὐτό. κατὰ γὰρ σημεῖον ἢ διαίρεσις 171·
τοῦ μήκους γίνεται. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ νῦν καὶ συνέχει καὶ διαιρεῖ τὸν
χρόνον. κατὰ γε οὖν τὸ συνέχειν καὶ διαιρεῖν ἀπλῶς ἀκολουθεῖ καὶ τῇ
στιγμῇ, καθόσον δὲ ἡ αὐτὴ στιγμή ἀρχὴ καὶ τελευτὴ ἐστίν, ὡς δυοὶ χρώ-
■ μεθα τῇ μιᾷ. καὶ ἀνάγκη ἵστασθαι ἐν μιᾷ στιγμή δις λαμβανομένη ποτὲ ὥ-
μέν ὡς πέρατι ποτὲ δὲ ὡς ἀρχῇ. ὑπομένει γὰρ καὶ ἐν θέσει τὸ εἶναι
αὐτῆς. τὸ δὲ φερόμενον οὐκ ἔστι δις λαβεῖν· ἀεὶ γὰρ ἄλλο καὶ ἄλλο.
ἄλλο δὲ οὐχ ὅτι ἕτερον ἑαυτοῦ, ἀλλ' ὅτι ἄλλο ἐν ἄλλῳ καὶ ἄλλῳ. εἰ γὰρ
ἐν ταύτῃ δις, ἀνάγκη στῆναι· κινεῖσθαι δὲ ὑπόκειται συνεχῶς· οὕτω δὲ
10 καὶ τὸ νῦν οὐκ ἔσται δις λαβεῖν. πῶς οὖν τῷ ἀριθμεῖσθαι τὸ νῦν ὁ
χρόνος; ἢ οὐχ ὡς τὸ αὐτὸ σημεῖον δις ὡς ἀρχὴν τε καὶ τελευτήν, ἀλλ'
εἴπερ | ἄρα, ὡς τὰ δύο πέρατα τῆς γραμμῆς τοῦ καὶ τοῦ. ταῦτα δὲ 172·
ὀρίζει τὸ μεταξὺ διάστημα τῆς γραμμῆς ἕτερον καὶ ἕτερον ὄντα. οὕτω
δὲ καὶ τὰ νῦν ἀριθμεῖται ὡς ἄλλο καὶ ἄλλο, τὸ μὲν πρότερον τὸ δὲ ὕστε-
15 ρον. δις δὲ τοῦτο λαβεῖν ἀμήχανον· σταίη γὰρ ἂν ὁ χρόνος· τοῦτο δὲ
ἀμήχανον. τὴν μέντοι στιγμήν δις λαβεῖν οὐδὲν ἄτοπον θέσιν ἔχουσιν καὶ
ὑπομένουσαν. τὸ δὲ νῦν οὐχ ὑπομένει ὥστε δις ληφθῆναι. ὁκλον δὲ ὅτι ■
εἰ ὡς πέρας καὶ ἀρχὴ λαμβάνοιτο ἡ στιγμή, διήρηται κατ' αὐτὴν ἡ γραμμή·
διηρημένη δὲ οὐκέτι συνεχῆς· ὥστε οὐδ' ἡ ἐπ' αὐτῆς κίνησις συνεχῆς.
20 ὁ δὲ χρόνος συνεχῆς, ἐπειδὴ καὶ ἡ κίνησις συνεχῆς. ἀριθμὸς οὖν τοῦ νῦν
ὁ χρόνος οὔτε ὡς τοῦ αὐτοῦ νῦν δις λαμβανομένου, ὥσπερ τῆς στιγμῆς
τῆς δις λαμβανομένης, ἀλλ' ὡς ἐκείνης τῆς ἄλλης καὶ ἄλλης τῆς μὲν ὡς
ἀρχῆς τῆς δὲ ὡς πέρατος· καὶ οὐδὲ οὕτως ἀρχὴ καὶ πέρας, ὡς τὰ μέρη
λέγεται πολλάκις τό τε πρῶτον καὶ τὸ ἔσχατον. καὶ ὅτι μὲν οὐ τῇ δις λαμ- 10
■ βανομένη στιγμή ἔοικε τὰ νῦν, ἔδειξε διὰ τοῦ τῇ γὰρ μέσῃ στιγμή ὡς
δυοὶ χρήσεται, ὥστε ἡρεμεῖν συμβήσεται. εἰ γοῦν μὴ ἡρεμεῖ ὁ
χρόνος, οὐχ ὡς ἡ δις λαμβανομένη στιγμή ἐστίν ἐν αὐτῷ τὸ νῦν, ἀλλ'
ὡς ἀρχὴ καὶ τελευτή. ὅτι δὲ οὐχ οὕτως ἀρχὴ καὶ τελευτὴ ὡς τὰ μέρη,
ἀλλ' ὡς τὰ πέρατα, ἐφεξῆς πιστοῦται πάλιν ἐκ τῆς πρὸς τὰ σύστοιχα αὐ-
30 τοῦ ὁμοιότητος. ὥστε τὸ μὲν διὰ τε τὸ εἰρημένον καὶ τὸ ἐξῆς αἰτιολογικὸν
ἀποδεδόσθαι πρὸς τὸ οὐχ ὡς τῆς αὐτῆς στιγμῆς, ὅτι ἀρχὴ καὶ τε-
λευτή, ἀλλ' ὡς τὰ ἔσχατα τῆς αὐτῆς μάλλον, τὸ δὲ καὶ ἔτι 15
φανερὸν ὅτι οὐδὲν μόνον καὶ τὰ ἐξῆς πρὸς τὸ καὶ οὐχ ὡς τὰ
μέρη.

35 Καὶ εἰ μὲν οὕτως εἴη γεγραμμένον, ὡς Ἀλέξανδρός τε καὶ Ἀσπάσιος

1 διαιροῖ E 3 γε οὖν aE: γὰρ F: fortasse μὲν οὖν 8 ἄλλο (post ὅτι) om.
Themistius p. 324, 24: ἄλλοτε coniecit emendator Ambrosiani 9 οὕτω δὲ The-
mistius 10 ἐν τῷ ἀριθμεῖσθαι Themistius τὸ νῦν EF¹ Themistius: τῷ νῦν
aF² 13 οὕτω δὲ Themistius p. 325, 4 15 τοῦτο] ταύτόν Themistius
16 δις] διό F 17 ὥστε om. E 18 ἀρχὴν E 20 συνεχῆς E τοῦ
νῦν E: τῶν νῦν aF 21 οὕτε] fortasse οὐχ νῦν om. aF 24 τὸ (post καὶ)
om. a 26 γοῦν E: οὖν aF 29 αὐτοῦ aE: αὐτῶν F 32 ἄν E: ἀρχῆς
aF 33 οὐχ ὡς a: οὕτε ὡς ex οὕτως E: οὕτως F

γράφουσι καὶ ἔτι φανερόν ἐστι οὐδὲν μέρος ὁ χρόνος τῆς κινή- 172^a
σεως, ὥσπερ οὐδὲ ἡ στιγμή τῆς γραμμῆς, χρόνον, φασί, λέγει τὸ
νῦν, ὃ οὔτε τῆς κινήσεως οὔτε τοῦ χρόνου μόριον αὐτοῦ ἐστὶ· πέρασ γὰρ
αὐτοῦ, τὸ δὲ πέρασ οὐ μέρος· οὐδὲ γὰρ τὸ σημεῖον μέρος τῆς γραμμῆς,
5 γραμμῆς γὰρ μέρος γραμμῆ· οὕτω μὲν ὁ Ἀλέξανδρος· ὁ δὲ Ἀσπάσιος 20
“ὁ χρόνος, φησὶν, οὐκ ἐστὶ μόριον τῆς κινήσεως διότι ἀριθμεῖ μὲν αὐτὴν
κατὰ τὸ νῦν, τοῦτο δὲ πέρασ ἐστὶ τῆς κινήσεως, μέρος δὲ οὐ”. πῶς δὲ
τὸ νῦν πέρασ ἂν λέγοιτο κινήσεως; ὣν γὰρ ἄλλη ἡ ὑπόστασις, τούτων καὶ
τὰ πέρατα ἄλλα· εἰ οὖν διαφέρει χρόνος κινήσεως, καὶ τὰ πέρατα αὐτῶν
10 διοίσει· ἀμείνων οὖν οἶμαι ἡ ἐν τοῖς πολλοῖς τῶν ἀντιγράφων φερομένη
γραφῆ, ἣν καὶ ὁ Πορφύριος καὶ ὁ Θεμιστίσιος εἰδότες φαίνονται ἔχουσιν
οὕτως· καὶ ἔτι φανερόν ἐστι οὐδὲν μόριον τὸ νῦν τοῦ χρόνου οὐδὲ
ἡ διαίρεσις τῆς κινήσεως, ὥσπερ οὐδὲ αἱ στιγμαὶ τῆς γραμ- 25
μῆς· αἱ δὲ γραμμαὶ αἱ δύο τῆς μιᾶς μόρια· γραμμαὶ γὰρ γραμμῆς
15 δηλονότι μόρια, ἀλλ’ οὐχὶ στιγμαί· διαίρεσιν δὲ καλεῖ τὸ πέρασ τῆς κινή-
σεως ὡς κατὰ τοῦτο διαιρουμένης αὐτῆς, ὅπερ ἐν τοῖς περὶ κινήσεως λό-
γοις κίνημα καλεῖ· εἰπόντος δὲ τοῦ Ἀριστοτέλους ὥστε ὁ χρόνος ἀριθμὸς
οὐχ ὡς τῆς αὐτῆς στιγμῆς ὁ Ἀλέξανδρος φησιν, ὅτι χρόνον τὸ νῦν
εἵρηκεν· “οὐχ οὕτως οὖν, φησί, τὸ νῦν ἀριθμὸς ὡς ὁ τῆς στιγμῆς ἀριθμὸς,
20 ὡς ὅταν τὴν μίαν ὡς δύο καὶ δις λαμβάνωμεν.” μήποτε δὲ οὐκ ἀνάγκη 20
χρόνον τὸ νῦν ἐκδέχεσθαι, ἀλλὰ τὸ λεγόμενον, ὅτι ἀριθμὸς ἐστὶν ὁ χρόνος,
ὡς ἐκ μονάδων τῶν νῦν, οὐχὶ τοῦ αὐτοῦ δις λαμβανομένου, ἀλλὰ ἄλλου
καὶ ἄλλου.

p. 220^a 21 Ἦι μὲν οὖν πέρασ τὸ νῦν, οὐ χρόνος, ἀλλὰ συμβέ-
25 βηκεν ἕως τοῦ καὶ συνεχῆς (συνεχοῦς γάρ), φανερόν. 26

Εἰπὼν ὅτι τὸ νῦν οὕτως ἐστὶ πέρασ ὡς τὰ ἔσχατα τῆς αὐτῆς γραμ-
μῆς σημεία, ἐπειδὴ καὶ αὐτὸ μὲν ἐστὶ τοῦ χρόνου πέρασ τὸ νῦν, τῷ (δὲ)
τὸν χρόνον εἶναι ἄλλο μηδὲν ἢ τὸ ἀριθμούμενον τῆς κινήσεως κατὰ τὸ
πρότερόν τε καὶ ὕστερον ἅπερ ἦν τὰ νῦν, ἐφιστάνει ὅτι, ὅταν μὲν ὡς
30 ἀριθμούμενον τῆς κινήσεως λαμβάνηται τὸ νῦν, τότε τῆς κινήσεως γίνεται

2 ἡ στιγμή τῆς γραμμῆς aF: ἡ γραμμῆ E φασί] fortasse φησί sc. Alexander cf.
v. 5 λέγει EF: λέγειν a 3 ὁ om. F αὐτοῦ ἐστὶ E: ἐστὶ F: om. a
5 μέρος aF: πέρασ E 6 ὁ (ante χρόνος) om. E ἀριθμεῖν E 9 αὐτῶν aF:
αὐτοῦ E 10 ἡ] οἱ E τοῖς om. aF 11 καὶ ὁ (post ἦν) om. aF
ὁ (ante Θεμιστίσιος) om. aF Θεμιστίσιος p. 325, 7 καὶ ἔτι φανερόν ἐστι οὐδὲ μόριον τὸ νῦν
τοῦ χρόνου· οὐδὲ γὰρ τὸ φερόμενον τῆς φορᾶς οὐδὲ ἡ στιγμή τῆς γραμμῆς· γραμμῆς γὰρ
μέρη γραμμαὶ κτλ. 17 κίνημα λέγει cf. Z 1 p. 232^a 9 et c. 10 p. 241^a 3
18 χρόνον om. E 19 ὡς—ἀριθμὸς ὡς om. F 22 ὡς (ante ἐκ) om. E
24 οὐ χρόνος aF (cf. p. 721, 14): ὁ χρόνος E 26 ἐτι supra add. E 27 τοῦ om.
aF at cf. Themistius p. 325, 14 τῷ δὲ ex Themistio l. c. scripsi: τῷ aF: τὸ τοῦ E
28 ἄλλο εἶναι aF at cf. Themistius l. c. post μηδὲν incohabat κατὰ τὸ πρ F
29 ὅταν μὲν scripsi: ὅταν aF: μὲν E. Themistio inculcato structura impeditior est.

πέρασ καὶ συμβέβηκεν αὐτῷ τὸ πέρατι εἶναι (τότε δὲ καὶ κατὰ τὸ ὑποκεί- 172^a
 μαινον τὸ νῦν λαμβάνεται, καὶ ἐν ἐκείνῳ μόνῳ ἐστὶν οὐ ἐστὶ πέρασ), ὅταν 40
 δὲ ὡς χρόνου λαμβάνηται πέρασ, οὕτε συμβεβηκός ἐστι· καθ' αὐτὸ γὰρ
 ὑπάρχει τῷ χρόνῳ. καὶ ἐπειδὴ ἀριθμὸς τὸ νῦν πανταχοῦ, ὁ δὲ πανταχοῦ
 5 ὢν ἀριθμὸς ἀριθμῶν ἐστὶν (ἡ γὰρ τοὺς δέκα ἔππους μετροῦσα δεκάς καὶ
 τοὺς δέκα ἀνθρώπους μετρεῖ), καὶ τὸ νῦν οὖν ἅμα πανταχοῦ ἐστὶ, καὶ οὐκ
 ἐν τῇ κινήσει μόνῃ, ἧς πέρασ ἐστὶν οὐχ ὡς νῦν, ἀλλ' ὡς κίνημα. ζητήσας
 δὲ ὁ Ἀλέξανδρος, πῶς εἶπεν ἀριθμεῖν τὸ νῦν (οὐ γὰρ ἦν ἀριθμὸς ὁ χρόνος 45
 ὡς ἀριθμῶν ἀλλ' ὡς ἀριθμούμενος), "ἦτοι, φησὶν, ἡ γραφή οὐκ ἐστὶν
 10 ἀριθμεῖ ἀλλ' ἀριθμεῖται, ἡ ἀριθμεῖται μὲν τὰ νῦν ἐν τῇ κινήσει,
 ἀριθμεῖ δὲ τὸν χρόνον· κατὰ γὰρ τὰ νῦν ἡ διαίρεσις τοῦ χρόνου, καὶ
 τούτοις ἀριθμοῦμεν αὐτόν, ὡς εἶναι τὸ νῦν ἀριθμούμενον μὲν ὡς ἐν κινή-
 σει, ἀριθμοῦν δὲ ὡς πρὸς τὸν χρόνον". ὅτι γὰρ ὡς ἀριθμοῦντα ἀριθμὸν
 τὸ νῦν λαμβάνει, δηλοῖ λέγων ὁ γὰρ ἀριθμὸς τῶνδε τῶν ἔππων ἡ
 15 δεκάς καὶ ἄλλοθι. δυνατόν δὲ καὶ τὴν κίνησιν ὑπὸ τοῦ νῦν ἀριθμοῦ- 50
 μένην ἰδεῖν. εἰ γὰρ ὁ χρόνος ἀριθμὸς κινήσεως κατὰ τὸ πρότερον καὶ
 ὕστερον, τὸ δὲ πρότερον καὶ ὕστερον τὸ νῦν ἐστὶ, τῷ νῦν ἀριθμεῖται ἡ
 κίνησις. ἐπειδὴ δὲ ὁ χρόνος οὐκ ἐστὶ τὰ νῦν, ἀλλὰ τὸ μεταξὺ τῶν νῦν,
 ἅπερ ἐστὶν ἀριθμοῦντα, καὶ αὐτὸς ἀριθμούμενος γίνεται. δῆλον δὲ ὅτι καὶ
 20 πᾶς ὁ μεθεκτός κατὰ τοῦτο ἀριθμεῖν ἂν λέγοιτο οἷον ἡ τῶν ἔππων δεκάς·
 κατὰ τοῦτον γὰρ ἀριθμοῦνται οἱ ἔπποι. ἀλλ' ὁ τοιοῦτος οὐκ ἐλέγετο παν-
 ταχοῦ εἶναι· οὗτος γὰρ ἦν ὁ ἀριθμητός. | εἰ οὖν ἀριθμεῖν λέγοιτο τὸ νῦν, 172^a
 ἐκεῖνο ἂν λέγοιτο τὸ ἀριθμητὸν μὲν τῆς πρώτης κινήσεως, ἀριθμοῦν δὲ
 τὰς ἄλλας· τοῦτο γὰρ δὴ ἀπανταχοῦ ἐστὶ. ταῦτα εἰπὼν συμπεραίνεται τὰ
 25 εἰρημένα. καὶ ὅτι συνεχὴς ἐστὶν ὁ χρόνος προστίθῃσι, διότι συνεχοῦς ἐστὶν
 ἀριθμός. ἐν γὰρ τούτῳ ἔχει τὸ εἶναι ὁ χρόνος ἐν τῷ ἀριθμὸς εἶναι κινή-
 σεως. ἡ οὖν τοῦ χρόνου οὐσία παρεκτεινομένη τῇ συνεχείᾳ τῆς ἀριθμου-
 μένης κινήσεως, συνεχὴς ἂν εἴη καὶ αὐτή· μὴ διαλειπούσης γὰρ οὐδὲ αὐτὴ 5
 ἂν διαλιμπάνοι. τοῖς γὰρ πέρασι τῆς κινήσεως οὐ καθὼ πέρατα κινήσεως,
 30 ἀλλὰ καθὼ πρότερον καὶ ὕστερον ὀριζόμενος ὁ χρόνος, καθὼ καὶ χρόνος
 ἐστὶ, συνεχὴς ἂν εἴη καὶ αὐτός.

p. 220^a 27 Ἐλάχιστος δὲ ἀριθμὸς ἕως τοῦ κατὰ μέγεθος δὲ 11
 οὐκ ἐστίν.

Εἰπὼν ὅτι καὶ ἀριθμός ἐστὶν ὁ χρόνος καὶ συνεχὴς, βούλεται τὴν δο-
 35 κοῦσαν ἐν τοῖς εἰρημένοις εἶναι μάχην παραμυθήσασθαι· ὁ μὲν γὰρ ἀριθμὸς
 διωρισμένον ἐστὶ ποσόν, τὸ δὲ συνεχὲς οὐ διωρισμένον· καὶ ὅπερ αὐτός
 φησιν 'ἐν μὲν ἀριθμῷ ἐστὶ τι τὸ ἐλάχιστον οἷον ἡ δυάς'. πρῶτος γὰρ

1 αὐτὸ E

3 ante οὕτε fortasse intercidit οὕτε κινήσεως πέρασ

5 ἀριθμὸς ὁ

ἀριθμῶν aF

14 γὰρ] δὲ Aristoteles

23 post ἀριθμητὸν add. τὸν E

28 διαλειπούσης aF

οὐδὲ] μηδὲ F

34 καὶ (post ὅτι) om. E

36 ἐστὶ — διω-

ρισμένον iteravit E

ἀριθμὸς αὕτη καὶ ἀδιαίρετος εἰς ἀριθμούς. ἐν δὲ συνεχεῖ οὐκ ἔστι τὸ 172^a
 ἐλάχιστον· ἐπ' ἄπειρον γὰρ τὸ συνεχὲς εἰς συνεχῇ διαιρεῖται. εἰ οὖν 15
 ἀριθμὸς μὲν ἔστιν ἐλάχιστος, χρόνος δὲ οὐκ ἔστιν ἐλάχιστος, εἴπερ συνε-
 χής, οὐκ ἂν ὁ χρόνος ἀριθμὸς εἴη. τοῦτο οὖν λύων χρήται τῷ πρότερον
 5 εἰρημένῳ, ὅτι ἀριθμὸς ὁ χρόνος οὐχ ὡς τὸ ἀριθμοῦν, ἀλλ' ὡς τὸ ἀριθμοῦ-
 μενον. διχῶς δὲ λεγομένου τοῦ ἀριθμοῦ ὁ μὲν ἀπλῶς καὶ κυρίως (οὗτος
 δὲ ἔστιν ὃ ἀριθμοῦμεν, διωρισμένος τέ ἐστι καὶ ἐξ ἀδιαφρέτων σύγκειται
 τῶν μονάδων. καὶ διὰ τοῦτο ἔστιν ἐν αὐτῷ ὁ ἐλάχιστος), ὁ δὲ ὡς ἀριθμοῦ- 20
 μενος οὐχ ἀπλῶς οὗτος οὐδὲ κυρίως λεγόμενος ἀριθμὸς καὶ ἐν συνεχεῖν
 10 ὑφέστηκεν· ἀλλ' ὡς μὲν ἀριθμὸς καὶ οὗτος λαμβανόμενος οἷον δύο γραμ-
 μαὶ ἢ δύο ἔτη ἔχει τὸ ἐλάχιστον, ὡς δὲ μέγεθος οὐκέτι· ἔχει γὰρ καὶ
 τὴν κατὰ μέγεθος ποσότητα ταῦτα καὶ οὐ μόνον τὴν κατ' ἀριθμόν· ἐπι-
 στάνει δὲ καλῶς ὁ Ἀλέξανδρος ὅτι "ἐλάχιστον ἀριθμὸν τὴν δυάδα εἰπὼν
 καὶ οὐχὶ τὴν μονάδα, διότι ἡ μονὰς οὕτω ἀριθμός (εἴπερ ἀριθμός ἐστι
 15 τὸ ἐκ μονάδων συγκείμενον πλῆθος, ἀσύνθετον δὲ ἡ μονὰς), γραμμὴν 25
 ὅμως μίαν καὶ χρόνον ἕνα ὡς ἐλάχιστα κατ' ἀριθμὸν δυνάμενα λέγεσθαι
 ἔλαβε· τοῦτο δὲ ἡ κοινότερόν φησι, διότι μὴ περὶ τούτων ὁ λόγος προέ-
 κειτο νῦν, ἢ ὅτι ἐπὶ μὲν τοῦ ὡς ἀριθμοῦντος ἀριθμοῦ ἀσύνθετος οὕσα
 παντελῶς ἡ μονὰς οὐδέπω ἀριθμὸς ἦν, ἐπὶ δὲ τοῦ ἀριθμουμένου καὶ τὸ
 20 ἐν ἡδὴ ἀριθμός· σύνθεσις γὰρ ἐν αὐτῷ τοῦ τε ὑποκειμένου καὶ τῆς
 μονάδος".

p. 220^a 32 Φανερόν δὲ καὶ ὅτι ταχὺς μὲν καὶ βραδὺς οὐ λέγεται
 ἕως τοῦ οὐδὲ γὰρ ἀριθμὸς ὃ ἀριθμοῦμεν ταχὺς καὶ 31
 βραδὺς οὐδεὶς ἔστι.

25 Δείξας ὅπως ὁ χρόνος καὶ ἀριθμὸς ὦν ὡς ἀριθμητὸς καὶ συνεχής
 ὡς μέγεθος διὰ μὲν τὸ ἀριθμὸς εἶναι τὸ ἐλάχιστον ἔχει, διὰ δὲ τὸ συνε-
 χής οὐκ ἔχει, ὡς ἀκόλουθον ἐπιφέρει τούτοις, ὅτι εὐλόγως ὁ χρόνος τὸ
 μὲν πολὺ καὶ ὀλίγον ὡς ἀριθμὸς ἔχει, τὸ δὲ μακρὸν καὶ βραχὺ ὡς μέγε-
 θος· τούτων γὰρ ἴδια ταῦτα. ταχὺς δὲ καὶ βραδὺς οὐκέτι λέγεται, διότι 35
 30 μηδεὶς ἀριθμὸς ταχὺς καὶ βραδύς· οὔτε γὰρ ὃ ἀριθμοῦμεν ὁ μοναδικὸς
 ταχὺς καὶ βραδὺς λέγεται οὔτε ὁ ἀριθμητός. πόθεν γὰρ ἂν οὗτος ἔσχε
 τὸ ταχὺ καὶ βραδὺ τοῦ ἀριθμοῦντος μὴ ἔχοντος; ὡς γὰρ τὸ ἀριθμὸς εἶναι
 δι' ἐκεῖνον ἔχει, οὕτως εἰ καὶ ταχὺς ἦν ὁ ἀριθμῶν ἀριθμὸς καὶ βραδύς,
 καὶ τὰ ἀριθμούμενα εἶχεν ἂν παρ' αὐτοῦ τὸ ταχὺ καὶ βραδύ. ὁρῶν δὲ

2 εἰς συνεχῇ aF: συνεχεῖ E 4 εἴη ὁ χρόνος ἀριθμός aF πρότερον cf. Δ 11
 p. 219^b 7 post εἰρημένῳ add. αἰτίας F 5 οὐχ—ἀλλ' om. E 9 οὗτος
 a: οὕτως EF καὶ ἐν aF: ὁ ἐν E 11 ἢ δύο εὐθείαι ἐσθῆ F 12 κατὰ τὸ
 μέγεθος aF 17 προέκειτο a 20 ἀριθμός om. F 22 δὲ EF: δὲ δὴ a cf.
 Arist. cod. I 23 post γὰρ add. ὁ a
 ut Aristotelis cod. E 24 ἔστι fortasse errore add. E: om. Aristoteles 29 δὲ
 om. F οὐκέτι] οὐδεὶς F 33 εἰ om. E

ὅτι οὐδὲ τὸ μέγεθος καθὸ μέγεθος ἔχει τὸ ταχύ καὶ βραδύ· κινήσεως 172^a
γὰρ ἀλλ' οὐ μεγέθους ἴδια ταῦτα. ἔδειξε δὲ καὶ πρότερον, ὅτι ὁ μὲν χρόνος 40
οὐκ ἔχει τὸ ταχύ καὶ βραδύ, ἡ δὲ κίνησις ἔχει. ὁρίζεται μὲν γὰρ ταῦτα
χρόνῳ· χρόνος δὲ χρόνῳ οὐχ ὁρίζεται.

■ p. 220^b5 Καὶ ὁ αὐτὸς δὲ πανταχοῦ ἅμα ἕως τοῦ οἱ ἵπποι τῶν 46
ἀνθρώπων.

Ἐν τῇ τῶν πρότερον εἰρημένων περὶ τοῦ χρόνου τὸ τὸν ἐνεστῶτα καὶ
κατὰ τὸ νῦν θεωρούμενον ἅμα πανταχοῦ εἶναι τὸν αὐτόν, τὸν δὲ πρότερον
καὶ ὕστερον οὐ τὸν αὐτὸν εἶναι. ὅτι οὖν καὶ τοῦτο ἀκολουθεῖ τῇ ἀποδο-
10 θείσῃ τοῦ χρόνου ἐννοίᾳ ὥσπερ καὶ τὰ προσεχῶς εἰρημένα δείκνυσιν ἐκ
τοῦ καὶ τὴν κίνησιν, ἐν ᾗ τῷ χρόνῳ τὸ εἶναι, ταῦτα ἔχειν. ἡ μὲν γὰρ 50
παρουῖσα καὶ ἐνεστῶσα κίνησις ἡ αὐτὴ (οὐ γὰρ ἐστὶ ταύτης πρὸς ἑαυτὴν
διαφορά, ἀλλ' ἐστὶ κατὰ τὸ κοινὸν εἶδος τῆς τοῦ εἶναι παρατάσεως μία),
ἡ μέντοι παρεληλυθυῖα καὶ ἡ μέλλουσα ἕτεραι ἀλλήλων. ὥς οὖν ἔχει ἡ
15 μία κίνησις τὸ ταῦτόν καὶ θάτερον, οὕτως ἔχει καὶ πᾶς ὁ χρόνος ὁ ἅμα
πάσας τὰς κινήσεις μετρώων. οὐ γὰρ ἐστὶν ὁ χρόνος τῆσδε καὶ τῆσδε τῆς
κινήσεως ἀριθμὸς καθὸ τοιαῖδε, ἀλλὰ κινήσεως ἢ κίνησις. διὸ εἰς ὁ χρόνος
πολλῶν οὐσῶν κινήσεων, ὅτι οὐχ ἡ πολλὰ ταύτη αὐτῶν ἐστὶν ἀριθμὸς, 173^a
ἀλλ' ἡ κινήσεις πᾶσαι. ἡ δὲ μεταβολὴ ἡ παρουῖσα μία πᾶσα καθὸ
20 μεταβολή. ὁ δὲ χρόνος οὐ τῷ εἶδει μόνον εἰς, ἀλλὰ καὶ ὅτι τῆς τῷ εἶδει
μιας κινήσεως ἐστὶ, καὶ κατ' ἀριθμόν, ὅτι μηδὲν αὐτῆς προσποιεῖται τὰς
διαφοράς. ὁ δὲ πρότερος χρόνος τοῦ ὕστερου ἕτερος, ὅτι καὶ ἡ κίνησις
κἂν ὥς μία τῷ ἀριθμῷ ληφθῇ διὰ τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχειν τῷ
προτέρῳ καὶ ὕστερῳ ἑτέρα. ἐφεξῆς δὲ δείκνυσιν, διότι ὁ πρότερος καὶ 5
25 ὕστερος χρόνος οὐχ οἱ αὐτοί. ὁ μὲν γὰρ ἀριθμὸς ὃ ἀριθμοῦμεν ὁ αὐτὸς
αἰεὶ, ἂν τε πρότερον ἂν τε ὕστερον λαμβάνηται οἷον ἡ τριάς, τὰ μέντοι
μετρούμενα οὐκέτι τὰ αὐτὰ ἀνάγκη εἶναι· ἄλλοι γὰρ οἱ ἵπποι τῶν ἀνθρώ-
πων. εἰ οὖν ὁ χρόνος ἀριθμὸς οὕτως ὥς τὸ ἀριθμοῦμενον ἐν τῇ κινήσει
οὐχ ὥς τὸ ἀριθμοῦν, τὸ δὲ ἀριθμοῦμενον τῆς κινήσεως οὐχ ὑπομένει τὸ
30 αὐτό, ἀλλ' ἄλλο λαμβάνεται, εἰκότως καὶ χρόνος ἄλλος ὁ πρότερος τοῦ
ὕστερου καὶ ὁ παρεληλυθὼς τοῦ μέλλοντος· καὶ γὰρ τὰ νῦν οἷς ἀριθμεῖται 10
καὶ διορίζεται ἕτερα. τὸ γὰρ ἀριθμοῦμενον τῆς κινήσεως κατὰ τὸ πρότερον
καὶ ὕστερον ἕτερα, καὶ δηλονότι τῷ λόγῳ ἕτερα, τῷ δὲ ὑποκειμένῳ ὥς τῷ
εἶδει τὰ αὐτά. οὕτω γὰρ δέδεικται πρότερον.

1 ἔχει E 2 πρότερον cf. Δ 10 p. 218^b14 sqq. 5 καὶ aF cf. f. 183^r54:
om. E 11 ταῦτα τὸ εἶναι a ἔχει a 15 θάτερον E 16 ὁ om. E
17 κίνησις aE: κινήσεως F 19 ἡ δὲ] ἀλλ' ἡ F 20 post ἀλλὰ καὶ add. τῷ
ἀριθμῷ aF 24 προτέρα καὶ ὕστερα E ἕτερα F 27 εἶναι ἀνάγκη aF
28 ὁ om. E 31 μέλλοντος E 32 fortasse τὰ γὰρ ἀριθμοῦμενα cf. Themistii
p. 327, 12 τὸ γὰρ τῆς κινήσεως πρότερον τε καὶ ὕστερον ἀριθμοῦμενα χρόνος ἐστίν
34 πρότερον cf. p. 219^b10 sqq.

p. 220^b 12 Ἔτι ὥς ἐνδέχεται κίνησιν εἶναι τὴν αὐτὴν ἕως τοῦ 173^o οἶον ἐνιαυτὸν ἢ ἔαρ ἢ μετόπωρον.

Εἰπὼν δτι ἡ μὲν παροῦσα καὶ ἐνεστῶσα κίνησις ἡ αὐτὴ πᾶσα κατὰ τὴν κοινότητα καὶ διὰ τοῦτο καὶ ὁ χρόνος ὁ ἐνεστῶς ὁ αὐτὸς ἅμα παντα-
 5 χοῦ, ἡ δὲ παρεληλυθυῖα καὶ ἡ μέλλουσα ἑτέρα καὶ οἱ χρόνοι ἕτεροι, νῦν δείκνυσιν ὅπως καὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον καὶ ἐν κινήσει καὶ ἐν χρόνῳ τὸ αὐτὸ εἶναι δύναται τῷ πάλιν καὶ πάλιν. καὶ εἰπὼν πρότερον τὸ νῦν τῷ ὑποκειμένῳ ταῦτόν εἶναι, τῷ δὲ λόγῳ διάφορον, νῦν οἶμαι διαρθροῖ πῶς τότε τὸ αὐτὸ ἔλεγε, καὶ δτι οὕτως, ὥσπερ ἡ κίνησις τῷ πάλιν καὶ 20 πάλιν, τουτέστι τῷ τὴν αὐτὴν οὖσαν κατ' εἶδος πάλιν γίνεσθαι καὶ πάλιν. ἐπειδὴ γὰρ αἱ κινήσεις πάλιν καὶ πάλιν γίνονται (οἶον ἡλίου ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ πάλιν καὶ πάλιν ἰόντος καὶ ἀπὸ κριοῦ καὶ ἀπὸ ζυγοῦ πάλιν καὶ πάλιν), ὁ δὲ χρόνος ἀκολουθεῖ τῇ κινήσει, δῆλον δτι καὶ ἐνιαυτὸς πάλιν καὶ πάλιν καὶ ἔαρ πάλιν καὶ πάλιν γίνεται καὶ μετόπωρον. ἀλλὰ διὰ τί ἄρα οὔτε
 15 πρότερον εἶπε τῷ εἶδει τὸ αὐτὸ εἶναι τὸ νῦν, ἀλλὰ τῷ ὑποκειμένῳ, οὔτε νῦν τὸν χρόνον τῷ εἶδει τὸν αὐτόν, ἀλλὰ τῷ πάλιν καὶ πάλιν, ὥσπερ τὴν 20 κίνησιν; καίτοι γε αὐτοῦ μάλιστα ἐστὶν ἡ τοῦ ταύτου τριχῇ γενομένη διαστολή γένει καὶ εἶδει καὶ ἀριθμῷ. ἢ δτι οὐ μόνον τὰ γένει αὐτὰ πολλὴν ἔτι διαφορὰν ἀπολείπει, ἀλλὰ καὶ τὰ εἶδει τὰ αὐτὰ λεγόμενα, εἰ τῷ ἀριθμῷ
 20 διαφέρει ὥς Πλάτων καὶ Σωκράτης, πολλὴν ἔχουσι συμβεβηκότων διαφορὰν. αἱ δὲ γε κινήσεις αἱ πάλιν καὶ πάλιν αἱ αὐταὶ καὶ τὰ νῦν καὶ οἱ χρόνοι σχεδόν τι καὶ τῷ ἀριθμῷ οἱ αὐτοὶ εἰσιν.

Οὕτω δὲ καὶ οἱ Πυθαγόρειοι τὰ αὐτὰ πως καὶ τῷ ἀριθμῷ τῷ πάλιν 20 καὶ πάλιν ἔλεγον γίνεσθαι· οὐδὲν δὲ ἴσως χειρόν καὶ τῆς Εὐδήμου ῥήσεως ἐκ τοῦ τρίτου τῶν Φυσικῶν τὰ ἐνταῦθα λεγόμενα παραφραζούσης ἀκούειν·
 25 “ὁ δὲ αὐτὸς χρόνος πότερον γίνεται ὥσπερ ἐνιοὶ φασιν ἢ οὐ, ἀπορήσειεν ἂν τις. πλεοναχῶς δὲ λεγομένου τοῦ ταύτου τῷ μὲν εἶδει φαίνεται γίνεσθαι τὸ αὐτὸ οἶον θέρος καὶ χειμῶν καὶ αἱ λοιπαὶ αἰραί τε καὶ περίοδοι, ὁμοίως δὲ καὶ αἱ κινήσεις αἱ αὐταὶ γίνονται τῷ εἶδει, τροπὰς γὰρ καὶ
 30 ἰσημερίας καὶ τὰς λοιπὰς πορείας ὁ ἥλιος ἀποτελεῖ. εἰ δὲ τις πιστεύσειε 25 τοῖς Πυθαγορείοις, ὥστε πάλιν τὰ αὐτὰ ἀριθμῷ, καὶ γὰρ μυθολογήσω τὸ βραβδῖον ἔχων ὁμῖν καθημένοις οὕτω, καὶ τὰ ἄλλα πάντα ὁμοίως ἔξει, καὶ τὸν χρόνον εὐλογὸν ἐστὶ τὸν αὐτόν εἶναι. μιᾶς γὰρ καὶ τῆς αὐτῆς κινήσεως, ὁμοίως δὲ καὶ πολλῶν τῶν αὐτῶν τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν καὶ
 35 ταῦτόν, καὶ ὁ τούτων δὴ ἀριθμὸς· πάντα ἄρα τὰ αὐτά, ὥστε καὶ ὁ

7 τὸ αὐτῷ a πρότερον cf. ad p. 731, 34

13 καὶ πάλιν (ante καὶ ἔαρ) om. aF

16 τὸν αὐτόν] ταυτόν a

17 γενομένη F

18 τὰ γένει τὰ αὐτὰ aF

21 ante

αἱ αὐταὶ add. ὥς a

22 καὶ (post τι) om. E

23 τῷ (ante πάλιν)] τὰ F

24 Εὐδήμου fr. 51 p. 73, 20 Sp. cf. supra p. 725, 23

29 καὶ (post δὲ) om. a

30 ἰσημερίαν F

31 Πυθαγορείοις cf. Zeller H. Ph. I⁴ 411²

ὥστε] ὥς a

τὰ αὐτὰ aF: om. E

ἀριθμῷ om. F

32 βραβδὸν F

ὁμῖν] incoherenter

ἡμῖν E

post οὕτω interpunxit Zeller, vulgo post καθημένοις

33 post γὰρ add.

δὴ a

34 τὸ (ante πρότερον) om. F

35 ὥστε aE: ὥσπερ F

χρόνος.” καὶ ὅρα ὅτι μίαν καὶ τὴν αὐτὴν λέγει κίνησιν τὴν πάλιν καὶ πάλιν, 173⁺
καὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἔν καὶ τὸ αὐτό· ὅτι δὲ καὶ οὗτος ἄλλο καὶ 40
ἄλλο τὸ αἰεὶ γινόμενον εἶναι φησι καὶ τῆς κινήσεως καὶ τοῦ χρόνου, ἀκου-
σον οἷα μετ’ ὀλίγον τῶν ἤδη παρατεθέντων γέγραφε· “ὥσπερ δὲ τῆς κινή-
5 σεως τὸ αἰτομόν ἐστὶ μόνον τὸ δὲ παραληλυθὸς ἔρρει τὸ δὲ ἐσόμενον οὐπω
ἔστιν, οὕτω καὶ τοῦ χρόνου τὸ μὲν οἴχεται τὸ δὲ οὐπω ἔστι τὸ δὲ παρὸν
ἔστιν ἄλλο καὶ ἄλλο γινόμενον αἰεὶ”.

p. 220^b 14 Οὐ μόνον δὲ τὴν κίνησιν τῷ χρόνῳ μετροῦμεν ἕως
τοῦ καὶ τὴν κίνησιν, ἀν ὁ χρόνος. | 58

10 Ἐπειδὴ ἀριθμὸς καὶ μέτρον κινήσεως ὁ χρόνος λέγεται, ὡς κατὰ τοῦ- 173⁺
τον μετρουμένης τῆς κινήσεως, ἐλέγετο δὲ καὶ θάττων καὶ βραδυτέρα κίνη-
σις ἢ ἐλάττων καὶ πλείονι χρόνῳ μετρουμένη, προστίθῃσι νῦν ὅτι οὐ μόνος
ὁ χρόνος μετρεῖ τὴν κίνησιν, ἀλλὰ καὶ ἡ κίνησις τὸν χρόνον. μετρεῖται
δὲ ἑκάτερον ὑπὸ θατέρου τῷ ὀρίζεσθαι ὑπ’ ἀλλήλων τὴν τε κίνησιν ὑπὸ
15 τοῦ χρόνου καὶ τὸν χρόνον ὑπὸ τῆς κινήσεως. ἐν ᾧ γὰρ χρόνῳ πολλὴ ἢ 6
κίνησις, πολλὸς οὗτος λέγεται. προηγουμένως δὲ ὁ χρόνος τὴν κίνησιν μετρεῖ
ἀριθμὸς ὧν αὐτῆς καὶ κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ὀρίζων αὐτήν, κατὰ
συμβεβηκὸς δὲ πῶς καὶ ἀντιμετρεῖται ὑπ’ αὐτῆς. καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων δὲ
μέτρων ἀπάντων ὁρῶμεν τοῦτο γινόμενον. ἀντιμετρεῖται γὰρ ὑπὸ τῶν
20 μετρουμένων τὰ μέτρα. τῷ γὰρ τῶν πυρῶν μεδίμνῳ κρίνομεν τὸν ξύλινον
μεδίμνον, εἰ μὴ μείζων ἢ ἐλάττων ἐστί, καὶ τῇ κοτύλῃ τοῦ οἴνου τὴν
χαλκῇν ἀντιμετροῦμεν κοτύλην. εἰπὼν δὲ ἐπὶ χρόνου καὶ κινήσεως καὶ 10
τῶν συνεχῶν ἄλλων μέτρων, ὅτι καὶ ἀντιμετρεῖται αὐτὰ ὑπὸ τῶν μετρο-
μένων, λέγει ὅτι τὸ αὐτὸ καὶ ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν ἔστιν ἰδεῖν. καὶ γὰρ ὁ
25 ἀριθμὸς τρόπον τινὰ ἀριθμεῖται ὑπὸ τῶν ἀριθμουμένων ὑπ’ αὐτοῦ. ὥσπερ
γὰρ δέκα ἵππους φαμέν, ὅτι δέκα μονάσιν αὐτοὺς ἡριθμήσαμεν, οὕτω καὶ
τὰς μονάδας δέκα λέγομεν, ὅτι δέκα ἵπποις ἰσώθησαν. μήποτε γὰρ οὐδὲ
εἰς ἔννοιαν ἤλθομεν ἀν τῶν δέκα μὴ ἓνα ἵππον εἶναι καὶ τὸν ἓνα ἀνθρω-
πον τοσαυτάκις λαβόντες. εἰπὼν δὲ ταῦτα καὶ τὴν αἰτίαν ἐπάγει τῆς ἀντι- 15
30 μετρήσεως. ἀκολουθεῖ γὰρ, φησὶν, ὥσπερ ἐλέχθη, τῷ μὲν μεγέθει
ἢ κίνησις, τῇ κινήσει δὲ ὁ χρόνος. ἐπεὶ οὖν ὡς ἔχει ἡ κίνησις πρὸς
τὸ μέγεθος, οὕτως ὁ χρόνος πρὸς τὴν κίνησιν, ἢ δὲ κίνησις μετρεῖ τε ἅμα
τὸ μέγεθος καὶ ἀντιμετρεῖται ὑπ’ αὐτοῦ· πολλὴν γὰρ φαμεν εἶναι τὴν

4 γέγραφε p. 74, 14 Sp.

11 ante κίνησις add. ἡ aF

16 πολλὸς F

τὴν

(post χρόνος) om. E

21 εἰ μὴ aF Themistius p. 327, 22: εἰ E

23 τῶν συνεχῶν

a (cf. Themistius 327, 24): συνεχῶν F: τινῶν E

καὶ (post ὅτι) om. E

25 ἀνταριθμεῖται Themistius l. c.

ὥσπερ γὰρ aF (cf. Themistius): καὶ ὥσπερ E

26 τὰ δέκα δέκα ἵππους φαμέν Themistius

28 ἀν E: om. aF: post οὐδὲ The-

mistius ἓνα ἵππον εἶναι libri: τὸν ἓνα ἵππον rectius Themistius

30 φησὶν

Aristoteles ex Themistio citatus

31 τῇ δὲ κινήσει Aristoteles

33 καὶ

om. E

εἶναι post γὰρ Aristoteles (sed cum Simplicio [cf. f. 180^v 6] faciunt GHI),

om. Themistius

ὁδόν, ἐὰν ἡ πορεία πολλή, καὶ πολλὴν τὴν πορείαν, ἐὰν ἡ ὁδὸς 173^ο
 πολλή, ὁμοίως ἔχειν δεῖ καὶ τὴν κίνησιν πρὸς τὸν χρόνον. ὥσπερ γὰρ
 πολλή ἡ κίνησις, ἐὰν ὁ χρόνος πολὺς ᾖ, οὕτω καὶ ὁ χρόνος πολὺς, ἐὰν
 ἡ κίνησις πολλή. παριστούμενα γὰρ ἀλλήλοις ἀντιμετρεῖ ἀλλήλα, καὶ ὁ
 5 χρόνος συνεχῆς ὢν καὶ διαιρετὸς διὰ τὴν κίνησιν, τί θαυμαστόν, εἰ καὶ 20
 μετρεῖται ὑπ' αὐτῆς, ὥσπερ καὶ ἡ κίνησις διὰ τὸ μέγεθος ταῦτα ἔχουσα
 μετρεῖται ὑπ' αὐτοῦ;

Διάφορος δὲ φέρεται ἡ γραφή ἢ ἐπὶ τῷ τέλει ταύτης τῆς ῥήσεως.
 κἂν μὲν οὕτως ἔχη καὶ τὸν χρόνον, ἂν ἡ κίνησις, καὶ τὴν κίνησιν,
 10 ἂν ὁ χρόνος, ὥσπερ ἐν τοῖς πλείοσι φέρεται, σαφές ἐστὶ τὸ λεγόμενον.
 εἰ δὲ καὶ τὸν χρόνον ἂν ἡ κίνησις καὶ ὁ χρόνος τὴν κίνησιν
 (φέρεται γὰρ καὶ αὕτη ἡ γραφή, καὶ ἀποσκευάζεται αὐτὴν ὁ Ἀλέξανδρος
 δι' ἀμφοτέρων τὸ αὐτὸ λέγων σημαίνεσθαι, ὅτι ὁ χρόνος ὑπὸ τῆς κινή- 20
 σεως μετρεῖται. καίτοι πῶς τὸ καὶ ὁ χρόνος τὴν κίνησιν σημαίνει
 15 ἂν ὅτι καὶ ὁ χρόνος ὑπὸ τῆς κινήσεως μετρεῖται;), ἀλλὰ τὸ καὶ τὸν χρό-
 νον ἂν ἡ κίνησις εἰπὼν εἰς πίστιν τοῦ ὅτι ἡ κίνησις τὸν χρόνον μετρεῖ,
 κατὰ ταύτην τὴν ἔννοιαν ἐπήγαγε γοργῶς καὶ ὁ χρόνος τὴν κίνησιν.
 ἐπιστῆσαι δὲ ἄξιον, ὅτι καὶ νῦν ὑπὸ μὲν τοῦ μεγέθους τὴν κίνησιν μετρεῖ-
 σθαί φησιν, ὑπὸ δὲ τῆς κινήσεως τὸν χρόνον. καίτοι τὸ πρότερον καὶ
 20 ὕστερον τὸ ἀπὸ τῆς ἐν τῷ μεγέθει θέσεως ἐνδιδόμενον τῇ κινήσει ἄλλο 20
 ἐστὶ παρ' ἐκεῖνο τὸ κατὰ τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν, καθ' ὃ θεωρεῖται ὁ
 χρόνος. διὸ καὶ τὴν ἀναλογίαν δεῖ σκοπεῖν τὴν λέγουσαν ὅτι ὥς ἔχει τὸ
 μέγεθος, ἔχει ἡ κίνησις, καὶ ὥς ἡ κίνησις ὁ χρόνος, πῶς ἂν ἔχοι τὸ ἀλη-
 θές; καὶ γὰρ πολλῆς οὔσης τῆς ὁδοῦ καὶ τῆς κινήσεως πολλῆς οὐδὲν
 25 κωλύει τὸν χρόνον ὀλίγον εἶναι, ἐὰν ταχὺ τὸ κινούμενον ᾖ. ἢ δυνατόν μὲν
 καὶ ὅσον ἐφ' ἑαυτοῖς ταῦτα σκοπεῖν, ὅτι ὅσον ἐπὶ τῇ κινήσει πολὺς ἂν
 εἴη ὁ χρόνος ὁ τῆς πολλῆς κινήσεως. δυνατόν δὲ καὶ κατὰ ἀναλογίαν τοῦ 25
 τάχους τὸ πολὺ καὶ τὸ ὀλίγον τοῦ χρόνου λαμβάνειν· τῷ γὰρ ταχυτάτῳ
 πολὺς ἂν εἴη χρόνος ὁ τῆς μιᾶς ἡμέρας ὥς ἐξ Ἡλίου εἰς Ἐπίδωρον πολλὴν
 30 ὁδὸν ἐν αὐτῇ διατρέχειν.

p. 220^b 32 Ἐπεὶ δὲ ἐστὶν ὁ χρόνος μέτρον κινήσεως ἕως τοῦ τὸ
 μετρεῖσθαι αὐτῶν τὸ εἶναι ὑπὸ τοῦ χρόνου. 41

Δείξας τί ἐστὶν ὁ χρόνος, καὶ τὰ ὑπάρχειν αὐτῷ λεγόμενα συμφω-
 νοῦντα δείξας τῷ ὀρισμῷ, καὶ ὅτι κυρίως ἐν χρόνῳ λέγομεν τὰ περιεχόμενα

1 πολλή E: πολλή ἢ aF καὶ πολλὴν τὴν πορείαν Theonistium sequitur: καὶ ταύτην
 πολλὴν Aristoteles 2 ὁμοίως—ἡ κίνησις πολλή (3) om. aF 11. ὁ χρόνος τὴν
 κίνησιν E: τὴν κίνησιν ὁ χρόνος aF 12 καὶ (ante αὐτῇ) om. F 13 κινήσεως
 μετρεῖται aE: μετρήσεως κινεῖται F 15 καὶ (ante ὁ) om. F τὸ om. F
 19 δὲ om. E 22 καὶ] conicio ei 23 ἂν] ἂν ἂν E τὸ καὶ
 ἀληθές E 24 καὶ γὰρ] κἂν γὰρ a post πολλῆς iteravit πῶς—ἀληθές (23) de-
 leta F 26 πολλὺς EF ut in his saepius 27 δυνατόν aF: ἀδύνατον E
 29 εἴη ὁ χρόνος aF 30 ἐν αὐτῇ om. aF 31 ἐκποδὴ δὲ ἐστὶν F ἐστὶ post
 κινήσεως posuit a

ὕπὸ χρόνου, νῦν οἶμαι τὰ συνεκτικώτατα περὶ χρόνου λέγων δηλοῖ κατὰ 173^r
 τί ἕκαστον ἐν χρόνῳ εἶναι λέγεται· μακροαπόδοτος δὲ γενόμενος ὁ λόγος 45
 ἀσάφειαν ἔσχε τινα. ἡ δὲ ἀπόδοσις τοῦ ἐπεὶ δέ ἐστιν ὁ χρόνος μέ-
 τρον κινήσεως καὶ τοῦ κινεῖσθαι, τοῦτό ἐστι τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι
 5 καὶ τῇ κινήσει καὶ τοῖς ἄλλοις τὸ μετρεῖσθαι αὐτῶν τὸ εἶναι ὕπὸ
 τοῦ χρόνου. ὁ δὲ καὶ σύνδεσμος ὁ ἐν τῷ καὶ τοῦτό ἐστιν οὐκ ἔστιν
 οἶμαι περιττός, ὥς Ἀλέξανδρος ἐνόμισε, πρὸς τὰ προσεχῶς εἰρημένα συμ-
 πλέκων. ἴσως δέ, ὥς καὶ Ἀλέξανδρος ἐγερίνει, ἡ ἀπόδοσις ἀπὸ τοῦ δη-
 λον ὅτι καὶ τοῖς ἄλλοις τοῦτό ἐστι τοῦ τοῖς ἄλλοις μετὰ τῆς 50
 10 κινήσεως ἀντὶ τοῦ πᾶσιν εἰλημμένου· διὰ γὰρ μέσης τῆς κινήσεως κατα-
 σκευάζει, ὅτι πᾶσι τοῦτό ἐστι τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι, τὸ μετρεῖσθαι
 αὐτῶν τὸ εἶναι ὕπὸ τοῦ χρόνου· καὶ τοῦτο εἰκότως. τὸ γὰρ εἶναι
 ἕκαστου ἡ ἐνέργεια καὶ κίνησις τοῦ ὄντος αὐτοῦ ἐστιν, ὥς εἰ ἔλεγεν, ἐπειδὴ
 ἐστιν ὁ χρόνος μέτρον κινήσεως καὶ τῇ κινήσει καὶ τοῖς ἄλλοις κατὰ τὴν
 15 κίνησιν αὐτῶν, τοῦτό ἐστι τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι, τὸ μετρεῖσθαι αὐ-
 τῶν τὸ εἶναι ὕπὸ τοῦ χρόνου.

Δείκνυσι δὲ ὅπως | ἡ κίνησις ἐν χρόνῳ οὕτως· ὁ χρόνος μετρεῖ τὴν 174^r
 κίνησιν, τὸ δὲ μετρεῖν τὴν κίνησιν τὴν μὴ ἅμα οὔσαν, ἀλλ' ἐν τῷ γίνε-
 σθαι τὸ εἶναι ἔχουσιν κυρίως ταύτόν ἐστι τῷ μετρεῖν τὸ εἶναι αὐτῆς,
 20 τουτέστιν ἐφ' ὅσον ἐστὶν ἡ κίνησις. μετρεῖται μὲν γὰρ ἡ κίνησις καὶ κατὰ
 τὸ διάστημα τὸ ἐφ' οὗ ἡ κίνησις, ὅταν λέγωμεν σταδίου τὴν κίνησιν εἶναι.
 ἀλλὰ τοῦτο κατὰ συμβεβηκὸς ἔχει τὸ μέτρον καὶ οὐχ ἡ κίνησις. ὥς γὰρ
 ὑπομένοντος τοῦ προτέρου οὕτως ἔχει τὸ τοιοῦτον μέτρον, ὥς δὲ κίνησις 5
 καὶ ὥς ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχουσα μέτρον ἔχει τὸν ἐφ' ὅσον γίνεται
 25 χρόνον. τοῦτο γὰρ αὐτῆς τοῦ εἶναι μέτρον ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἐχού-
 σης. καὶ ἰδοὺ νῦν ὥς οἶμαι ὁ Ἀριστοτέλης σαφῶς παραδέδωκε, πῶς
 μέτρον κινήσεως ὁ χρόνος, ὅτι κατὰ τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν αὐτῆς, καθ'
 ἣν μάλιστα καὶ ὑφέστηκεν· “ἐπὶ γὰρ τῆς κινήσεως, ὥς φησιν Ἀλέξανδρος,
 ταύτόν τὸ εἶναι καὶ τὸ κινῆσαι εἶναι ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν ἐν τῷ
 30 γίνεσθαι τὸ εἶναι ἐχόντων. καὶ διὰ τοῦτο ταύτόν ἐστι τὸ μετρεῖν τὴν κί- 10
 νησιν καὶ τὸ εἶναι τῆς κινήσεως.” δῆλον δὲ ὅτι ἄλλο τοῦτό ἐστι τὸ εἶναι
 παρ' ἐκεῖνο τὸ συνήθως ὑπὸ τοῦ Περιπάτου λεγόμενον καὶ τὸ εἶδος ση-
 μαῖνον· τοῦτο γὰρ τὴν παράτασιν τῆς ὑπάρξεως καὶ οἶον τὴν ἐνέργειαν
 τοῦ ὄντος δηλοῖ. ἐπεὶ οὖν ἡ τῆς κινήσεως οὐσία ἐνέργειά ἐστι παρατετα-
 35 μένη (ἐντελέχεια γὰρ ἦν τοῦ κινητοῦ), εἰκότως ταύτόν ἐστι κίνησις καὶ
 τὸ εἶναι τῆς κινήσεως. διὸ καὶ αὐτὸς μέτρον κινήσεως εἰπὼν τὸν
 χρόνον ἐπήγαγε καὶ τοῦ κινεῖσθαι, οὐχ ὥς ἄλλο τοῦτο προστιθείς, ἀλλ' 15
 ὅτι ἐνέργειά ἐστιν ἡ κίνησις ἐνδεικνύμενος, καὶ ὥς ἀναργείας μέτρον ἐστὶν

1 ὑπὸ τοῦ χρόνου a συνεκτικώτατα E

cf. Bonitz Aristotelische Stud. II. 30¹

aF αἱ F: οὖν aE

ravir F

litterae F: ὅτι ὥς a

om. F

38 ὥς ἐνέργεια F

20 μετρεῖται] μετρεῖ a

27 post μέτρον add. τῆς E

29 ἐπὶ] παρὶ a

6 ὁ (ante ἐν) om. aF

13 ἕκαστου aF: ἕκαστος E

E: ὅτι E: ὅτι quod sequuntur duae perplexae

31 ἐστὶ τοῦτο aF

37 ἐπήγαγε

7 Ἀλέξανδρος

καὶ ἡ κίνησις

25 ἐν τῷ initio paginae ite-

ravit F

31 ἐστὶ τοῦτο aF

37 ἐπήγαγε

ὁ χρόνος. ὅτι δὲ μετρεῖται ὑπὸ χρόνου ἢ κινήσεως καὶ τὸ εἶναι αὐτῆς, 174^r
 δείκνυσιν ἐκ τοῦ πᾶσαν τὴν ληφθεῖσαν ὀρίζεσθαι χρόνον. ἡ γὰρ μέλλουσα
 οὐπω ἔστι· διὸ οὐδὲ ὥρισταί. ὥσπερ γὰρ ὁ λέγων, ὅτι τὸ εἶναι τοῦ ἀν-
 θρώπου ὁ χρόνος μετρεῖ, τοῦτο λέγει, ὅτι τοσαῦτα ἔτη ὅσα ὁ ἄνθρωπος
 5 ζῇ, ὁ χρόνος ὀρίζει καὶ μετρεῖ, οὕτως καὶ ἐπὶ τῆς κινήσεως ὁ λέγων τὸ
 εἶναι τῆς κινήσεως ὑπὸ τοῦ χρόνου μετρεῖσθαι οὐδὲν ἄλλο λέγει ἢ ὅτι τὸ
 ἐφ' ὅσον ἡ κίνησις ἔστιν ὁ χρόνος μετρεῖ. καὶ ἐπὶ μὲν τῶν ἄλλων αὐτὴ
 ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει, ἀλλ' ἔστιν ὅλα ἐν ὑποστάσει, ὥς ἐπὶ τοῦ
 ἀνθρώπου, τὸ μὲν εἶναι τοῦ ἀνθρώπου, τουτέστι τὸ διάστημα τῆς ὑπάρξεως
 10 αὐτοῦ, ὁ χρόνος καταμετρεῖ· αὐτὸν δὲ τὸν ἄνθρωπον, τουτέστι τὸ διά-
 στημα τὸ τοῦ ἀνθρώπου, ἢ πῆχυς ἢ τι τοιοῦτον μετρεῖ. ἐπὶ δὲ τῆς κινή-
 σεως καὶ τὸ εἶναι τῆς κινήσεως καὶ αὐτὴν τὴν κίνησιν ὁ χρόνος καταμετρεῖ.
 ἐπὶ γὰρ τῆς κινήσεως συντρέχει τό τε εἶναι τῆς κινήσεως, ὁ χρόνος με-
 τρητόν ἐστι, καὶ ἡ κίνησις αὐτῆ. εἰ δὲ ταῦτα ἀληθῆ, τί ἂν εἴη τῆς κινή- 20
 σεως τὸ ὑπὸ τοῦ μεγέθους μετρούμενον, εἴπερ μὴ μόνον τὸ μέγεθος τῇ
 κινήσει μετροῦμεν, ἀλλὰ καὶ τὴν κίνησιν τῷ μεγέθει, ὥς εἴρηται; ἡ δὲ ὁ-
 ῥα ὅτι ἡ διάστασις αὐτῆς ἢ αὐτὴ οὐσα τῷ ὑποκειμένῳ τῇ τοῦ εἶναι παρα-
 τάσει· ἐνέργεια γὰρ ἔστι καὶ οὐχ ὑπομένει μετρεῖται δὲ ὥς μὲν διά-
 στασις ὑπομένουσα διὰ τὴν πρὸς τὸ μέγεθος ἀναφορὰν ὑπὸ τοῦ μεγέθους
 25 (σταδιαίαν γὰρ τὴν κίνησιν λέγομεν), ὥς δὲ τοῦ εἶναι παράτασις ὑπὸ χρό-
 νου. ἐπεὶ δὲ ταῦτόν ἐστι τῷ ὑποκειμένῳ ταῦτα, εἰκότως εἴρηται ταῦτόν
 εἶναι κίνησις καὶ τὸ κινήσει εἶναι.

Εἰπὼν δὲ μέτρον εἶναι τὸν χρόνον τῆς κινήσεως, πῶς αὐτὴν κατα-
 μετρεῖ, προστίθῃσι. τὸ γὰρ μετρούμενον πᾶν ὑπὸ μέρους ἰδίου καταμετρεῖ-
 26 σθαι δοκεῖ, ἐπειδὴ καὶ μέρος τοῦτό ἐστιν ὃ καταμετρεῖ τὸ ὅλον, ὅπερ ἐκ
 τοσοῦτων ἐστὶ μέτρων, ὅσας μετρεῖται· καὶ ἡ κίνησις οὖν, εἰ ὑπὸ κινή-
 σεως καταμετρεῖται, τὸ γὰρ μέρος τῆς κινήσεως κίνησις ἔστι· καὶ πᾶν
 συνεχές ἔστιν εἰς ἴσα πεπερασμένα διαλεῖν. πῶς οὖν ὑπὸ τοῦ χρόνου 30
 λέγεται ἡ κίνησις μετρεῖσθαι; ὀρίζει, φησί, μέρος τῆς κινήσεως ὁ χρόνος,
 ὃ καταμετρεῖ τὴν ὅλην κίνησιν. ὀρίζει δὲ τοῦτο τὸ πρότερον καὶ ὕστερον
 νῦν. καὶ παραπλησίως ὁ χρόνος τὴν κίνησιν μετρεῖ, ὥς καὶ ὁ πῆχυς τὸ
 μέγεθος, οὐχ ὢν μέρος αὐτοῦ, ἀλλὰ τῷ ὀρίσαι τι μέρος αὐτοῦ. ἐφ' οὗ
 μέρους τοσαυτάκις ληφθέντος καταμετρεῖται τὸ ὅλον. ἐπεὶ οὖν καὶ ἡ
 ὀρισθεῖσα κίνησις ὑπὸ τοῦ χρόνου οἷον ἡ ὠριαία μετρεῖ τὴν ὅλην κίνησιν,
 35 διὰ τοῦτο λέγεται ὑπὸ τοῦ χρόνου μετρεῖσθαι ἡ κίνησις.

Δείξας οὖν ὅτι τῇ κινήσει τοῦτό ἐστι τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι αὐτὴν, ταῦτόν
 δὲ εἰπεῖν τὸ εἶναι αὐτῆς ὑπὸ χρόνου μετρεῖσθαι, ἀπὸ ταύτης καὶ ἐπὶ τὰ
 ἄλλα μεταβαίνει τὰ ἐν χρόνῳ λεγόμενα, ὥσαντι ἔλεγεν, εἰ τῇ κινήσει τὸ

1 τὸ εἶναι] τοῦ εἶναι aF

4 ὅσα ὃ] ὅσα ὅσα E

6 τοῦ (post ὑπὸ) om. E

τὸ (post ὅτι) om. aF

8 τοῦ (post ἐπὶ) om. a

14 εἰ δὲ initio folii itera-

vit E 16 ἢ aF: καὶ E

18 δὲ E: μὲν F: om. a

μὲν om. F

26 καὶ ἡ κίνησις — καταμετρεῖται (27) om. F

28 οὖν om. E

33 μέρους a:

μέρους F: μέρος E

37 τὸ EF: om. a

38 εἰ] ἐν E

ἐν χρόνῳ εἶναι τοῦτο ἐστὶ τὸ μετρεῖσθαι αὐτῆς τὸ εἶναι ὑπὸ χρόνου, καὶ 174^r
 τοῖς ἄλλοις τοῦτο ἐστὶ τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι τὸ μετρεῖσθαι αὐτῶν
 τὸ εἶναι ὑπὸ τοῦ χρόνου, διότι τὸ εἶναι αὐτῶν ἢ ἐνέργεια καὶ ἢ κίνη-
 σις τοῦ ὄντος αὐτῶν ἐστίν. ἀλλὰ μὴν τὸ πρῶτον· τὸ ἄρα δεύτερον.
 ■ οὐκέτι δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων εἶπε, τὸ καὶ αὐτὰ καὶ τὸ εἶναι αὐτῶν με- 45
 τρεῖσθαι ὑπὸ τοῦ χρόνου, διότι ἐπὶ μὲν τῆς κινήσεως ταῦτόν ἢ κίνησις ἦν
 καὶ τὸ εἶναι τῆς κινήσεως, ἐπὶ δὲ τῶν ἄλλων τῶν ἐν χρόνῳ λεγομένων
 οὐχ ὁμοίως. ἀλλὰ τὸ μὲν κατὰ τὸ εἶναι αὐτῶν διάστημα ἐν τῷ γίνεσθαι
 τὸ εἶναι ἔσχευ, αὐτὰ δὲ οὐχ οὕτως. ἐστὶν οὖν ἐν χρόνῳ, διότι καὶ τούτων
 10 τὸ εἶναι ὑπὸ χρόνου μετρεῖται.

Ἐκ δὲ τούτων ἀπορεῖν οἶμαι συμβαίνει πρῶτον μὲν, εἰ κινήσεως
 ἀριθμὸς καὶ μέτρον ὁ χρόνος, πῶς ἄλλο τι παρὰ τὴν κίνησιν ὑπὸ χρόνου
 μετρεῖται καὶ ἐν χρόνῳ ἐστίν, ὥστε εἰπεῖν ὅτι καὶ τοῖς ἄλλοις τοῦτο ἐστὶ 50
 τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι· τὰ γὰρ ἄλλα τῆς κινήσεως, οὐ κινήσει δὲ ἢ κίνησις
 15 οὐδὲ ὑπὸ χρόνου μετρεῖται, εἴπερ κινήσεως μέτρον ἐστὶν ὁ χρόνος. δεύ-
 τερον δὲ ἄνθρωπος ὁδε καὶ ἵππος ὁδε καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, ὅσα μὴ ἐν
 τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει, ὥς δυνατόν ἐπὶ τῶν ἐν γενέσει τοῦτο λέγειν,
 πῶς ἂν εἴη ἐν χρόνῳ, εἴπερ ὁ χρόνος ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει καὶ
 συμπαρατίθεσθαι ἀνάγκη τῷ χρόνῳ τὸ ἐν χρόνῳ λεγόμενον; καὶ πρὸς
 ■ μὲν τὴν πρώτην ἀπορίαν ῥητέον ἴσως, ὅτι ἐπὶ τῆς κατὰ τόπον μάλιστα 174^v
 κινήσεως ποιούμενος τὸν λόγον (ὥς δηλοῖ τὸ λέγειν ὑπὸ τοῦ μεγέθους
 μετρεῖσθαι τὴν κίνησιν, καὶ ταύτην πολλὴν εἶναι, ἂν ἢ ὁδὸς ἢ πολλή) τὰ
 ἄλλα τὰ λοιπὰ λέγει τῆς κινήσεως καὶ μεταβολῆς εἶδη, αὐξήσιν ἀλλοίωσιν
 γένεσιν. ἄμεινον δὲ ἴσως λέγειν, ὅτι ἡ μὲν κίνησις ἐνέργειά ἐστὶ καὶ ἐν
 25 τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει, καὶ ταῦτόν ἐστι κίνησις. καὶ τὸ εἶναι τῆς κί-
 νήσεως προηγουμένως ἐν χρόνῳ ἐστὶ καὶ ὑπὸ τοῦ χρόνου μετρεῖται, τὰ
 δὲ ἄλλα ὅσα λέγεται ἐν χρόνῳ οἷον ἄνθρωπος ἢ ἵππος καὶ αὐτὰ κατὰ τὴν
 οὐσιώδη κίνησιν ἑαυτῶν, ὃ σημαίνει τὸ εἶναι ἐνέργεια τῆς οὐσίας καὶ τοῦ
 ὄντος ὃν καὶ ἐνέργεια οὐ τελεία οὐδὲ ἐστῶσα, ἀλλ' ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ
 30 εἶναι ἔχουσα, κατὰ τοῦτο ἐν χρόνῳ ἐστὶν ἐκ γενέσεως καὶ φθορᾶς συγκαί-
 μενον. τὰ οὖν ἄλλα παρὰ τὴν κίνησιν τὰς ἐν χρόνῳ οὐσίας λαβὼν καὶ
 ταύτας κατὰ τὴν ἑαυτῶν κίνησιν, ἥτις ἐστὶν ἡ τοῦ εἶναι παράτασις, ἐν 10
 χρόνῳ εἶναί φησιν. ὥστε τὰ κυρίως ὄντα καὶ μὴ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι
 ἔχοντα, ἅπερ ἀίδια καλοῦσι καὶ Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλης, οὐκ ἐστὶν ἐν
 35 χρόνῳ, ἀλλ' ἐν αἰῶνι τῷ ἐν ἐνὶ μένοντι. καὶ εἰ ταῦτα ἀληθῆ, λέλυσται καὶ
 τὸ δεύτερον ἀπορον. αἱ γὰρ γενηταὶ οὐσίαι ἔγχρονοι λέγονται κατὰ τὴν τοῦ

1 εἶναι (post χρόνῳ) om. a ὑπὸ τοῦ χρόνου a 3 ὑπὸ τοῦ χρόνου aF (cf. Aristoteles):
 ὑπὸ χρόνου hic et v. 1 et 6 E 5 καὶ (post δὲ) om. F εἶπε om. E 9 ὅτι
 aF 14 οὐ κινήσει — ὁ χρόνος (15) om. lacuna relicta F δὲ ἢ a: δὲ ἢ E
 16 δὲ ὁ ἄνθρωπος a ὁδε (post ἄνθρωπος) ex ὁδε corr. E 19 συμπαρατίθεται F
 τὸ ἐν χρόνῳ om. F 20 μάλιστα aF: μεταβολῆς καὶ (ex v. 23 interpolatum) E
 21 λέγειν p. 220^b 28 24 ἐνέργεια EF 28 τὸ (ante εἶναι) om. F 29 τὸ
 εἶναι aF: καὶ ὅτι E 36 οὐσίαι aF: οὐσίαι αἱ E: fortasse οὐσίαι καὶ λέγονται]
 λέγεται an λέγονται incertum E

οἰκείον εἶναι ῥοήν καὶ παρατάσιν· ἐπὶ τοσοῦτον γὰρ εἶναι λέγονται καὶ 174^v
αὐται, ἐφ' ὅσον χρόνον τὸ εἶναι αὐτῶν παρατείνεται. καὶ οὕτως ὁ χρόνος
μέτρον τῆς κατὰ τὸ εἶναι ῥοῆς καὶ παρατάσεώς ἐστι. καὶ ταῦτά ἐστιν, 15
ὡς ἔμοι δοκεῖ, τὰ νοερῶς καὶ εὐεπηβόλως παραδοθέντα τοῦ Ἀριστοτέλους
5 φιλοσοφήματα περὶ τοῦ χρόνου.

p. 221^a 9 Τὸ γὰρ ἐν χρόνῳ εἶναι δυεῖν ἐστι θάτερον ἕως τοῦ
οἶον τὰ ἐν τῷ τόπῳ ὑπὸ τοῦ τόπου. 20

Εἰπὼν ὅτι ἐν χρόνῳ λέγεται ἡ κίνησις ὡς μετρούμενη ὑπὸ τοῦ χρόνου 20
τὰ σημαινόμενα τοῦ ἐν χρόνῳ ἐφεξῆς ἀπαριθμεῖται, ἵνα δῆλον γένηται,
10 πῶς μὲν τὰ χρονικά ἐν χρόνῳ ἐστὶν οἶον τὸ νῦν καὶ τὸ πρότερον καὶ
ὕστερον καὶ τὰ τοιαῦτα, πῶς δὲ τὰ ἄλλα πράγματα. δύο γὰρ σημαίνει
τὸ ἐν χρόνῳ ἐν μὲν τὸ εἶναι τότε ὅτε χρόνος ἐστίν, ἐν δὲ οὕτως
ὡς λέγομεν ὅτι ἐν ἀριθμῷ ἐστι. καὶ τοῦτο δὲ διττόν· ἡ γὰρ οὕτως
ἐν ἀριθμῷ, ὅτι μέρος ἢ πάθος ἀριθμοῦ, ὡς τὰ δύο καὶ τὸ περιττόν τὰ
15 μὲν μέρος, τὸ δὲ πάθος. ἡ δὲ ἐστὶν αὐτῶν ἀριθμὸς καὶ ἀριθμεῖται, ὡς 25
οἱ δέκα ἑπκοὶ καὶ οἱ δέκα βόες ἐν ἀριθμῷ. ἐπεὶ οὖν ἀριθμὸς ὁ χρόνος,
ὡς ἔχει τὰ ἐν ἀριθμῷ, οὕτως ἔχει καὶ τὰ ἐν χρόνῳ. ὥστε τὸ μὲν νῦν
καὶ τὸ πρότερον οὕτως ἐν χρόνῳ, ὡς ἐν τῷ μοναδικῷ ἀριθμῷ ἡ μονὰς
καὶ τὸ περιττόν· τὰ μὲν γὰρ τοῦ ἀριθμοῦ, τὰ δὲ τοῦ χρόνου μέρη ἢ συμ-
20 βεβηκότα. κίνησις δὲ καὶ τὰ ἄλλα τὰ μὴ ὄντα μέρη ἢ πάθη τοῦ χρόνου
οὕτως ἐν χρόνῳ ἐστὶν ὡς ἐν τῷ ἀριθμῷ οἱ δέκα ἄνθρωποι τῷ ἀριθμεῖ-
σθαι ὑπ' αὐτοῦ. ὥσπερ οὖν τῶν οὕτως ἐν ἀριθμῷ λεγομένων πλείων τίς 40
ἐστὶν ἀριθμὸς αἰ, οὕτως καὶ τῶν ἐν χρόνῳ ὄντων πλείων τίς ἐστὶν αἰ
χρόνος. καὶ γὰρ ὁ χρόνος ἀριθμὸς τίς ἐστίν. εἰ δὲ τοῦτο, τὰ ἐν χρόνῳ
25 ὄντα περιέχεται ὑπὸ τοῦ χρόνου, ὥσπερ καὶ τὰ ἐν ἀριθμῷ ὄντα περιέχεται
ὑπὸ τοῦ ἀριθμοῦ καὶ τὰ ἐν τόπῳ ὄντα περιέχεται ὑπὸ τοῦ τόπου
καὶ ὅλως τὰ ἐν τινι ὡς περιεχτικῷ. καὶ ὅρα ὅπως ὁ Ἀριστοτέλης τὴν
κοινωνίαν τοῦ χρόνου τὴν πρὸς τὸν τόπον καὶ τὸν ἀριθμὸν πρὸ τῶν ὕστε-
ρον αὐτὴν ἐκφηνάντων ἐνόησε· τοῦτο δὲ ἐστὶ κυριώτερον τοῦ ἐν χρόνῳ
30 σημαινόμενον. τὸ γὰρ λέγειν ἐν χρόνῳ εἶναι τὸ εἶναι ὅτε χρόνος 45
ἐστὶν ἀκυρώτερον λέγεται ἐν χρόνῳ. οὕτως γὰρ καὶ ἐν κινήσει εἶναι
λέγοιτο ἂν τὸ αἰκίνητον, εἰ ἐστὶν ὅτε κίνησις ἐστι. τοῦτο δὲ τί διαφέρει
τοῦ λέγειν τὸν οὐρανὸν ἐν κέγχρῳ εἶναι καὶ ὅλως πᾶν ἐν παντί καὶ τὸ
μέγιστον ἐν τῷ ἐλαχίστῳ, εἴπερ ὅτε ἐστὶν ὁ οὐρανὸς καὶ ἡ κέγχρος ἐστίν.

4 εὐεπηβόλως E 6 δυεῖν aF 7 τοῦ supra add. E 10 καὶ τὸ ὕστερον
aF 12 ὁ χρόνος Aristoteles [at χρόνος codd. FI] 14 ὅτι] ἡ F τὰ μὲν
EF: τὸ μὲν a 15 τὸ δὲ aF: τὰ δὲ E 18 τὸ (ante πρότερον) om. E, sed cf.
Themistius p. 328,29 quem hoc loco sequitur Simplicius 20 καὶ τὰ ἄλλα in lacuna
om. F 21 ἄνθρωποι om. in lac. F 22 πλείων τίς om. in lac. F
25 ὑπὸ τοῦ χρόνου aE: ὑπὸ τοῦ ἀριθμοῦ F ὥσπερ—ἀριθμοῦ (26) E cf. Themistius
p. 329,9: om. aF 27 πῶς F 28 πρὸς τῶν ὕστερον E 30 ὅτε ὁ χρό-
νος a 31 καὶ (ante ἐν) om. E 33 ἐν τῇ κέγχρῳ E at om. articulum Themistius
p. 329,15 34 ὁ om. aF

ἀλλὰ τὸ μὲν ἄμα εἶναι πολλοῖς συμβέβηκεν, ὃ σημαίνει τὸ ὅτε καὶ τότε, 174·
τὸ δὲ εἶναι θάτερον ἐν θατέρῳ τὸ περιέχεσθαι ἐστὶν ὑπὸ τοῦ ἑτέρου τὸ
ἕτερον· καὶ ἀκολουθεῖ μὲν τούτοις καὶ τὸ ἄμα εἶναι, ἀλλ' οὐκ ἐπειδὴ ἄμα, 180
διὰ τοῦτο ἐν ἀλλήλοις, ἀλλ' ὅτι ἐν ἀλλήλοις, διὰ τοῦτο ἄμα. καὶ ὅτι ἄμφω
5 ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ. τὰ μέντοι μὴ ἐν χρόνῳ, καὶ χρόνου ὄντος ἤ, οὐκ
ἂν λέγοιτο ἄμα, ὅτι ἄμα τὰ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ ἐστίν. ἀλλ' οὐδὲ τὸ ὅτε
καὶ τότε τούτοις προσήκει λεγόμενα.

Δείξας δὲ ὅτι τὰ κυρίως λεγόμενα ἐν χρόνῳ οὕτως λέγεται ὡς τὰ
περιεχόμενα ὑπὸ τοῦ χρόνου, ὥσπερ καὶ τὰ ἐν ἀριθμῷ ὑπὸ τοῦ ἀριθμοῦ,
10 τεκμήριόν τι τῶν οὕτως ἐν χρόνῳ, καὶ ἄμα αἴτιον τοῦ οὕτως λέγεσθαι
παραδείξωσι. τῶν γὰρ κυρίως ἐν χρόνῳ ὄντων πλείονα χρόνον ἔστιν αἰ 175·
λαβεῖν τοῦ εἶναι αὐτῶν. οὕτω γὰρ ἔσται περιεχόμενα ὑπὸ τοῦ χρόνου
καὶ κυρίως ἐν χρόνῳ λεγόμενα, ὥσπερ ἐν τόπῳ καὶ ἐν ἀριθμῷ. “διό,
φησὶν Ἀλέξανδρος τὰ αἰδία οὐκ ἔστιν ἐν χρόνῳ· οὐ γὰρ περιέχει αὐτῶν
15 ὁ χρόνος τὸ εἶναι” καὶ εἰ μὲν αἰδία τὰ αἰώνια λέγει, ὥσπερ καὶ Πλάτων
ὠνόμασεν ἐν Τιμαίῳ περὶ τοῦ παραδείγματος εἰπὼν “ἡ μὲν ζῆου φύσις
ἐτύγχανεν οὕσα αἰδία”, καλῶς ἂν λέγοι· τὸ γὰρ αἰώνιον οὐκ ἐν χρόνῳ
οὐδὲ περιέχεται ὑπὸ τοῦ χρόνου. εἰ δὲ αἰδίων λέγει τὸ κατὰ πάντα τὸν
χρόνον ὑφεστηκός, οὐκ ἔστιν ἀληθές ὅτι οὐκ ἔστι τοῦτο ἐν χρόνῳ, εἰ μόνον
20 οὕτως ὑποταθείη ὡς ἐν χρόνῳ τὸ εἶναι ἔχει· τοιαῦτα δὲ τὰ ἐν τῷ γίνε-
σθαι τὸ εἶναι ἔχοντα καὶ μὴ ἄμα ὅλα ὑφεστηκότες ὥσπερ τὰ αἰώνια. μαρ-
τυρεῖ δὲ καὶ αὐτὸς ὁ Ἀλέξανδρος αὐτῇ λέξει γράφων “ἡ δὲ κίνησις αἰδία
οὕσα ἐν χρόνῳ ἐστίν, ὅτι οὐκ ἔστιν ἐν ὑποστάσει οὐδὲ ἡ αὐτὴ τις ὑπομέ- 18
νουσα κατ' ἀριθμόν, ἀλλ' ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει. αἰ οὖν γινο-
25 μένη ἄλλη καὶ ἄλλη οὕσα ἔστιν οὕτως ἐν χρόνῳ”. εἰ τοίνυν καὶ τὰ ἄλλα
τὰ ἐν γενέσει κατὰ τὴν κίνησιν ἐστὶν ἐν χρόνῳ (κατὰ γὰρ τὸ εἶναι ἑαυτῶν),
εἴ τινα εἴη ἀνέκλειπτον ἔχοντα τὸ εἶναι ἐν τῷ γίνεσθαι ὑφεστῶς εἴτε κατ'
ἐνέργειαν εἴτε κατὰ ποιότητα μεταβαλλόμενα εἴτε κατὰ τόπον, οὐδὲν καλύει
ἐν χρόνῳ ταῦτα εἶναι. ἀλλὰ τῷ μὲν ἐν ἀριθμῷ εἶναι κατὰ πάντα ἔοικε
30 τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι, διότι καὶ ἀριθμός ἐστιν ὁ χρόνος· καὶ γὰρ τῶν ἐν
ἀριθμῷ ὄντων ἔστι πλείω λαβεῖν ἀριθμόν, διότι πᾶν τὸ ἡριθμημένον ἐν
πεπερασμένῳ ἐστὶν ἀριθμῷ· παντὸς δὲ πεπερασμένου ἀριθμοῦ ἔστι πλείω
λαβεῖν ἀριθμόν, διότι ἐπ' ἄπειρον αὐξεται ὁ ἀριθμός, ὥσπερ τὸ μέγεθος
ἐπ' ἄπειρον μειοῦται. τῶν δὲ ἐν τόπῳ ὄντων οὐκ ἔστιν αἰ πλείω τόπον
35 λαβεῖν. εἰ μὲν γὰρ τὸ πέρας τοῦ περιέχοντός ἐστιν ὁ τόπος ἢ ὁ τῶν δια-
κεκριμένων εὐθετισμός, συμπεριγέγραπται τῷ τόπῳ ὁ τόπος· εἰ δὲ τὸ διά-

5 ἢ aF: ἐστὶν E 6 τὰ ἐν a: τὸ ἐν F: om. E 9 τοῦ (ante ἀριθμοῦ) om. aF
14 φησὶν ὁ aF τὰ ἰδία E περιέχων E 16 ἐν Τιμαίῳ p. 37 D τοῦ
(post παρὶ) om. aF μὲν EF: μὲν οὖν a: μὲν οὖν τοῦ Plato 19 ἐστὶν
τούτῳ E 22 καὶ αὐτὸς ὁ om. F αὐτῇ τῇ λέξει a at cf. p. 13, 28
24 εἶναι ἔχει aF: αἰ εἶναι E 27 εἴ τινα om. iac. relicta F εἴη ἂν F
29 ταῦτα ἐν χρόνῳ εἶναι aF τῷ μὲν ἐν aF: τὸ μὲν E 31 διότι — ἀριθμόν (33)
om. F 35 ἢ ὁ] ἢ ἢ ut videtur E 36 συμπεριγέγραπτο E

στημα ὁ τόπος, τὰ μὲν μερικὰ σώματα ἐν τόπῳ ὄντα ἔχει αἰεί τινα τόπον 175·
 ὑπερβαλλόντα, εἰς δὲ πολλὰς καὶ μεθίσταται· τὸ δὲ ὅλον οὐκέτι ἔχει 20
 μείζονα τόπον· τὸν γὰρ ὅλον τὸ ὅλον κατείληφεν. ὥστε κατὰ πᾶν τοῦ
 τόπου σημαινόμενον ἀληθὲς εἰπεῖν, ὅτι οὐ παντὸς τόπου ἔστι μείζονα τόπον
 5 λαβεῖν ὡς παντὸς χρόνου καὶ παντὸς ἀριθμοῦ. τῷ δὲ τοῦ τόπου παρα-
 δείγματι ἐχρήσατο πρὸς μόνον τὸ δεῖξαι, ὅτι τὰ ἐν χρόνῳ περιέχεται ὑπὸ
 χρόνου, ὥσπερ τὰ ἐν τόπῳ ὑπὸ τοῦ τόπου. τὸν δὲ ὅλον λόγον οὕτω
 συνήγαγεν ὁ Ἀλέξανδρος· τὰ ἐν χρόνῳ ὄντα ἐν ἀριθμῷ ἔστι· τῶν ἐν 25
 ἀριθμῷ ὄντων ἀριθμὸς ἔστι· τῶν ἄρα ἐν χρόνῳ ὄντων ἀριθμὸς ἔστιν· ὦν
 10 δὲ ἔστιν ἀριθμὸς, τούτων πλείων ἔστιν ἀριθμὸς· πεπερασμένων γὰρ ἀριθμὸς·
 παντὸς δὲ πεπερασμένου πλείονα ἔστι λαβεῖν· τῶν ἄρα ἐν χρόνῳ ὄντων
 πλείων ἔστιν ἀριθμὸς κατὰ τὸν χρόνον.

p. 221·30 Καὶ πάσχει δὴ τι ὑπὸ τοῦ χρόνου ἕως τοῦ ἧ δὲ 20
 κίνησις ἐξίστησι τὸ ὑπάρχον.

15 Δείξας ὅτι τὸ ἐν χρόνῳ ὄν περιέχεται ὑπὸ τοῦ χρόνου καὶ οὕτω
 περιέχεται, ὡς καὶ πρὸ αὐτοῦ εἶναι χρόνον καὶ μετ' αὐτό, προστίθῃσιν
 ἐφεξῆς, ὅτι καὶ πάσχει τὰ ἐν χρόνῳ ὄντα ὑπὸ τοῦ χρόνου. εἰώθα-
 μεν γὰρ λέγειν ὅτι κατατῆκε ὁ χρόνος καὶ γηράσκει πάντα ὑπὸ
 τοῦ χρόνου καὶ ἐπιλανθάνεται διὰ τὸν χρόνον, ἅπερ ἔστιν οὐσίας 25
 καὶ ζωῆς καὶ γνώσεως φθαρτικά. οὐ γὰρ ὁμοίως λέγομεν ὅτι μεμά-
 θηκεν οὐδὲ νέον γέγονεν οὐδὲ καλὸν διὰ τὸν χρόνον, διότι φθορᾶς
 μᾶλλον αἶπος ὁ χρόνος δοκεῖ ἀριθμὸς ὦν κινήσεως· ἡ δὲ κίνησις ἑκστάσις
 τοῦ ὄντος ἔστι καὶ μεταβολή. ὥστε εἰκότως ὁ χρόνος κινήσεώς τι ὦν τὸ
 ἐν αὐτῷ ὄν ἐξίστησι τοῦ εἶναι καὶ μεταβάλλειν ποιῇ ἀριθμὸς ὦν τῆς ἐκά-
 25 στου τῶν ὄντων ἐν αὐτῷ μεταβολῆς τε καὶ ἐκστάσεως· ἀσφαλῶς δὲ τὸ
 μᾶλλον προσέθηκε τῷ φθορᾶς γὰρ αἷτιος καθ' αὐτόν, καὶ διότι 40
 οὐδὲ τοῦ πάσχειν αἷτιος ὁ χρόνος αὐτῷ δοκεῖ ἀπλῶς τε καὶ καθ' αὐτόν
 εἶναι, ἀλλὰ κατὰ τοσοῦτον καθ' ὅσον τοῖς ἐν χρόνῳ οὔσι πᾶσι τὸ πάσχειν
 ὑπάρχει· δῆλον δὲ καὶ ὅτι οὐ μόνον φθορᾶς, ἀλλὰ καὶ γενέσεως καὶ ἐκ-
 30 φάνσεως αἷτιος ἐδόκει τῷ εἰπόντι

ἅπανθ' ὁ μακρὸς κἀναρίθμητος χρόνος,

φύει τ' ἄδηλα καὶ φανέντα κρύπτεται,

καὶ οὐ μόνης λήθης ἀλλὰ καὶ μαθήσεως·

ὁ γὰρ χρόνος τί μ' αἰδέναί ποιεῖ

3 πᾶν τοῦ τόπου aF: πάντων τόπων E

sed in marg. supplevit F¹

15 περιέχεται iteravit F

27 οὐδὲ τοῦ πάσχειν αἷτιος] ὡς F

646. 647

34 τί μ'] τίνα F

7 λόγον om. E

12 τὸν (post κατὰ) om. F

16 καὶ (post ὡς) om. F

καθ' αὐτό E

9 τῶν ἄρα — ἔστιν om.

13 πάσχειν a

καὶ (ante μετ') om. aF

30 εἰπόντι Sophocli in Aiaeo

λέγοντος ἔστιν ἀκούειν ἐκείνου. ὁ δὲ Σιμωνίδης τὸ σοφώτατον τῷ χρόνῳ 175^r
 περιῆψε· τούτῳ γὰρ ἔφη πάντας εὐρίσκειν καὶ μανθάνειν, * * *, Εὐηνός 46
 δὲ ἐξ ἀμφοῖν πεποίηκε τὸ “σοφώτατόν τοι καὶ ἀμαθέστατον χρόνον”.

Καὶ αὐτὸς δὲ Ἀριστοτέλης ἔλεγεν ἐν τῷ τρίτῳ βιβλίῳ τὴν κίνησιν διττήν,
 5 τὴν μὲν ἀπὸ εἶδους εἰς στέρησιν τὴν δὲ ἀπὸ στερήσεως εἰς εἶδος καὶ ἐξί-
 στησιν οὖν ἡ κίνησις οὐκ ἀπὸ εἶδους μόνον, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ στερήσεως.
 διὰ τοῦτο δὲ μᾶλλον φθορᾶς αἷτιος, ὅτι τὰ μὲν γινόμενα εἰ καὶ ἐν χρόνῳ
 δοκεῖ γίνεσθαι, ἀλλ’ οὐ τί γε ὑπὸ χρόνου, ὅτι πρόδηλον τὸ ποιοῦν αἷτιον
 ἄλλο ὢν παρὰ τὸν χρόνον οἷον ὁ οἰκοδόμος τῆς οἰκίας. τὰ δὲ φθειρόμενα 50
 10 οὐ μόνον ἐν χρόνῳ φθείρεσθαι δοκεῖ, ἀλλὰ καὶ ὑπὸ χρόνου, ὅταν μὴδὲν
 ἄλλο τοῦ φθείρεσθαι τὴν οἰκίαν αἷτιον φαίνεται. ὁμοίως δὲ μανθάνειν
 μὲν ὁ διδάσκαλος ποιεῖ, πρὸς δὲ λήθην ἀρκεῖν ὁ χρόνος δοκεῖ.

p. 221 b 3 Ὡστε φανερόν ἐστι τὰ δεῖ ὄντα ἢ δεῖ ὄντα ἕως τοῦ
 οὐδὲ πάσχει οὐδὲν ὑπὸ τοῦ | χρόνου ὡς οὐκ ὄντα ἐν χρόνῳ. 175^r

15 . Δείξας ὅτι ταῦτά ἐστιν ἐν χρόνῳ, ὧν πλείονα χρόνον ἔστι λαβεῖν, καὶ
 ὅτι πάσχει τὰ ἐν χρόνῳ ὑπὸ τοῦ χρόνου, οἷον πόρισμά τι ἐκ τῶν εἰρη-
 μένων συνάγει, ὅτι τὰ δεῖ ὄντα ἢ δεῖ ὄντα οὐκ ἔστιν ἐν χρόνῳ.
 οὔτε γὰρ περιέχεται ὑπὸ τοῦ χρόνου, ὥς εἶναι πλείονα χρόνον τοῦ εἶναι
 αὐτῶν λαβεῖν, οὔτε πάσχει τι ὑπὸ χρόνου· τὸ δὲ ἢ δεῖ ὄντα προσέθηκε, 6
 20 διότι ἡ ὑπαρξίς ἐστιν αὐτῶν ἡ παρισουμένη τῷ χρόνῳ, αἱ μὲντοι κινήσεις
 αὐτῶν καὶ αἱ μεταβολαὶ ἐν χρόνῳ τῷ ἑκάστου αὐτῶν εἶναι πλείω λαβεῖν.
 τί οὖν ἡ αἰδῖος κίνησις; δειχθήσεται γὰρ αἰδῖος ἡ κυκλοφορία. ἄρα ἐν
 χρόνῳ ἐστὶν ἢ οὐ; εἰ μὲν γὰρ μὴ ἐν χρόνῳ, οὐ πάσης κινήσεως ἀριθμὸς
 ὁ χρόνος, εἰ δὲ ἐν χρόνῳ, πῶς ἐν χρόνῳ τοῦτο, οὐ μὴ ὑπερβαλλεῖ χρόνος;
 ■ ἢ ὅτι δεῖ ἄλλη καὶ ἄλλη καὶ οὐδέποτε κατ’ ἀριθμὸν ἡ αὐτή, διὰ τοῦτο
 ἔστι τῆς λαμβανομένης πλείονα χρόνον λαβεῖν. ὁ δὲ θεμίστιος· “κἂν μὴ 10
 περιττεύῃ, φησί, τῆς κινήσεως ὁ χρόνος μὴδὲ οὕτως αὐτὴν περιέχῃ, ἀλλ’
 ὅτι γε ἀλλήλοις συνήρμωσται συμπαρακτεινόμενα καὶ συνετεροιούμενα καὶ
 δεῖται ἀλλήλων, διὰ τοῦτό ἐστιν ἡ κίνησις ἐν χρόνῳ.” τάχα δὲ ἂν τις

1 Σιμωνίδης cf. fr. 19 p. 1123 Bergk. τὸ] τὸν a 2 τοῦτο F¹ πάντας πάντα
 Brandis post μανθάνειν ex verbis ἐξ ἀμφοῖν apparet intercisisse velut [Ἰάρων δὲ ὁ
 Πυθαγόρειος ἀμαθέστατον ὅτι ἐπιμανθάνονται ὑπὸ χρόνου cf. p. 754, 15 Εὐηνός] dicti
 acumen et Simonidis mentio ad Parium iuniorē quadra poetam elegiacum eundemque
 sophistam 3 τὸ E: τὸν a: om. F τοι EF: τα a. si senarius adgnosendus
 est, legemus ἀμαθέστατον; quamquam de Eueno senariorum scriptore nihil notum
 χρόνον] fortasse χρόνος 4 ἐν τῷ τρίτῳ βιβλίῳ cf. c. 1 p. 200 b 32 sqq. 5 εἰστέ-
 ρησιν E 6 ἡ κίνησις om. a 10 μὴδὲ E 11 αἷτιαν F¹ 12 μὲν
 om. E 13 ἢ δεῖ ὄντα iteravit F 14 οὐδὲ] οὐ a οὐδὲν iteravit E
 ἐν τῷ χρόνῳ a 21 ἑκάστου E: ἑκάστης aF 22 κυκλοφορία libri 24 post
 χρόνος εἰ δὲ ἐν χρόνῳ deleta E 25 ἡ αὐτή aF Themistius p. 330, 14: δὴ αὕτη E
 26 θεμίστιος p. 330, 17 εἰ καὶ μὴ περιττεύει—περιέχει 28 συμπαρακτεινόμενα—ἀλλή-
 λων (29) om. Themistii nostra exempla

εἴποι διὰ τούτου γε ἕνεκεν καὶ ὁ χρόνος ἔσται ἐν τῇ κινήσει. τὰ δὲ αἰδία 175^v
κατ' οὐσίαν λεγόμενα τὰ μὲν αἰετὰ ἅμα διὰ ὄντα οἷα τὰ νοητὰ καὶ ὄντως ὄντα
καὶ τὴν ἐνέργειαν αἰετὰ ἅμα διὰ ἔχει καὶ ὑπὲρ τὸν χρόνον ἐστὶ παντελῶς
ὑπὸ τοῦ αἰῶνος μετρούμενα. ἡ δὲ οὐράνιος οὐσία διὰ μὲν κατ' οὐσίαν 18
■ ἀμετάβλητος ἐστὶ, πρόδηλον· εἰ μὲντοι μηδὲ ἀλλοίωσιν ὑπομένει τινά,
δῆλον διὰ κίνησιν μηδεμίαν ἔχουσα μηδὲ παράτασιν ἐν τῇ εἶναι ὑπὲρ χρόνον
ἔσται καὶ αὕτη. χρόνος γὰρ τῶν γινομένων, οὐχὶ τῶν ὄντων μέτρον ἐστίν.
εἰ δὲ ἐστὶ τις αὐτοῖς ὑπ' ἀλλήλων ἐνδιδομένη τελείωσις κατὰ τοὺς διαφό-
ρους σχηματισμούς, ὥς ἐπὶ τῆς σελήνης ἐναργῶς ὁρῶμεν γινόμενον καὶ
10 ἔστιν ἄλλοτε ἄλλη γινομένη αὕτη καὶ τῆς οὐσίας τελειωτική, δῆλον διὰ κατὰ
ταῦτα ὑπὸ χρόνου μετρηθήσεται. τὸ γὰρ γενέσεως μετασχὼν ἔχειν τι δεῖ 20
πάντως γινόμενον καὶ ἀπολλόμενον, ἀλλ' οὐ κατ' οὐσίαν ἀνάγκη. τῇ δὲ
'Αριστοτέλει καὶ τοῖς ἀπ' αὐτοῦ ἐκ τῶν ἐναργῶν αἰετὰ φιλοσοφοῦσιν ἀρέσκει
τὴν μὲν οὐσίαν τῶν οὐρανίων καὶ ἀγέννητον καὶ ὑπὲρ χρόνον εἶναι, τὰς δὲ
15 κινήσεις χρονίζεσθαι. καὶ μήποτε ἄμεινον λέγειν, διὰ τῶν μὲν ἄκρων οἷον
τῶν πάντη ἀκινήτων καὶ τῶν πάντη μεταβαλλομένων τῶν μὲν αἰῶν τῶν
δὲ χρόνος μέτρον ἐστὶ, τῶν δὲ μέσων οἷον ψυχῆς καὶ τῶν αἰδίων σωμάτων 25
τῶν ἄλλα τινὰ μέσα μέτρα μὴ τυχόντα ὀνομάτων.

p. 221^b7 Ἐπειδὴ ἐστὶν ὁ χρόνος μέτρον κινήσεως ἕως τοῦ ἀλλ' 20
τῇ κίνησις αὐτοῦ ποσὴ τις.

Μέχρι τοῦδε μέτρον κινήσεως τὸν χρόνον εἰπὼν προστίθηναι εἰκότως,
διὰ καὶ ἡρεμίας μέτρον ὁ χρόνος ἐστὶ καὶ διὰ τοῦτο ἐπειδὴ κινήσεως. ὁ 25
γὰρ παρασυναπτικός σύνδεσμος ὁ ἐπειδὴ τοῦτο δηλοῖ. εἰ γὰρ ἡ ἡρεμία
στέρησις ἐστὶ κινήσεως, τὰ δὲ αὐτὰ κριτικά τε καὶ μετρητικά τῶν τε ἑξῶν
■ ἐστὶ καὶ τῶν στέρησεων, ὥσπερ φωτὸς καὶ σκότους ἢ ὄψις καὶ φωνῆς καὶ
ἡσυχίας ἢ ἀκοῆς καὶ τοῦ εὐθέως καὶ στρεβλοῦ ὁ κανὼν, εἰκότως τὸ τὴν κί-
νησιν μετροῦν καὶ τὴν ταύτης στέρησιν τὴν ἡρεμίαν μετρήσει· κατὰ συμ-
βεβηκὸς δὲ ταύτην· τὴν μὲν γὰρ κίνησιν καθ' αὐτὸ ὁ χρόνος μετρεῖ (ἐν
τούτῳ γὰρ αὐτοῦ ἡ οὐσία), κατὰ συμβεβηκὸς δὲ καὶ τὴν ἡρεμίαν καὶ κατὰ 40
30 τὴν πρὸς τὴν κίνησιν ἀναφορὰν μετρεῖ. μετρεῖ γὰρ αὐτῆς τὸ ὅσον οὐ κα-
κίνηται, ὥς καὶ αὐτὸς ἐρεῖ. ἐστὶ γὰρ τις χρόνος, ὃν ἡρεμεῖ τὸ ἡρεμοῦν,
οὐ πλείονα λαβεῖν ἔστιν. ἡρεμεῖν γὰρ ἐκεῖνα λέγεται τὰ καὶ κινεῖσθαι
πεφυκότα. καὶ ὁ μὲν Ἀλέξανδρος ἀριθμὸν τῆς ἡρεμίας τὸν χρόνον φησὶν,
διὰ συμβεβηκα τῇ κινήσει ἢ στέρησις τῆς κινήσεως, ἥς καθ' αὐτὸ ἀριθμὸς

4 διὰ] ἐστὶ E 7 καὶ αὕτη F οὐχὶ] οὐ F 11 ὑπὸ τοῦ χρόνου aF 14 καὶ
(ante ὑπὲρ) om. F 18 μέσα om. F¹ 19 ἐπειδὴ Simplicius v. 23 et Aristotelis
meliores libri a Bekkero collati secundum 'Authenticam': ἐπειδὴ δὲ Themistius p. 330, 26:
ἐπὶ δὲ Simplicii libri in lemmate post κινήσεως add. τὸν χρόνον — εἰκότως (v. 21)
sed del. E 20 τις E ut Aristotelis codex H cf. Themistius p. 331, 18: om. a
22 ὁ γὰρ] οὐ γὰρ E 25 ἡ (post σκότους) om. E ὄψις] primo scripserat καὶ E
26 ante στρεβλοῦ add. τοῦ aF 29 αὐτοῦ aF: καὶ E 31 ἐρεῖ cf. Alexander
p. 746, 25 32 τὰ κινεῖσθαι E

ἐστὶν ὁ χρόνος· ὁ δὲ Θεμιστίος τῷ κίνησιν ἄλλην μετρεῖν. “ἡ γὰρ νύξ 175·
 μέτρον μὲν καθ’ αὐτὴν τῆς τοῦ ἡλίου φορᾶς τῆς ὑπὸ γῆν, κατὰ συμβε- 45
 βηκὸς δὲ καὶ τῆς τῶν ζώων ἡρεμίας.” λέγοιτο δὲ ἂν τάχα καὶ ἄλλως.
 ἐπειδὴ γὰρ πᾶσα ἡρεμία μεταξὺ δυεῖν κινήσεών ἐστιν, ὥς καθ’ αὐτὸ μετρεῖ
 5 ὁ χρόνος, καὶ ἔστι τὸ μὲν πρότερον νῦν πέρας ὃν τῆς προτέρας κινήσεως,
 τὸ δὲ ὕστερον ἀρχὴ τῆς δευτέρας, τὸ μεταξὺ διάστημα χρόνος ἂν εἴη τοῦ
 διαστήματος τῆς μεταξὺ ἡρεμίας μετρητικὸς κατὰ συμβεβηκός, ὅτι συμ-
 βέβηκε μεταξὺ δυεῖν κινήσεων ἡρεμίαν εἶναι. ἀλλὰ πῶς ὁ χρόνος ἐν τούτῳ
 οὐσιωμένος ἐν τῷ ἀριθμῷ εἶναι καὶ μέτρον κινήσεως καὶ τὴν ἡρεμίαν 60
 10 στέρησιν οὖσαν τῆς κινήσεως μετρεῖ; ἔσται γὰρ καὶ ἡ ἡρεμία κίνησις,
 εἴπερ τὸ μετρούμενον ὑπὸ χρόνου κίνησις ἐστι. ταύτην οὖν λύων τὴν ἔν-
 στασίν φησιν· οὐκ ἀνάγκη τὸ ἐν χρόνῳ ὃν κινεῖσθαι· οὐ γὰρ κίνησις
 ὁ χρόνος, ἀλλ’ ἀριθμὸς κινήσεως καὶ συμβεβηκός τι. οὐκ εἴ τι δὲ
 ἐν τῷ συμβεβηκότι, ἤδη καὶ ἐν ἐκείνῳ ᾧ τοῦτο συμβέβηκεν. οὐ γὰρ εἴ
 15 τι ἐν τῇ ἡμέρᾳ, ἤδη καὶ ἐν τῇ φορᾷ τοῦ ἡλίου, εἴπερ ἡμέρα ἐστὶ τοσούδε
 χρόνος ὁ τῆς τοσούτου τοῦ ἡλίου κινήσεως ἀριθμὸς. ὥστε οὐκ ἀνάγκη |
 κινεῖσθαι τὴν ἡρεμίαν, καὶ ἐν τῷ ἀριθμῷ τῆς κινήσεως τῷ χρόνῳ εἶναι 176·
 οὐ κεκώλυται. λέγομεν γὰρ ὅτι ὁ κάμνων ἐν τοσῷδε χρόνῳ ἡρέμησε.
 καὶ γὰρ ὁ κανὼν κριτήριον καθ’ αὐτὸν τῶν εὐθέων ὑπάρχων, κατὰ συμ-
 20 βεβηκὸς κρίνει καὶ τὰ στρεβλά.

Εἰπὼν δὲ ὅτι καὶ τὸ ἡρεμοῦν ἐν χρόνῳ, τί τὸ ἡρεμοῦν λέγει, ὅτι οὐ
 πᾶν τὸ ἀκίνητον. εἴ γὰρ τοῦτο, οὐ πάσης ἦν ἡρεμίας μέτρον ὁ χρόνος·
 οὐ γὰρ δὴ καὶ τῆς αἰδίου ἀκινήσεως, ἐπεὶ μὴ περιέχει αὐτῆς τὸ εἶναι. 5
 ἀλλ’ ἐστὶν ἡρεμοῦντα ταῦτα, ὥς εἴρηται, ὅσα πεφυκότα κινεῖσθαι ἐστέρην-
 25 ται τοῦ κινεῖσθαι· τὸ δὲ πεφυκὸς κινεῖσθαι οὐκ αἰδίου ἔχει τὴν ἀκινήσιαν.
 εἰτα καὶ τί τὸ ἐν χρόνῳ προστίθῃσιν, ὅτι ὥσπερ τὸ ἐν ἀριθμῷ ἐστὶ τὸ
 εἶναί τινα ἀριθμὸν τοῦ πράγματος καὶ μετρεῖσθαι αὐτοῦ τὸ
 εἶναι τῷ ἀριθμῷ ἐν ᾧ ἐστὶν, οὕτω καὶ τὸ ἐν χρόνῳ τὸ ὑπὸ χρόνου
 μετρεῖσθαι τὸ εἶναι αὐτοῦ. ἐφ’ οἷς προστίθῃσιν, ὅτι καὶ τὸ ἡρεμοῦν καθὼ
 30 ἡρεμοῦν μετρήσει ὁ χρόνος, ὥσπερ καὶ τὸ κινούμενον καθὼ κινούμενον. 10
 ἀλλ’ οὐ τὸ ὑποκείμενον μετρεῖ, ἀλλὰ τὴν κίνησιν καὶ τὴν ἡρεμίαν αὐτῶν.
 “ὥστε, φησὶν Ἀλέξανδρος, καὶ τῶν αἰδίων τὰς κινήσεις, ἀλλ’ οὐχὶ τὰς τῶν
 κινουμένων οὐσίας μετρήσει ὁ χρόνος.” τινῶν δὲ ἐκ τῶν ἐνταῦθα εἴρη-
 μένων ἐλλιπῆ λεγόντων εἶναι τὸν ἀποδοθέντα τοῦ χρόνου ὁρισμόν (ἔδει
 35 γὰρ φασὶ μὴ μόνον κινήσεως αὐτὸν ἀλλὰ καὶ ἡρεμίας ἀριθμὸν ἀφορίσασθαι)
 ἐπισκῆπτων ὁ Ἀλέξανδρος “ὥς ἴσον, φησὶν, ὃν τὸ ἀριθμὸν κινήσεως τῷ

1 Θεμιστίος p. 331, 7

2 τῆς φορᾶς τοῦ ἡλίου Themistius

3 καὶ τῆς ἡσυχίας

τῶν ζώων Themistius

5 ὁ χρόνος scripsi: ὁ χρόνος E: om. aF

9 post ἡρε-

μίας add. εἶναι—ἐν τούτῳ (8) sed del. E

13 εἴ τι δὲ aF et Themistius p. 330, 27:

ἔστι δὲ τὸ E

19 καθ’ αὐτὸ E

26 τὸ ἐν aF: τῷ E: fortasse τὸ εἶναι ἐν cf.

p. 744, 9

27 τινα om. F

τὸ εἶναι αὐτοῦ Aristoteles

28 τῷ ἀριθμῷ—τὸ

εἶναι (29) om. E

31 post ἀλλὰ add. καὶ F

32 τὰς κινουμένων οὐσίας E

35 κινήσεως] κινήσεις E

αὐτὸν om. hic F

ἡρεμίας αὐτὸν ὁρίσασθαι F

36 post ἐπισκῆπτων add. φησὶν F

[ἴσον] ταυτὸν F

μέτρον κινήσεως, οὕτως ἀκούουσι τοῦ ἀριθμοῦ κινήσεως. διὸ ἀξιοῦ-176-
 σιν, ἐπεὶ μέτρον καὶ ἡρεμίας ἐστίν, οὐ μόνον κινήσεως, καὶ τοῦτο τῷ λόγῳ 15
 προστίθεσθαι. οὐ μὴν ταυτόν ἐστιν. οὐ γὰρ ἐν τῷ μετρεῖν τὴν κίνησιν
 ὁ χρόνος ἔχει τὸ εἶναι. ἀλλὰ τοῦτο μὲν αὐτῷ συμβέβηκε· τὸ δὲ εἶναι
 5 αὐτῷ καὶ ἡ οὐσία ἐν τῷ ἀριθμεῖσθαι τὸ ἐν κινήσει πρότερον καὶ ὕστερον
 καθὸ πρότερον καὶ ὕστερον, ὃ οὐκ ἐστὶν ἐν ἡρεμίᾳ. οὐ γὰρ καὶ ταύτῃ ἐν
 τῇ μεταβάσει τῇ ἀπὸ προτέρου τινὸς ἐπὶ τι δεύτερον καὶ μετ' αὐτὸ τὸ
 εἶναι, ὥσπερ τῇ κινήσει. καὶ τοῦτο σαφῶς ἐδήλωσεν εἰπὼν ἐν ἀριθμῷ 20
 δὲ κινήσεως ἐνδέχεται εἶναι καὶ τὸ ἡρεμοῦν. τὸ δὲ εἶναι ἐν
 10 ἀριθμῷ ἐστὶ τὸ εἶναί τινα ἀριθμὸν τοῦ πράγματος". ταῦτα τοῦ
 Ἀλεξάνδρου λέγοντος θαυμάζειν ἔπεισέ μοι, πῶς λέγει τὴν ἡρεμίαν μὴ
 ἔχειν τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ὥσπερ τὴν κίνησιν. εἰ γὰρ μὴ εἶχεν, ἀλλὰ
 συνῆπται τὸ πρότερον νῦν τῷ ὕστερῳ, οὐκ ἂν ἦν ἔννοια χρόνου ἐν ἡρεμίᾳ
 ὥσπερ οὐδὲ ἐν κινήσει. εἰ δὲ ἐστὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον καὶ μετάβασις
 15 ἀπ' ἐκείνης ἐπὶ τοῦτο καὶ τοῦ προτέρου φθειρομένου τὸ ὕστερον ἐπιγίνεται, 25
 πῶς οὐκ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει καὶ ἡρεμία καὶ κίνησις τις καὶ ἐν
 αὐτῇ οὕσα φανήσεται; μήποτε οὖν διττὴ ἡ κίνησις ἡ μὲν ἀντικειμένη τῇ
 ἡρεμίᾳ, ἡ δὲ καὶ αὐτὴ ὑπάρχουσα παράτασις οὕσα τοῦ εἶναι τῆς ἡρεμίας.
 ὥσπερ γὰρ καὶ τῶν ἄλλων πάντων τῶν ἐν γενέσει τὴν ῥοὴν τῆς ὑπάρξεως
 20 τὸ εἶναι πρότερον ἐκαλοῦμεν, καὶ τῆς ἡρεμίας τὸ εἶναι ἐν ῥοῇ ἐστὶ καὶ
 παρατάσει. διὸ καὶ Ἀριστοτέλης καίτοι ἐν ἀρχῇ κατὰ συμβεβηκὸς εἰπὼν
 μετρεῖσθαι τὴν ἡρεμίαν ὑπὸ τοῦ χρόνου ὁμοίως προελθὼν φήσει· μετρή- 30
 σαι δὲ ὁ χρόνος τὸ κινούμενον καὶ τὸ ἡρεμοῦν, τὸ μὲν ἢ κιν-
 ούμενον τὸ δὲ ἢ ἡρεμοῦν. τὴν γὰρ κίνησιν αὐτῶν καὶ τὴν
 25 ἡρεμίαν, πόση τις, τουτέστι τὴν παράτασιν ἑκατέρας μετρήσει ἐκείνην
 τὴν κατὰ τὸ εἶναι, τουτέστι τὴν γένεσιν καὶ τὴν ῥοήν. καὶ μήποτε διὰ
 τοῦτο κατὰ συμβεβηκὸς εἶπε τὴν ἡρεμίαν ὑπὸ τοῦ χρόνου μετρεῖσθαι.
 ὅτι οὐχ ὥς ἡρεμία ἀπλῶς, ἀλλὰ κατὰ τὸ εἶναι τὸ γενητὸν αὐτῆς, ὥσπερ
 καὶ ἡ κίνησις καὶ τὰ ἄλλα εἶδη κατὰ τοῦτο χρονίζονται. πλὴν ἐπειδὴ
 30 ἐπὶ τῆς κινήσεως ταυτόν ἐστι κίνησις καὶ τὸ εἶναι τῆς κινήσεως, εἰκότως 35
 τῇ κινήσει καθ' αὐτὸ ὑπάρχειν ὁ χρόνος δοκεῖ. ὅτι δὲ στέρησιν κινήσεως
 τὴν ἡρεμίαν οὐχ ὥς τὸ στρεβλὸν τοῦ εὐθέος καὶ ὅλως τὰ παρὰ φύσιν
 τῶν κατὰ φύσιν, ἀλλ' ὥς τὴν ἀπουσίαν τοῦ πεφυκότος λέγει κατὰ φύσιν
 καὶ αὐτὴν οὕσαν, δῆλον, εἰ καὶ τὴν φύσιν ὀριζόμενος ἀρχὴν καὶ αἰτίαν οὐ
 35 μόνον κινήσεως, ἀλλὰ καὶ ἡρεμίας αὐτὴν ἔλεγε καθ' αὐτό. καὶ γὰρ τῆς

1 τοῦ] τὸ E

4 τὸ εἶναι ἔχει aF

5 ἡ (post καὶ) om. E

6 δ om. F

8 post τοῦτο add. φησί F

9 δὲ (post ἀριθμῷ) om. F

εἶναι (post δὲ)

om. E

10 ἐστὶ om. a

12 γὰρ] καὶ E

13 χρόνου ἔννοια a

14 τὸ

(post ἐστὶ) om. E

καὶ τὸ ὕστερον aF

15 ἐκείνης] suspicor ἐκείνου

φθει-

ρομένου] γινόμενου F

18 οὕσα om. F

19 καὶ (post γὰρ) om. E

21 διὸ

καὶ ὁ aF

22 φήσει E: φησι aF

23 τὸ μὲν ἢ [ἢ utrobique E] libri: ἢ τὸ

μὲν Aristoteles

24 ἢ (ante ἡρεμοῦν) om. Aristoteles

αὐτῶν μετρήσει Aristoteles

teles

26 μήποτε E

30 ταυτόν—κινήσεως om. E

35 ἔλεγε καθ'

αὐτὴν a

ἡρεμίας ἢ φύσις αἰτία. διὰ τοῦτο δὲ ἴσως στάσιν αὐτὴν οὐκ ἐκάλεσε διὰ 176^r
τὸ βούλεσθαι ἰδίῳ ὀνόματι καλέσαι τὴν στάσιν, εἰς ἣν καὶ ἀφ' ἧς μετα- 40
βάλλει ἢ κίνησις. καὶ γὰρ καὶ τὰ ἀεὶ ἀκίνητα μένοντα ὥς οἱ πόλοι καὶ
ὁ ἄξων τοῦ παντός ἐστάναι μὲν λέγονται, ἡρεμεῖν δὲ οὐκέτι, ὅτι τὸ ἡρεμεῖν
5 προσήκει τοῖς κινουμένοις ποτέ.

p. 221^b 20 Ὡστε ὅσα μήτε κινεῖται μήτε ἡρεμεῖ οὐκ ἔστιν ἐν
χρόνῳ ἕως τοῦ ὅ δὲ χρόνος κινήσεως καὶ ἡρεμίας μέτρον.

Εἰπὼν πρότερον τίνα τὰ ἐν χρόνῳ, ὅτι τὰ κινούμενα καὶ ἡρεμοῦντα 45
καὶ τὰ ποτέ μὲν ὄντα ποτέ δὲ μὴ ὄντα, ὧν καὶ ὑπερβάλλει χρόνος, ἐν
10 τούτοις δείκνυσιν τίνα οὐκ ἔστιν ἐν χρόνῳ ὅτι ὅσα μήτε κινεῖται μήτε
ἡρεμεῖ οὐκ ἔστιν ἐν χρόνῳ, καὶ ἐφεξῆς ὅτι οὔτε τὸ μὴ ὄν πάντῃ
οὔτε τὸ αἰδίως ὄν, ἀλλ' ἐκεῖνα ὧν γένεσις ἐστὶ καὶ φθορά. ὅτι δὲ ὅσα
μήτε κινεῖται μήτε ἡρεμεῖ οὐκ ἔστιν ἐν χρόνῳ δείκνυσιν οὕτως·
εἰ μέτρον κινήσεως καὶ ἡρεμίας ἐστὶν ὁ χρόνος, ὃ μήτε κινεῖται μήτε ἡρεμεῖ
15 ταῦτα οὐκ ἔστιν ἐν χρόνῳ· ἔστι δὲ μήτε κινούμενα μήτε ἡρεμοῦντα τὰ 50
ἀκίνητα τῇ ἑαυτῶν φύσει καὶ δηλονότι τὰ κατὰ πᾶσαν κίνησιν ἀκίνητα.
καὶ ὁ μὲν συλλογισμὸς ἐστὶν ἐν δευτέρῳ σχήματι τοιοῦτος· τὰ ἐν χρόνῳ
ὄντα μετρεῖται ὑπὸ χρόνου· τὰ μήτε κινούμενα μήτε ἡρεμοῦντα οὐ μετρεῖ-
ται ὑπὸ χρόνου· καὶ τὸ συμπέρασμα, ὅτι τὰ μήτε κινούμενα μήτε ἡρε-
20 μοῦντα οὐκ ἔστιν ἐν χρόνῳ. τούτων δὲ τὴν μὲν μείζονα πρότασιν τέθεικεν
διὰ τοῦ τὸ μὲν γὰρ ἐν χρόνῳ ἐστὶ τὸ μετρεῖσθαι χρόνῳ, τὴν δὲ
ἐλάττωνα τὴν λέγουσαν | 'τὰ μήτε κινούμενα μήτε ἡρεμοῦντα οὐ μετρεῖται 176^r
ὑπὸ χρόνου' αὐτὴν μὲν οὐ τέθεικε, τὴν δὲ κατασκευαστικὴν αὐτῆς τὴν
λέγουσαν 'ὁ δὲ χρόνος κινήσεως καὶ ἡρεμίας μέτρον ἐστίν', ἣ δὲ
25 προσυπακοῦσαι τὸ 'μόνων' ὡς ἤδη δεδειγμένων. εἰ δὲ τούτων μόνων,
δῆλον ὅτι ἀληθές ἐστιν, ὅτι τὸ μήτε κινούμενον μήτε ἡρεμοῦν οὐ μετρεῖται
ὑπὸ χρόνου· ἐπειδὴ δὲ τῶν ὄντων τὰ μὲν ἐστὶν ἀκίνητα, τὰ δὲ ἀεικίνητα, 6
τὰ δὲ ποτέ κινούμενα καὶ ποτέ ἡρεμοῦντα, δῆλον ὅτι τὰ μὲν ἀκίνητα παν-
τελῶς οὐκ ἔστιν ἐν χρόνῳ, τὰ δὲ ἀεὶ καὶ τὰ ποτέ κινούμενα καὶ τὰ ἡρε-
30 μοῦντα ἐν χρόνῳ ἐστίν. ὅσα δὲ μήτε αἰδίως μήτε ποτέ κινεῖται, ταῦτα
οὐκ ἔστιν ἐν χρόνῳ. δῆλον δὲ ὅτι τὰ ποτέ κινούμενα ταῦτά ἐστι τὰ καὶ
ποτέ ἡρεμοῦντα. ἀλλὰ πῶς ὁ χρόνος κινήσεως καὶ ἡρεμίας μέτρον ἐστίν;

8 ὅτι τὰ om. F

9 δὲ (ante μὴ) om. E

11 ἐφεξῆς cf. p. 221^b 23

ὅτι

EF: om. a οὔτε aF²: οὗτος F¹: om. E

12 τὸ αἰδίως ὄν aF (cf. p. 746, 13;

τὰ αἰδία ὡς ὄντα ἀεὶ E

15 κινούμενα aF: κινούμενα E

18 μήτε κινούμενα

om. E

20 πρότασιν aF: πρότερα E

21 τοῦ τὸ μὲν] τοῦτο F

ἐν χρόνῳ

εἶναι ἐστὶ τὸ μετρεῖσθαι χρόνῳ Aristotelis plerique codices [E¹ deficit]

23 κατασκευῇ

scripturus erat, sed corr. E

25 δεδειγμένων a: δεδειγμένων^{ον} F: δεδειγμένων E

26 ἀληθές δῆλον ὅτι ἐστὶ τὸ μήτε E

27 ὑπὸ τοῦ χρόνου aF

29 post ἡρεμοῦντα

iterabat δῆλον ὅτι κτλ. (28) sed del. E

31 τὰ (post ὅτι) ex τὴν corr. F

οἱ μὲν γὰρ λέγοντες κινήσεως μέτρον εἶναι καθ' αὐτό, τῆς δὲ ἡρεμίας ὡς 176
στερήσεως οὔσης κινήσεως, εἰκότως μόνων τούτων μέτρον εἶναι λέγουσιν. 10
οἱ δὲ κινήσεως μὲν μόνης μέτρον εἶναι τὸν χρόνον λέγοντες, τῆς δὲ ἡρε-
μίας κατὰ τὸ εἶναι καὶ ταύτης ἐν ῥοῇ θεωρούμενον, δῆλον ὅτι οὐ μόνης
5 ἡρεμίας, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων πάντων τῶν ἐν γενέσει, ὡς αὐτὸς εἶπε, μέτρον
ἔσται ὁ χρόνος κατὰ τὸ εἶναι. τῆς γὰρ κατὰ τὴν ῥοήν τοῦ εἶναι κινήσεως
ἔστι μέτρον ὁ χρόνος κυρίως, ἥτις ἰδιότης ἐστὶ τῆς γενέσεως. ἀλλ' ἴσως
ἐπειδὴ πάντα τὰ ἐν γενέσει ἢ κινεῖται ἢ ἡρεμεῖ, ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι ταῦτα
μόνα ἐν χρόνῳ ἐστίν.

10 p. 221 b 23 Φανερόν οὖν ὅτι οὔτε τὸ μὴ ὄν ἐστὶ πᾶν ἐν χρόνῳ 15
ἕως τοῦ καὶ ἔστι γενέσεις καὶ φθορὰ αὐτῶν. 20

Ἔτι μὲν ἐπιμένει διαρθρῶν τίνα τὰ ἐν χρόνῳ ἐστίν ἢ οὐκ ἐστίν, καὶ
δείκνυσι νῦν, ὅτι οὔτε τὰ πάντα μὴ ὄντα ἐν χρόνῳ ἐστίν οὔτε τὰ αἰδιόως
ὄντα οὐδὲ ὅλως ὦν μὴ ὑπερβάλλει χρόνος, ἀλλ' ἐκεῖνα μόνα ὦν ἐστὶ γέ-
15 νεσις καὶ φθορά· σαφεστέραν δὲ διὰ τούτων ποιεῖ τὴν ἔννοιαν ἣν ἔχει
περὶ τοῦ χρόνου. λέγει δὲ ὅτι οὔτε τὰ μὴ ὄντα πάντα ἐστίν ἐν χρόνῳ,
ἀλλὰ τινά. τῶν γὰρ μὴ ὄντων τὰ μὲν παρῆλθεν οἷον Ὀμηρος ὁ ποιητής,
τὰ δὲ μέλλει οἷον ἔκλειψις, τὰ δὲ καὶ παρῆλθε καὶ μέλλει ὡς πόλεμος 20
καὶ ἔκλειψις. καὶ ταῦτα μὲν πάντα ἐν χρόνῳ δειχθήσεται. ἔστι δὲ τινά
20 τῶν μὴ ὄντων, ὅσα μὴ ἐνδέχεται εἶναι, ὥσπερ καὶ τὴν διάμετρον σύμμετρον
εἶναι τῇ πλευρᾷ οὐκ ἐνδέχεται ὅλως εἶναι. ταῦτα οὖν οὐκ ἐστίν ἐν χρόνῳ.
καὶ τὴν αἰτίαν προστίθουσιν. ἐπειδὴ γὰρ μέτρον ἐστὶν ὁ χρόνος κινήσεως
μὲν καθ' αὐτό, τῶν δὲ ἄλλων κατὰ συμβεβηκός. ἀλλὰ δὲ λέγει τὴν
τε ἡρεμίαν αὐτὴν καὶ τὰ κινούμενα καὶ ἡρεμοῦντα αὐτά, ὦν τὴν μὲν ἡρε-
25 μίαν καὶ αὐτὴν ὁ χρόνος μετρεῖ "μετρῶν, φησὶν Ἀλέξανδρος, τὸ ὅσον οὐ 25
κεκίνηται τοῦ ἡρεμοῦντος", οἶμαι δὲ ὅτι καὶ τὴν τοῦ εἶναι τῆς ἡρεμίας
παράτασιν. καὶ διὰ τοῦτό φησι κατὰ συμβεβηκός, ὅτι κατὰ τὴν ἐπὶ
τὴν κίνησιν ἀναφοράν. τὰ δὲ ὑποκείμενα τῇ τε κινήσει καὶ τῇ ἡρεμίᾳ οὐδὲ
τὴν ἀρχὴν αὐτὰ μετρεῖ, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός ταῦτα λέγεται μετρεῖν τῷ
30 τοῖς μετρούμενοις ὑπὸ τοῦ χρόνου τῇ τε κινήσει καὶ τῇ ἡρεμίᾳ ταῦτα
συμβεβηκέναι τῷ εἶναι ἀνθρώπου ἢ ἱπποῦ τὸ κινούμενον ἢ ἡρεμοῦν. ἐπεὶ 30
οὖν μόνα μετρεῖ ὁ χρόνος κίνησιν καὶ ἡρεμίαν, δῆλον ὡς ὦν τὸ εἶναι
μετρεῖται, ταῦτα ἐν τῷ κινεῖσθαι ἢ ἡρεμεῖν ἔχει τὸ εἶναι. τοιαῦτα δὲ
ἐστὶ τὰ γενητὰ καὶ φθαρτὰ καὶ ὅλως ὅσα ὅτε μὲν ὄντα, ὅτε δὲ μὴ.
35 διὸ καὶ περιέχεται ταῦτα ὑπὸ τοῦ χρόνου. ἔστι γὰρ χρόνος τις πλείων,

1 καθ' αὐτόν a ὡς om. E 2 μόνων aF 3 τὸν χρόνον om. F
6 ἔσται E: ἐστὶν aF 10 οὔτε] οὐδὲ a ex Aristotele cf. v. 13 et p. 745, 11 12 μὲν
om. a 13 νῦν aF: οὖν E 14 μὴ om. aF 18 μέλλει
(utroque loco) E: μένει aF 19 καὶ Ἐκλειψις E 20 πάντα a 24 αὐτὴν
om. E 25 φησὶν ὁ aF 26 οὐκ ἐκκίνηται E 31 τῷ εἶναι] τὸ εἶναι E
34 καὶ (ante ὅλως) om. E

δς ὑπερέχει τοῦ μετροῦντος τὴν οὐσίαν αὐτῶν. τῶν οὖν μὴ ὄντων, 176
 ὅσα μὲν τοιαῦτά ἐστιν ὡς γεγονέναι ποτὲ ἢ ἔσεσθαι ἢ καὶ γεγονέναι καὶ
 ἔσεσθαι, τούτων τὸν τοῦ μὴ εἶναι χρόνον ὑπερέχει ὁ χρόνος. καὶ γὰρ ὁ
 ἐν ᾧ ἦν ἢ ἐν ᾧ ἔσται χρόνος ἐστὶ. διὸ τὰ τοιαῦτα τῶν μὴ ὄντων ἔσται 176
 ἐν χρόνῳ. εἰπὼν δὲ τὸ οἶον τῶν μελλόντων προσέθηκε τὸ ἐφ' ὁπό-
 τερα περιέχει. ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν γεγονότων ὑπὸ τοῦ παρεληλυθότος
 χρόνου ὄντος, ἐν ᾧ ἔτυχον ὄντα, τὸ μὴ εἶναι αὐτῶν περιέχεται ἥτοι ὁ
 χρόνος ὁ τούτου μετρητικός· διὸ ἐν χρόνῳ τὰ οὕτω μὴ ὄντα. ἐπὶ δὲ τῶν
 ἐσομένων ὑπὸ τοῦ μέλλοντος. ὁ γὰρ ἐν ᾧ ἔσται χρόνος μετὰ τοῦ ἐν ᾧ
 10 οὐκ ἔστι πλείων ἐστὶ τοῦ ἐν ᾧ οὐκ ἔστιν. διὸ καὶ ταῦτα ἐν χρόνῳ. ὅσα
 δὲ πρότερον μὲν ἦν καὶ ὕστερον ἔσται, νῦν δὲ οὐκ ἔστιν, οἶον ἐκλειψις ἢ
 διοσημεῖα ἢ πόλεμος, τούτων ὁ τοῦ μὴ εἶναι χρόνος ἐπ' ἀμφοτέρα περιέ-
 χεται· καὶ γὰρ ὑπὸ τοῦ παρεληλυθότος, ὅτι ἐν ἐκείνῳ ἦν, καὶ ὑπὸ τοῦ
 μέλλοντος, ὅτι ἐν ἐκείνῳ ἔσται. καὶ πλείων ἑκάτερος τοῦ ἐν ᾧ μὴ ἔστι
 15 μόνου ὃ τε μετὰ τοῦ παρεληλυθότος καὶ ὁ μετὰ τοῦ μέλλοντος. διὸ καὶ
 ἐπὶ τῶν τοιούτων ἐστὶ τὸ μὴ εἶναι αὐτῶν ἐν χρόνῳ ὥσπερ καὶ τὸ εἶναι.
 ὑπερβάλλει γὰρ ἑκατέρου χρόνος, καὶ διὰ τοῦτο περιέχεται ὑπὸ χρόνου καὶ
 ἐν χρόνῳ ἐστίν. ὦν δὲ | ἀδύνατος ἢ ὑπαρξίς τούτων τὸ μὴ εἶναι οὐκ 177
 ἔστιν ἐν χρόνῳ. τίνα δὲ ταῦτά ἐστι, πρότερον μὲν ἐπὶ παραδείγματος εἶπεν
 20 ὥσπερ τὸ τὴν διάμετρον εἶναι τῇ πλευρᾷ σύμμετρον, νῦν δὲ καὶ
 διὰ καθολικοῦ κανόνος παρέδωκεν. ὦν γὰρ αἰδία τὰ ἀντικείμενα, ταῦτα
 ἀδύνατον αὐτὰ εἶναι. ἐπεὶ οὖν αἰδίως τε καὶ ἀναγκαίως ἀσύμμετρος ἡ
 διάμετρος τῇ πλευρᾷ, τὸ σύμμετρον αὐτὴν εἶναι ἀδύνατόν ἐστι. πάλιν δὲ
 τίνα ἐστὶ τὰ δυνάμενα καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι, κανονικῶς παραδέδωκεν
 25 εἰπὼν ὅσων τὰ ἐναντία μὴ αἰεὶ ἐστίν, ἀλλὰ ποτὲ δηλονότι. εἰ μὲν γὰρ
 αἰεὶ ἦν τὰ ἐναντία, οὐδέποτε ἂν ἦν αὐτά· εἰ δὲ μὴ ἦν τὰ ἐναντία αὐτοῖς,
 αὐτὰ ἂν ἦν αἰεὶ. εἰ δὲ ποτὲ μὲν ἔστι ποτὲ δὲ μὴ ἔστι τὰ ἐναντία, καὶ
 αὐτὰ ποτὲ μὲν ὄντα ποτὲ δὲ μὴ ὄντα γινόμενα ἂν εἴη καὶ φθειρόμενα.
 ὅτε μὲν γὰρ ἔστι τὰ ἐναντία, αὐτὰ οὐκ ἔστιν, ὅτε δὲ μὴ ἔστιν ἐκείνα,
 30 ταῦτα ἔστι.

p. 222 a 10 Τὸ δὲ νῦν ἐστὶ συνέχεια χρόνου ἕως τοῦ τὸ μὲν οὖν 18
 οὕτω λέγεται τῶν νῦν.

Περὶ τοῦ νῦν, καθ' ὃ μάλιστα δοκεῖ εἶναι ὁ χρόνος, εἰπεῖν προτίθεται
 τοῦ τε κυρίως καὶ τοῦ ἐν πλάτει λεγομένου, καὶ πρῶτον περὶ τοῦ κυρίως,
 35 περὶ οὗ καὶ πρότερον εἴρηκεν, ὅτι συνεχὴς ὁ χρόνος τῷ νῦν καὶ διήρηται

1 post ὑπερέχει intercédisse videtur τοῦ εἶναι αὐτῶν cf. Themistius 2 ἢ καὶ aF:
 ἢ E 3 τὸν τοῦ a: τῶν τοῦ F: τοῦ E 4 ἐν ᾧ (post ἢ) om. aF τῶν μὴ]
 τοῦ μὴ E 5 μελλόντων E: μελλόντων τι Aristoteles 11 ἐκλειψις σημεῖα ἢ πολέ-
 μου E 12 ὁ τοῦ ex καὶ τοῦ F 15 ὃ] ὃ τε E 24 παρέδωκεν aF 26 ἂν
 om. E μὴ ἦν E: μὴ ἦν αἰεὶ F: μὴ δέποτε ἦν a 27 ὅτε (ante μὴ) om. E
 32 lemma usque ad εἶναι οὐ ταυτὸ habet a 33 ὁ (ante χρόνος) om. aF 34 καὶ
 πρῶτον καὶ περὶ F 35 πρότερον c. 11 p. 220 a 5 τῷ νῦν om. F

κατὰ τὸ νῦν. ταῦτα δὴ καὶ νῦν περὶ αὐτοῦ διὰ μακροτέρων ἐρεῖ, ὅτι 177
 συνέχεια χρόνου τὸ νῦν ἐστίν. τοῦτο γὰρ ἐστίν, καθὼς συνεχῆς ἐστίν ὁ 20
 χρόνος. συνεχῆ μὲν γὰρ ἐστίν, ὡς τὰ μόρια πρὸς τινὰ κοινὸν ὅρον συνάπτεται,
 ὡς ἐν τῷ ἑκτῷ βιβλίῳ τῆςδε τῆς πραγματείας δειχθήσεται. πρὸς δὲ τὸ
 5 νῦν τὰ μόρια τοῦ χρόνου συνῆπται τό τε παρεληλυθὸς καὶ τὸ μέλλον
 κοινὸν ὅρον γινόμενον ὡς ἐν ἀμφοτέροις ὑπάρχον. καὶ οὕτως μὲν λαμβά-
 νόμενον συνέχει τὸν χρόνον τὸ νῦν. ὅταν δὲ ὡς πέρας τοῦ παρεληλυθότος
 καὶ ὡς ἀρχὴ τοῦ μέλλοντος ληφθῇ καὶ νοηθῇ, διεῖλεν αὐτὸν πάλιν. τὸ
 γὰρ αὐτὸ ποτὲ μὲν συνέχει, ποτὲ δὲ διαιρεῖ, ὡς ἔχει καὶ ἡ στιγμή ἐν τῷ 25
 μήκει. καὶ γὰρ αὕτη καὶ συνέχει τὸ μήκος, ὅταν ὡς μία ἐπινοῇται τε
 καὶ λαμβάνηται, καὶ διαιρεῖ, ὅταν ὡς δυαὶ χρησώμεθα τοῦ μὲν πέρας
 αὐτὴν λέγοντες, τοῦ δὲ ἀρχήν. οὕτως ὁ Ἀλέξανδρος τὴν μὲν συνέχειαν
 δηλοῦσθαι νομίζων ἕως τοῦ συνέχει γὰρ τὸν χρόνον τὸν παρεληλυ-
 θότα καὶ ἐσόμενον, τὰ δὲ ἐντεῦθεν περὶ τῆς διαίρεσεως ἀκούων, διότι
 15 τοῦ μὲν ἀρχὴν τοῦ δὲ τελευτὴν εἶπε τὸ νῦν. οὐχ οὕτω μέντοι ὥσπερ 30
 ἐπὶ τῆς στιγμῆς ὑπομένον συνέχει· τὸ γὰρ νῦν τοῦ χρόνου ῥέοντος οὐχ
 ὑπομένει. διαφόρου δὲ οὔσης τῆς γραφῆς καὶ τῆς μὲν ἐχούσης καὶ ὅρος
 χρόνου, τῆς δὲ καὶ πέρας χρόνου, ἀμφοῖν μὲν ἡ αὕτη ἔννοια (καὶ
 γὰρ προελθὼν τὸν κοινὸν ὅρον πέρας ἀμφοῖν καὶ ἐνότητα καλεῖ), οἰκειότερος
 20 δὲ ὁ ὅρος, διότι συνεχῆ λέγομεν ἐκεῖνα τὰ πρὸς κοινὸν ὅρον συνάπτοντα.
 καὶ Ἀλέξανδρος τὸ διαιρεῖ δὲ δυνάμει ἀκούει πρὸς τὸ προειρημένον,
 ὅτι οὐχ ὡς ἐπὶ τῆς στιγμῆς μενούσης φανερόν, ἀλλὰ δυνάμει διαιρεῖ τὸ νῦν. 35
 καὶ ἔχει λόγον οὕτως ἡ ἐρμηνεία· λέγει οὖν ὅτι τὸ νῦν τὸν χρόνον διαιρεῖ
 δυνάμει, τουτέστι τῷ ἐπινοεῖσθαι· οὐ γὰρ ἐνεργείᾳ ὡς ἡ στιγμή τῷ ἔχειν
 25 θέσιν καὶ ὑπομένειν καὶ κεχωρισμένα δεικνύναι τὰ μέρη· διὰ γὰρ τὴν
 ῥοπὴν τοῦ χρόνου οὐ δύναται χωρὶς ἀλλήλων ὑπομένοντα δειχθῆναι τὰ τοῦ
 χρόνου μέρη. καὶ ὅταν μὲν ὡς συνέχον λαμβάνηται τὸ νῦν, ταῦτόν καὶ
 τῷ λόγῳ καὶ οὐ τῷ ὑποκειμένῳ μόνον ἐστίν· οὐ γὰρ κατ' ἄλλον καὶ
 ἄλλον λόγον λαμβανόμενον συνέχει τὸν χρόνον, ἀλλ' ὅταν πρὸς ἄμφω τὰ 40
 30 μέρη τὸν αὐτὸν ἔχῃ λόγον κοινὸς ὅρος γινόμενον ἀμφοῖν. οὕτω δὲ ἔχει
 τὰ ἐπὶ τοῦ νῦν, φησὶν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν μαθηματικῶν, καθὼς μὲν τὴν
 αὐτὴν οὔσαν στιγμὴν κατὰ τὸ ὑποκείμενον λαμβάνομεν ὡς διαιροῦσαν
 τῷ λόγῳ καὶ τῇ νοήσει τὸ μήκος καὶ τοῦ μὲν πέρας τοῦ δὲ ἀρχὴν γινο-
 μένην, πλείους αὐτὴν ποιούμεν τῷ λόγῳ τὴν αὐτὴν οὔσαν κατὰ τὸ ὑποκει-
 35 μενον (ἄλλος γὰρ λόγος τῆς ὡς πέρας καὶ ἄλλος τῆς ὡς ἀρχῆς λαμβα-
 νομένης)· καθόσον δὲ ὡς μίαν αὐτὴν οὐ τῷ ὑποκειμένῳ μόνον ἀλλὰ καὶ 45

1 κατὰ τὰ νῦν aF

δη om. F

4 ἑκτῷ E: ᾧ aF nescio ubi cf. Z c. 2

p. 233*25. c. 3. 324*8

6 μὲν om. a

13 νομίζει Brandis

παρελθόντα aF

ut plurimi Aristotelis libri

14 ἀκούει Brandis

17 ὅρος aF: ὅρον E. Simplicius

igitur in Aristotele non legit ὅλως

19 καλεῖ καὶ ἐνότητα aF

21 post καὶ add.

ὁ aF

22 τῆς (post ἐπὶ) om. a

23 λέγει—ἐνεργεία (24) om. E

25 ὑπο-

μένει a

26 ῥοπήν E

27 λαμβάνηται ex λαμβάνεται corr. E

28 κατ' ἄλλην

(corr. in ἄλλον) καὶ κατ' ἄλλον E

29 πρὸς τὰ μέρη ἀμφω a

30 γινόμενον E:

γινόμενος aF

31 post ὥσπερ add. καὶ E

35 καὶ ἄλλως E

τῷ λόγῳ λαμβάνομεν ὡς συνέχουσιν τὴν γραμμὴν, κατὰ δὲ τοῦτο πάντῃ 177·
μία γίνεται, τουτέστιν οὐ κατὰ τὸ ὑποκείμενον μόνον, ὥπερ καὶ τῇ διαι-
ρούσῃ ὑπῆρχεν, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὸν λόγον. "δύναται δέ, φησὶν Ἀλέξαν-
δρος, τὸ τῇ νοήσει μὴ πρὸς τὴν διαίρεσιν συντάττεσθαι, ἀλλὰ πρὸς τὸ
5 ἄλλη· τῇ γὰρ νοήσει ἄλλη καὶ ἄλλη γίνεται ἡ διαιρουῖσα στιγμή· οὐ γὰρ
δὴ τῷ ὑποκειμένῳ." ὥς δὲ ἔχει ἐν τοῖς μαθηματικοῖς ἡ στιγμή τῆς
γραμμῆς, οὕτω καὶ ἐν τοῖς φυσικοῖς ἔχει τὸ τοῦ χρόνου νῦν. τὸ μὲν γὰρ 50
ὡς διαιροῦν τὸν χρόνον λαμβάνεται τῇ ἐπινοίᾳ καὶ οἷον δυνάμει· οὐ γὰρ
ὡς ἐνεργείᾳ καὶ ὑπομένον ἀλλ' οὕτως ἡ ἐν τῇ γραμμῇ διαφευκτὴ στιγμή
10 δις ἐπινοουμένη δυνάμει δύο ἐστί, γίνεται δὲ ἐνεργείᾳ δύο, ὅταν χωρισθῇ
ἀπ' ἀλλήλων τὰ μέρη τῆς γραμμῆς· τὸ δὲ νῦν δυνάμει ὡς εἰκόδες τούτῳ,
ὅταν ἐπινοίᾳ ἑκάτερον δις λαμβάνηται· οὐ γὰρ γίνεται ποτε τοῦτο ἐνε-
ργείᾳ· οὐ γὰρ ὑπομένει. "ἡ δυνάμει, φησὶν Ἀλέξανδρος, ὅτι κατὰ δύνα- 177·
μὴν τινα καὶ λόγον τὸ ἐν κατὰ τὸ ὑποκείμενον δύο γίνεται τῷ λόγῳ."
15 Τὸ μὲν οὖν διαιροῦν οὕτως, τὸ δὲ ὡς πέρας, τουτέστιν ὡς βῆρος καὶ
ἐνωσις ἀμφοῖν, ἐν ἀμφοτέροις ὁμοίως ὅν λαμβάνεται. ὅταν γὰρ τὸν αὐτὸν
ἔχῃ λόγον πρὸς ἄμφω, τότε ἔχοι τε αὐτὰ καὶ ἐν ποιῇ. κατὰ τὸ αὐτὸ δὲ
σημαῖον καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ νῦν καὶ ἡ διαίρεσις καὶ ἡ συνέχεια τῷ τε μήκει 5
καὶ τῷ χρόνῳ. ὁ δὲ λόγος οὐχ ὁ αὐτὸς τοῦ τε ἐνοῦντος καὶ τοῦ διαι-
20 ροῦντός ἐστιν, εἴπερ τὸ μὲν ἐν καὶ τὸ αὐτὸ οὐ μόνον τῷ ὑποκειμένῳ
ἀλλὰ καὶ τῷ λόγῳ, τὸ δὲ ὡς δύο τῷ λόγῳ λαμβάνεται. διὰ τί δὲ ἄρα
τῇ τῶν μαθηματικῶν μεγεθῶν διαίρεσις τε καὶ συνεχείᾳ ἐχρήσατο πρὸς
παραδείγμα καὶ οὐχὶ τῇ τῶν φυσικῶν; καὶ γὰρ ἐπὶ τούτων ἀληθὲς τὸ
λεγόμενον. ἢ τοῖς μαθηματικοῖς προσεχρήσατο πρῶτον μὲν, ὅτι τὸ κυρίως
25 νῦν ἀμερές ἐστιν. ἀμερὲς δὲ στιγμή ἡ μαθηματικὴ ἐστίν, ἀλλ' οὐχ ἡ 10
φυσικὴ, ἔπειτα διὰ τὸ ἐπινοίᾳ μόνῃ τὴν τούτων εἶναι διαίρεσιν, ὥσπερ
καὶ τὴν τοῦ χρόνου φησὶν. ἐν γὰρ τοῖς φυσικοῖς μεγέθεσι καὶ ἐν ὑποστά-
σει ἐστὶν ἡ τοιαύτη διαίρεσις. μήποτε δὲ καὶ ἐν τῷ χρόνῳ ἐστίν, εἴ τις
τοὺς φυσικοὺς διορισμοὺς ἐννοήσῃ τῶν τοῦ χρόνου μερῶν οἷον ἡμέρας καὶ
30 νυκτὸς καὶ μηνῶν καὶ ἐνιαυτῶν, ὡς καὶ ἐπὶ τῆς κινήσεως ἔχει. καὶ γὰρ
καὶ ταύτης οἶμαι τινὰς εἶναι φυσικοὺς διορισμοὺς τοὺς μὲν ἐκ τῶν ὑπο-
κειμένων, τοὺς δὲ καὶ ἐξ αὐτῆς τῆς κατὰ τὴν κίνησιν διαφορᾶς. 15

p. 222^a 21—b 7 Τὸ μὲν οὖν οὕτω λέγεται τῶν νῦν ἕως τοῦ καὶ οὐχ
ὕπολείψει δὴ· αἰεὶ γὰρ ἐν ἀρχῇ.

35 Εἰπὼν παρὶ τοῦ κυρίως λεγομένου νῦν, ὃ ἀδιάστατόν τε καὶ ἀμερές
ὅν συνέχει τὸν χρόνον καὶ διαιρεῖ, προστίθῃσι καὶ τὰ ἄλλα σημαινόμενα 20

4 μὴ aF: οὐ E

6 τῶν ὑποκειμένων E

ἔχειν E

10 δυνάμει om. F

11 τούτων E

12 γίνεται ποτε ἐνεργείᾳ E

13 post ὑπομένει distincti

25 στιγμή E: ἡ στιγμή F: καὶ ἡ στιγμή a

26 τὸ ἐν ἐπινοίᾳ aF

27 φησὶν]

φύσιν a

post φησὶν add. ὥσπερ F

29 ἐννοήσῃ aF

μέτρων E

32 καὶ (post δὲ) om. E

post αὐτῆς add. ὑποκειμένους E

33 τὸ a: τὰ EF at

cf. supra p. 747, 31

34 lemma in ἑγγός (222^a 24) desinere debuit cf. p. 750, 8

τοῦ νῦν, καθ' ὃ λέγεσθαι συνείθισται οὐκέτι κυρίως. ὁ γὰρ ἐφ' ἑκάτερα 177^a
 παρακείμενος τῇ τοιούτῃ νῦν χρόνος ὃς τε παρεληλυθὼς καὶ ὁ μέλλον ἀτε
 ἐγγὺς ὢν αὐτοῦ νῦν καὶ αὐτὸς λέγεται κατὰ τὴν πρὸς τὸ κυρίως λεγό-
 μενον νῦν γεινῆσιν. λέγομεν γὰρ ἦξειν νῦν τὸν σήμερον ἐλευσόμενον καὶ
 5 ἦκειν νῦν τὸν πρὸ ὀλίγου ἐληλυθότα· τὰ δὲ ἐν Τρίῳ οὐ γέγονε νῦν
 οὐδ' ὁ κατακλυσμός· καίτοι συνεχῆς ὁ χρόνος. ἀλλ' οὐκ ἦν ἐγγὺς
 τοῦ κυρίως νῦν τὰ τότε πραχθέντα ἀλλὰ πόρρω. 26

p. 222^a24 Τὸ δὲ ποτὲ χρόνος ὠρισμένος ἕως τοῦ ἀεὶ γὰρ ἐν 21
 ἀρχῇ.

10 Ἐφεξῆς περὶ τε τοῦ ποτέ ἐπιρρήματος καὶ περὶ τῶν ἄλλων ὅσα 25
 χρονικά ἐστὶ πειράσεται διδάσκειν. ἅμα δὲ καὶ τὰ πρὸς τὸ νῦν ἔχοντα
 τὴν σχέσιν διαθροῖ, πρὸς δὲ τούτοις ἵνα δείξῃ δι' αὐτοῦ, ὅτι οὐδαὶς χρόνος
 λαμβάνεται ἄπειρος· ἔστιν οὖν, φησί, τὸ ποτὲ χρόνος ὠρισμένος πρὸς
 τε τὸ πρότερον νῦν καὶ τὸ ὕστερον νῦν, οἷον ποτὲ ἐλήφθη Τροία.
 15 τοῦτο λέγομεν δηλοῦντες, ὅτι ἔστι τι ἀπόστημα ἀπὸ τοῦ ἐνεστώτος νῦν
 ἐπὶ τὸ παρεληλυθὸς νῦν, ὃ ἦν ὅτε ἦλθε Τροία· ὁμοίως δὲ καὶ πρὸς τὸ
 μέλλον. λέγομεν γὰρ ποτὲ ἔσται κατακλυσμός· ἐφ' οἷς δείξει λοιπὸν 20
 ὅτι πᾶς ὁ λαμβανόμενος χρόνος ὠρίζεται. πᾶς γὰρ χρόνος τὸ ποτὲ κατη-
 γορούμενον ἔχει. τοῦτο γάρ ἐστι τὸ εἰ δὲ μηδεὶς χρόνος ὅς οὐ ποτέ,
 20 οὐκ ὅτι ὁ χρόνος ποτὲ ἦν ἢ ἔσται, ἀλλ' ὅτι οὐδαὶς ἐστὶ χρόνος, ὅς τὴν
 ποτὲ κατηγορίαν οὐκ ἀναδέχεται. εἰ οὖν πᾶς χρόνος ποτέ, πᾶς δὲ ὁ ποτέ
 ὠρίζεται (τοῦτο γὰρ ἐναγχος ἐδείχθη), πᾶς χρόνος ὠρίζεται. καὶ ὁ λαμ-
 βανόμενος δὲ χρόνος ὠρίζεται, οὐδὲ παύσεται, ἀλλ' ἀεὶ ἔσται, ἐπεὶ καὶ ἡ
 κίνησις, ἥς ἀριθμὸς ὁ χρόνος. ὅτι δὲ ἡ κίνησις οὐκ ἐπιλείπει ποτέ, ἐπὶ 25
 τῇ τέλει τῆσδε τῆς πραγματείας δειχθήσεται. ἀλλ' εἰ καὶ ἡρεμίας μέτρον
 ὁ χρόνος, δόξει καὶ μὴ οὔσης κινήσεως εἶναι χρόνος. τοιαύτην ἐνστασιν
 λύων ὁ Ἀλέξανδρος “μετρεῖ μὲν, φησί, καὶ τὴν ἡρεμίαν ὁ χρόνος, τὸ δὲ
 εἶναι καὶ ἡ οὐσία αὐτοῦ ἐν τῇ κινήσει”. ταύτης γὰρ ἐστὶν ἀριθμὸς, ὥς
 ἀποδέδεικται πρότερον. πάλιν οὖν ἀναμνησθῶμεν, ὅτι οὐ τῆς ἀντιδιηρη-
 30 μένης τῇ ἡρεμίᾳ κινήσεως ἀριθμὸς ὀφείλει νοεῖσθαι ὁ χρόνος, ἀλλὰ καὶ
 τῆς ἐν ἡρεμίᾳ καὶ πᾶσι τοῖς ἐν γενέσει τὴν ὑπόστασιν ἔχουσι κατὰ τὴν 30
 τοῦ εἶναι παράτασιν ὑπ' αὐτοῦ θεωρούμενος. λέγοιτο δ' ἂν τὸ εἶναι καὶ
 ἡ οὐσία αὐτοῦ ἐν τῇ κινήσει, ὅτι τὴν πρώτην καὶ κυριωτάτην τῶν

3 λέγει sic E 4 νῦν (ante γεινῆσιν) om. a 5 γέγονεν οὐ νῦν Aristoteles
 9 ἀρχή ex ἀρχήν ut videtur E 10 παρὰ τε E παρὶ (post καὶ) om. aF
 14 καὶ τὸ ὕστερον νῦν paraphrasis esse Simplicii videtur cf. Bonitz Aristotel. Stud.
 I 230 post ὕστερον ex proximis add. ἀπὸ τοῦ ἐνεστώτος, post νῦν add. indidem ἐπὶ
 τὸ παρεληλυθὸς νῦν sed hoc quidem deleuit E ἐλήφθη ἡ τροία E 16 ἐπὶ τὸ
 παρεληλυθὸς νῦν om. aF 18 post γὰρ add. ὁ aF 25 τῆσδε iteravit E
 τέλει] cf. Θ I sqq. τῆσδε iteravit E 28 ἐστὶν om. E 29 πρότερον] c. 12
 p. 221^a10 30 ὀφείλει aF: ὀφείλει E 31 τῆς ex τοῖς corr. E 32 ὑπ'
 αὐτοῦ a: ὑπ' αὐτῶν F: παρ' αὐτοῦ E

κινήσεων τὴν κυκλοφορίαν μετρῶν, κατ' ἐκείνην καὶ τὰς ἄλλας κινήσεις 177·
μετρεῖ.

Ἐρωτήσας δὲ περὶ τοῦ χρόνου, εἰ μὴ ἐπιλείπων ὁ αὐτὸς ἢ ἄλλος
ἐστίν, ἐγκρίνει καὶ νῦν ὅτι ὁμοίως τῇ κινήσει ὁ αὐτὸς πάλιν καὶ πάλιν
6 γίνεται, τῷ μὲν ἀριθμῷ ἄλλος καὶ ἄλλος, εἶδει δὲ ὁ αὐτός· οὕτω γὰρ
καὶ ἐπὶ κινήσεως βούλεται. ὅτι δὲ καὶ δεῖ ἄλλος καὶ ἄλλος καὶ οὐκ ἐπι-
λείψει ὁ χρόνος, δείκνυσιν ἐναργῶς διὰ | τοῦ νῦν. ἐπεὶ γὰρ τὸ αὐτὸ νῦν 178·
τὸ ἐνεστὼς ὡς ἐνεστὼς (οὐδὲ γὰρ ὡς πέρας ἀπλῶς) ἅμα ἀρχὴ καὶ τελευτὴ
χρόνου, ἀρχὴ μὲν τοῦ μέλλοντος, τελευτὴ δὲ τοῦ παρεληλυθότος καὶ ἐστίν
10 ἐν τῷ αὐτῷ νῦν ταῦτα ὥσπερ ἐν τῷ κύκλῳ τὸ κυρτὸν καὶ τὸ κοῖλον,
ὁῦλον ὅτι ἄλλου μὲν ἐστὶ πέρας, ἄλλου δὲ ἀρχή· οὕτω γὰρ καὶ διαιρεῖ
τὸν χρόνον. καὶ ἀδύνατον ἅμα τοῦ αὐτοῦ τὸ αὐτὸ νῦν καὶ ἀρχὴν εἶναι
καὶ πέρας. εἴη γὰρ ἂν ἅμα τὸ αὐτὸ τὰ ἀντικείμενα, ὥστε αὐτὸς κοινό-
15 τερον ἐναντία εἴρηκεν. εἴη δὲ ἂν καὶ ἐναντία πᾶς ἡ ἀρχὴ καὶ τὸ πέρας,
καὶ οὐ μόνον ὡς τὰ πρὸς τι ἀντίκειται, καὶ ὁ χρόνος ἐστὶν ὁ τάναντία
ἔχων. εἰ γὰρ οὐ μὲν πέρας ἐστὶ τὸ νῦν, οὗτος παρεληλυθὼς ἐστίν, οὐ δὲ
ἀρχὴ οὗτος μέλλων, ἂν τὸ αὐτὸ νῦν πέρας καὶ ἀρχὴ ληφθῇ, εἴη ἂν ἅμα
ὁ αὐτὸς χρόνος καὶ παρεληλυθὼς καὶ μέλλων, ἥτις ἐναντίας ἐστὶν ἐν
χρόνῳ. εἰ τοίνυν μὴ τοῦ αὐτοῦ, ἀλλὰ πέρας μὲν τοῦ παρφηχικότος, ἀρχὴ 10
20 δὲ τοῦ μέλλοντος, ἀναγκαίως ὁ μέλλων ἄλλος ἔσται τοῦ παρεληλυθότος.
δι' αὐτὸ δὲ τοῦτο οὐδέποτε ἐπιλείψει ὁ χρόνος τῷ τὸ ἐνεστὼς νῦν ὁμοίως
μὲν ὡς ἐστὶ πέρας οὕτω καὶ ἀρχὴν εἶναι (πέρας μὲν τοῦ παρεληλυθότος),
ἀρχὴν δὲ τοῦ μέλλοντος. ἔσται ἄρα καὶ ὁ μέλλων αἰ. ἀρχῆς γὰρ οὔσης
δεῖ εἶναι καὶ τὸ οὐ ἐστὶν ἀρχή, καὶ οὐκ ἐπιλείψει. ὅτι δὲ οὐδὲν κωλύει
25 τὸ αὐτὸ πέρας εἶναι καὶ ἀρχὴν καὶ ὅλως τὰ ἐναντία, κατ' ἄλλην καὶ ἄλλην
σχέσιν λαμβανόμενον, ἔδειξεν ἐπὶ τῆς τοῦ κύκλου περιφερείας, ἐφ' ἧς τὸ 15
ληφθὲν πᾶν κοῖλόν τε ἐστὶ καὶ κυρτὸν ἅμα τὸ αὐτὸ κατ' ἄλλην καὶ ἄλλην
σχέσιν, καὶ οὐχ οἷόν τε θάτερον μὲν εἶναι περὶ τὴν τοῦ κύκλου γραμμὴν,
τὸ δὲ ἕτερον μὴ εἶναι. οὕτως οὖν καὶ πάλιν νῦν τὸ κυρίως λαμβανόμενον
30 πέρας τέ ἐστιν ἅμα καὶ ἀρχὴ κατὰ τὴν πρὸς τοὺς διαφέροντας χρόνους
σχέσιν. ὁ γὰρ ἐνεστὼς χρόνος καθὼς ἐνεστὼς μέσος ἐστὶ τοῦ παρεληλυθό-
τος καὶ τοῦ μέλλοντος.

p. 222v7 Τὸ δὲ ἤδη τὸ ἐγγὺς ἐστὶ τοῦ παρόντος νῦν ἕως τοῦ 20
ὅτι πόρρω λίαν τοῦ νῦν.

35 Καὶ τὸ ἤδη χρονικόν ἐστὶν ἐπίρρημα, ὥσπερ καὶ τὸ ποτέ. ὁρίζεται

1 καὶ τὰς ἄλλας κινήσεις aF: καὶ τὰς κινήσεις τὰς ἄλλας ἡραμίας E 6 καὶ (ante οὐκ)
om. E 11 καὶ (post γὰρ) om. E 13 εἴη — πέρας (14) om. F post ἅμα
addidit Bonitz Aristoteleum κατὰ (cf. περὶ ταῦτο Themistius p. 334, 17) at v. v. 25
18 ἥτις E: εἴ τις aF ἐν ex καὶ corr. E 21 τῷ τὸ aF: τὸ E 22 πέρας
μὲν — παρεληλυθότος a: om. EF 27 τὸ αὐτὸ ἅμα E 28 post σχέσιν add.
λαμβάνόμενον a 34 λίαν πόρρω Aristotelis codd. E et Themistius p. 334, 25

δὲ καὶ αὐτὸ τῷ νῦν τῷ ἀτόμῳ, ἀλλ' οὐχὶ τῷ ἐν πλάτει λεγόμενῳ. τὸ 178^o
 γὰρ ἐφ' ἐκάτερα ἐγγὺς τοῦ ἐνεστῶτος νῦν τοῦτο ἤδη λέγομεν. καὶ γὰρ
 γεγονέναι καὶ ἔσεσθαι ἤδη τοῦτο λέγεται, ὃ πρὸ ὀλίγου γέγονε καὶ μετ' αὐ-
 ὀλίγον ἔσται. πότε γὰρ βαδίζεις ἐρωτηθέντες ἤδη λέγομεν, καὶ ἤδη
 5 βεβάδिका, ὅταν ὁ χρόνος ἐγγὺς ᾖ τοῦ νῦν. ἐπὶ δὲ τῶν πρὸ πολλοῦ
 χρόνου γεγονότων οὐδαὶς λέγει τὸ ἤδη. οὐδαὶς γὰρ λέγει Ἰλιον ἤδη
 ἀαλωκέναι, ἐπεὶ παλαι ἦλω· ἐγγὺς γὰρ τοῦ ἐνεστῶτος βούλεται εἶναι
 τὸ ἤδη.

p. 222^b 12 Καὶ τὸ ἄρτι τὸ ἐγγὺς τοῦ παρόντος ἕως τοῦ εἶναι ἢ ὁ
 10 χρόνος ἐγγὺς τοῦ ἐνεστῶτος νῦν. 20

Καὶ τὸ ἄρτι χρονικὸν μῶριον εἶναι φησι τοῦ παρεληλυθότος χρόνου
 τὸ ἐγγὺς τοῦ νῦν τοῦ ἐνεστῶτος. πότε γὰρ ἦλθες ἐρωτηθέντες ἄρτι
 λέγομεν, εἴαν ὁ χρόνος ἐν ᾧ ἦλθομεν ἐγγὺς ᾖ τοῦ νῦν. καὶ ὁ μὲν Ἀρι-
 στοτέλης ὡς ἐπὶ μόνου τοῦ παρεληλυθότος τὸ ἄρτι λεγόμενον ἀκούει, ὡς
 15 καὶ τὸ παράδειγμα δηλοῖ, ὃ δὲ Ἀλέξανδρος καὶ Ἀσπασίος καὶ ἐπὶ τοῦ
 μέλλοντος λέγεσθαι φασί· πότε γὰρ ἦξει ἐρωτηθέντες λέγομεν ἄρτι, εἴαν αὐ-
 τοῦς μέλλῃ ἀφικνεῖσθαι. οὕτω δέ, φησὶν Ἀλέξανδρος, οὐδὲν διοίσει τὸ
 ἄρτι τοῦ ἤδη, εἰ μὴ κατὰ τὸ ὄνομα μόνον." κατὰ μέντοι τὸν Ἀριστοτέλην
 τὸ μὲν ἤδη ἐφ' ἐκάτερα λέγεται, τὸ δὲ ἄρτι ἐπὶ τοῦ παρεληλυθότος, καὶ
 20 ταύτῃ διαφέρειν δοκοῦσιν. "ἀλλ' οὐδὲ τοῦ νῦν ταῦτα διοίσει, φησὶν Ἀλέ-
 ξανδρος, τό τε ἤδη καὶ τὸ ἄρτι τοῦ λεγομένου ἐπὶ τοῦ χρόνου καὶ ἐν
 πλάτει, ὃ ἐγγὺς ἐστὶ τοῦ κυρίως λεγομένου νῦν· διὸ καὶ αὐτὸ οὕτως ὠνό-
 μασται, ὥστε, φησί, τὸ νῦν τὸ ἐν πλάτει λεγόμενον καὶ τὸ ἤδη καὶ τὸ ἄρτι 20
 τοῦ αὐτοῦ χρόνου δηλωτικά." ὃ δὲ Ἀσπασίος τὸ νῦν σφοδρότητα τοῦ ἐγγὺς
 25 εἶναι δηλοῦν φησι. μήποτε δὲ τὸ μὲν νῦν τὸ ἐν πλάτει ἅτε ἐγγὺς ὃν τοῦ
 κυρίως νῦν ταύτης ἔτυχε τῆς ἐπωνυμίας· τὸ δὲ ἤδη μετὰ τοῦ ἐγγὺς καὶ
 συμπερασματικὸν ἔχει τι σημαινόμενον, καὶ ἐπὶ τοῦ μέλλοντος λέγεται
 χρόνου· τὸ δὲ ἄρτι τὸ νεωστὶ δηλοῦν φαίνεται, καὶ τάχα μὲν ἂν καὶ ἐπὶ
 τοῦ μέλλοντος λέγοιτο τὸ ἄρτι, ἢ δὲ πολλὴ συνήθεια καὶ ἐπὶ τοῦ παρελη-
 30 λυθότος αὐτῷ προσκέχρηται.

p. 222^b 14 Πάλαι δὲ τὸ πόρρω.

45

Τὸ ἐν τῷ παρεληλυθότι πόρρω τοῦ νῦν τοῦ χρόνου μέρος πάλαι λέ-
 γομεν ἀντικείμενον τῷ ἄρτι, ἐνὶ ὀνόματι ἐφ' ἐκάστου τούτων τσαύτην
 περιλαμβάνοντες ἔννοιαν.

4 βαδίζεις EF: βαδίσαις a

(post νῦν) om. F

μέντοι om. aF

χρηται F

14 λέγομεν F

28 ἂν om. aF

32 τοῦ νῦν iteravit E

7 τοῦ ἐνεστῶτος ἤδη βούλεται τοῦ ἤδη E

18 τοῦ (post ἄρτι) om. E

29 συνήθεια καὶ] συνήθει sic a

34 παραλαμβάνοντες (compend.) E

12 τοῦ

τὸν (post

30 κέ-

p. 222b14 Τὸ δὲ ἐξαίφνης τὸ ἐν ἀνεπαίσθητῳ χρόνῳ διὰ 178
μικρότητα.

Τὸ ἐξαίφνης δεῖται τούτων· καὶ τοῦ ἐν ὀλίγῳ γίνεσθαι χρόνῳ ὅλον
ἄμα, ὥς δοκεῖν ἄχρονον εἶναι ὅπερ ἐξαίφνης λέγομεν, καὶ τοῦ διὰ τε
5 τὴν ὀλιγότητα τοῦ χρόνου καὶ τὴν ὀξύτητα τῆς τοῦ γινομένου κινήσεως
ἀνεπαίσθητους ἡμᾶς γίνεσθαι τῆς χρονικῆς αὐτοῦ παρατάσεως. οὕτω γοῦν
τὴν ἀστραπὴν ἐξαίφνης γίνεσθαι φαμεν, ὅτι ἀθρόα καὶ ἐν ὀλίγῳ καὶ ὀξέως
οὐ προαισθανόμενοι οὐδὲ συνευιζόμενοι ἢ ἔκλαμψις γίνεται. διὰ τοῦτο
δὲ καὶ τοὺς ἀνδρειοτάτους τὰ ἐξαίφνης διαταράττει· ζητεῖ δὲ ὁ Ἀλέξαν-
10 δρος, πῶς ἀναίσθητον τὸν χρόνον λέγει διὰ μικρότητα, καίτοι ἐν τοῖς
Περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν μηδένα χρόνον | βουλόμενος ἀναίσθητον 178
εἶναι τῇ αὐτοῦ φύσει. “μήποτε οὖν, φησὶν, ἐπειδὴ ὁ αἰσθητὸς καὶ ἀναί-
σθητος χρόνος τῷ αἰσθητῷ καὶ μὴ αἰσθητῷ πάθει κρίνεται, ὅταν τινὸς
γενομένου ἀντιληφὴν μὴ δυνηθῶμεν ἔχειν διὰ ταχυτῆτα μὲν τῆς ἐκείνου
15 κινήσεως, ὀλιγότητα δὲ τοῦ χρόνου, ἐν ᾧ ἐγένετο ἢ ἐκινήθη, τότε ἐπ’
ἐκείνου ἀναίσθητος ὁ χρόνος εἴη ἢ οὕτως, οὐχ ἀπλῶς ἀναίσθητος· ἔστι
γὰρ ἐν αὐτῷ, εἰ καὶ μὴ ἐκείνου, ἀλλ’ ἄλλου τινὸς αἰσθέσθαι. ἑαυτῶν
γοῦν ἐν ἐκείνῳ τῷ χρόνῳ καὶ ὄντων καὶ αἰσθανομένων ἀντιλαμβανόμεθα. ὁ
οὐ γὰρ ἔστι χρόνον λαβεῖν, ἐν ᾧ οὐχ οἷοί τε ἐσόμεθα ἑαυτῶν ὄντων ἀντι-
20 λαβέσθαι· ὥστε ἀπλῶς μὲν οὗτος ὁ βραχύς χρόνος αἰσθητὸς ἢ εἴη,
ἀναίσθητος δὲ ἐπὶ τοῦδὲ τινος, ὃ λέγομεν ἐξαίφνης γεγονέναι, ὥς διὰ τὸ
τῆς κινήσεως ἀναίσθητον καὶ τὸν χρόνον ἀναίσθητον λέγεσθαι, ἐν ᾧ ἡ
τοιαύτη κίνησις. ἢ κοινότερον, φησὶν, ἄρτι χρόνον ὠνόμασε τὸ πέρας τοῦ
χρόνου τὸ νῦν, ὃ ἔστιν ἀναίσθητον τῇ αὐτοῦ φύσει· ἔθος γὰρ αὐτῷ καὶ 19
25 τοῦτο χρόνον καλεῖν. τὰ οὖν ἐν τούτῳ γεγονότα (ἔστι δὲ τὸ πέρας τῶν
μεταβολῶν ἐν τούτῳ, καὶ εἴ τινα ἀχρόνως γίνεται) ἐν ἀνεπαίσθητῳ γίνεται
τῷ νῦν, καὶ λέγεται ταῦτα ἐξαίφνης· ἐπὶ γὰρ τῶν ἐξαίφνης γινομένων
τὸ ἐξαίφνης εἰώθε λέγεσθαι.” ἐν τισι δὲ τῶν ἀντιγράφων διὰ σμικρό-
τητα (ἐκστάν) γέγραπται καὶ σημαῖνοι ἢ κινήθην.

30 p. 222b16 Μεταβολὴ δὲ πᾶσα φύσει ἐκστατικὸν ἔως τοῦ ἀλλὰ 20
συμβαίνει ἐν χρόνῳ γίνεσθαι καὶ ταύτην τὴν μεταβολήν.

Μετὰ τὴν τῶν χρονικῶν ἐπιρρημάτων διάρθρωσιν τοῦ νῦν τοῦ ποτὲ

1 ἀνεπαίσθητῳ EF ut Aristotelis cod. H (cf. v. 6): ἀνεπαίσθητῳ a et vulgo 2 post
μικρότητα add. ἐκστάν a ex Arist. vulg. 3 τοῦ] τὸ F ὅλον om. F
4. 5 διὰ τε τοῦ χρόνου καὶ τὴν ὀλιγότητα E 6 γένεσθαι E 9 τὰ ἐξαίφνης τὰ
ράττει E 11 Περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν c. 6 p. 446 = 29 αἰσθήσεων F
18 τῷ (post ἐκείνῳ) om. E καὶ (post ὄντων) om. E ἀντιλαμβανόμεθα
om. E 20 ἀπλῶς μὲν aF: αἰσθητὸς ὢν καὶ E qui αἰσθητὸς ἢ postea omisit
25 τοῦτο aF: τοῦτον E οὖν om. E 29 ἐκστάν quod intercidiisse ex inter-
pretatione κινήθην patet addidi σημαῖνοι F: σημαί E: σημαίνει a

τοῦ ἤδη τοῦ ἄρτι τοῦ πάλαι τοῦ ἐξαίφνης τὸ πρότερον εἰρημένον, ὅτι φθορᾶς 178^v
 αἷτιος μᾶλλον ἢ γενέσεως ὁ χρόνος, αὐτὸ τε διαρθροῖ πλέον καὶ ἔτι προστί-
 θησιν ὅτι οὐδὲ φθορᾶς καθ' αὐτὸ αἷτιος. παραλαβὼν γὰρ ὅτι πᾶσα μετα-
 βολὴ ἐκστατικὸν ἐστὶ, τούτῳ μὲν χρήσεται μετ' ὀλίγον εἰς τὴν ἀπόδειξιν·
 5 νῦν δὲ τέως, ἐπειδὴ πάντα, φησί, καὶ τὰ γινόμενα καὶ τὰ φθειρόμενα ἐν π
 χρόνῳ τὰ μὲν γίνεται τὰ δὲ φθείρεται, εἰκότως οἱ μὲν σοφώτατον οἱ δὲ
 ἀμαθέστατον λέγουσιν εἶναι τὸν χρόνον· Σιμωνίδης μὲν γὰρ σοφώτατον,
 ὅτι γίνονται ἐπιστήμονες ὑπὸ χρόνου· Πάρων δὲ ὁ Πυθαγόρειος ἀμαθέ-
 στατον, ὅτι ἐπιλανθάνονται ὑπὸ χρόνου. οὗτος δὲ ἔοικεν εἶναι, οὐ καὶ
 10 Εὐδήμος ἀνωνόμως ἐμνήσθη λέγων ἐν Ὀλομπίᾳ Σιμωνίδου τὸν χρόνον
 ἐπαινοῦντος ὡς σοφώτατον, εἶπερ ἐν αὐτῷ αἱ μαθήσεις γίνονται καὶ αἱ
 ἀναμνήσεις, παρόντα τινὰ τῶν σοφῶν εἰπεῖν 'τί δέ, ὦ Σιμωνίδη, οὐκ ἐπι- 20
 λανθανόμεθα μέντοι ἐν τῷ χρόνῳ;' καὶ μήποτε καὶ παρὰ Ἀριστοτέλει ἐν τῷ
 ὁ δὲ Πυθαγόρειος ΠΑΡΩΝ τὸ ΠΑΡΩΝ οὐκ εἶναι ὄνομα κύριον ἀλλὰ
 15 μετοχήν· παρόντα γὰρ τὸν Πυθαγόρειον τῷ Σιμωνίδῃ λέγοντι, ὅτι σοφώ-
 τατος ὁ χρόνος, εἰπεῖν φησιν, ὅτι ἀμαθέστατον. δοκεῖ οὖν οὗτος λέγειν
 ὀρθότερον. μεταβολὴ γὰρ πᾶσα φύσει ἐκστατικόν. δῆλον οὖν ὅτι
 φθορᾶς μᾶλλον αἷτιος ὁ χρόνος καθ' αὐτόν ἐστιν ἢ γενέσεως, καθάπερ
 ἐλέχθη καὶ πρότερον. καὶ γὰρ ἡ κίνησις καὶ ἡ μεταβολὴ καθ' αὐτὸ 25
 μὲν ἐξίστησι τὸ προὔπαρχον, ἐπειδὴ δὲ συμβαίνει τισὶν ἐξισταμένοις τῆς
 οἰκείας οὐσίας μεταβάλλειν εἰς ἕτερα, διὰ τοῦτο καὶ γενέσεως αἰτία κατὰ
 συμβεβηκὸς ἢ κίνησις δοκεῖ. εἰ οὖν ὁ χρόνος ἀριθμὸς κινήσεως καὶ μετα-
 βολῆς, ἢ δὲ μεταβολὴ καὶ ἡ κίνησις φθορᾶς καθ' αὐτὸ ἐστὶν αἰτία, καὶ ὁ
 χρόνος φθορᾶς καθ' αὐτὸ ἐστὶν αἷτιος, εἶπερ τῆς κινήσεως ἀριθμὸς ὁ χρόνος.
 25 τεκμήριον δὲ τῆς τῶν εἰρημένων ὀρθότητος ποιεῖται, ὅτι τοῖς μὲν γινομέ-
 νοις οὐ μόνον ὁ χρόνος ἀρκεῖ πρὸς τὴν γένεσιν, ἀλλὰ προσδεῖται τινος 30
 ἐνεργείας ὅφ' ἧς γίνεται οἷον τέχνης ἢ φύσεως ἢ διδασκαλίας ἢ πράξεως,
 τοῖς δὲ φθειρομένοις αὐτὸς ἀρκεῖ μόνον ὁ χρόνος πρὸς τὴν φθοράν, καὶ
 ἔξωθεν αἰτία μηδεμία προσγίνηται, ὥσπερ τοῖς ἐν χρόνῳ τηχομένοις τε καὶ
 30 σηπομένοις· περὶ ὧν καὶ λέγειν εἰώθαμεν, ὅτι ὑπὸ χρόνου ταῦτα πεπόν-
 θασιν. καὶ αὕτη ἐστὶν ἡ ὑπὸ τοῦ χρόνου γινομένη φθορά.

Ταῦτα δὲ εἰπὼν ἐπήνεγκεν, οὐ ἔνεκεν ἀνέλαβε τὰ πρότερον εἰρημένα,
 ὅτι οὐδὲ τὴν φθοράν ὁ χρόνος καθ' αὐτὸ ποιεῖ, ἀλλὰ συμβαίνει ἐν 45
 χρόνῳ γίνεσθαι καὶ ταύτην τὴν μεταβολήν. τί οὖν τὸ τῆς φθορᾶς

1 πρότερον Δ 12 p. 221^b 1

2 αἷτιος aF: αἰτία compendiose hic et in proximis E

3 καθ' αὐτόν αἷτιος aF: καθ'αὐτὸ αἷτιον E cf. v. 24. 33

παραλαβὼν aF

7 Σιμωνίδης

cf. p. 741, 1

8 ἀμαθέστατον ex ἀμετάθετον corr. E

10 Εὐδήμος fr. 52 p. 74, 26

11 γίνονται—ἀναμνήσεις (12) om. E

12 παρόντα F

13 ἐν χρόνῳ E

14 verbum

ex quo εἶναι pendet intercidisse videtur

15 post λέγοντι add. καὶ F

16 φησὶν

aE: φασὶν F

ἀμαθέστατον E

οὗτος aF: οὕτω E

19 γὰρ πρότερον E

21 ἔτερον E

23 ἐστὶν om. E

26 ὁ χρόνος ἀρκεῖ aF Themistius p. 335, 18:

ἀρκεῖ ὁ χρόνος E

ante τινος add. καὶ a

28 fortasse μόνος ut Themistius

p. 335, 22

29 προσγίνηται E (cf. Themistii προσγ): προσγίνηται aF

32 οὐ ἔνε-

κεν om. E

αἴτιον; ἡ ἐκάστου φύσις, φασὶν οἱ ἐξηγηταί, καὶ ἡ ὑποκειμένη ὕλη. μέτρα 178^v
 γὰρ ἐκάστου τῶν ἐν γενέσει ὑπὸ τῆς φύσεως ἐστὶν ὁρισμένα καὶ αὐξήσεως
 καὶ ἀκμῆς καὶ παρακμῆς. καὶ τὸ μὲν αὐξήσεως εἶναι καὶ ἀκμῆς αἰτίαν
 τὴν φύσιν ὁμολογούμενον εἴρηται. τίς δὲ ἡ φθορᾶς αἰτία; λέγομεν γὰρ
 π ὄντως φύσιν ἔχειν φθαρτήν. ἢ ἡ μὲν κυρίως λεγομένη φύσις ποιητικὴ τις
 καὶ κινητικὴ τῶν σωμάτων ἀρχὴ γενέσεώς ἐστι καὶ τοῦ εἶναι προηγου- 60
 μένως αἰτία. διὸ καὶ τὸν ποιητὴν ἐν τῷ δευτέρῳ βιβλίῳ τῆσδε τῆς
 πραγματείας γελοῖως ἐκαῖνό φησιν εἰπεῖν·

ἔχει τελευτὴν ἥσπερ οὐνεκ' ἐγένετο·

10 οὐ γὰρ ἀφορᾶν τὴν φύσιν εἰς τέλος τὴν φθοράν, ἀλλὰ τὴν γένεσιν καὶ τὸ
 εἶναι. τοιαύτης δὲ οὕσης τῆς τῶν ἐπικλήρων γενέσεως, ὥς ἄλλου γινομένου
 πάντως ἄλλο φθείρεσθαι, παρυφίστανται ταῖς γενέσεσι αἱ φθοραὶ καὶ αἱ κατ'
 αὐτάς κινήσεις ταῖς δημιουργικαῖς κινήσεσι. τὸ δὲ φύσει φθαρτὸν κατὰ τὸ
 πεφυκέναι καὶ ὕλικόν καὶ ἀτελὲς λέγομεν. αἰτία δὲ φθορᾶς, εἴ τις ζητή- 179^v
 15 σαιεν, ἢ τε τῆς ὑπὸ σελήνην ὕλης φύσις ἐστὶν οὐ δυναμένη στέγειν αἰεὶ
 τὰ εἶδη καὶ ὁ τῶν ἐναντίων ἐνθάδε διὰ τὴν ὕφεισιν διασπασμὸς οὐ δυνα-
 μένων συνυπάρχειν ἀλλήλοις ὥς ἐν τῇ πρώτῃ καὶ νοερᾷ αὐτῶν αἰτία. εἰ
 οὖν ταῦτα ἀληθῆ, καὶ ὁ χρόνος προηγουμένως μὲν ἂν εἴη γενέσεως αἴτιος,
 κατὰ δεῦτερον δὲ λόγον φθορᾶς. ὁ μέντοι Ἀριστοτέλης κἀνταῦθα τὰ ἐναρ-
 20 γέστερον φαινόμενα παραλαμβάνων αἰτία τὸν χρόνον τῆς φθορᾶς αἰτιᾶται 6
 μᾶλλον. αὐτὸς γὰρ τὸ μᾶλλον προστέθεικεν, ἐπεὶ ὅτι πάσης μεταβολῆς
 τὴν ὕλην αὐτὸς ἡγιάσατο διὰ τὴν πρὸς τὰ ἐναντία ἐπιτηδειότητα, ἐμάθομεν
 πρὸς τῷ τέλει τῶν περὶ τοῦ κενοῦ λόγων. ἀλλὰ πῶς ὁ χρόνος, εἴπερ μέτρον
 ἐστίν, αἴτιος γενέσεως λέγεται καὶ φθορᾶς; ἢ ὅτι καὶ τὸ μέτρον συμπλη-
 25 ρωτικόν ἐστιν, ὥσπερ καὶ τοῦ μεγέθους τὸ εἶναι τρίπηχυ ἢ τετράπηχυ,
 οὕτω καὶ τῆς τοῦ γίνεσθαι ἢ φθείρεσθαι παρατάσεως τὸ ἐπὶ τόσον 10
 ἢ τόσον.

p. 222^b 27 Ὅτι μὲν οὖν ἔστιν ὁ χρόνος ἕως τοῦ εἴρηται.

Δοξαὶ μὲν τὸ ὅτι ἔστι μὴ ἀποδεδείχθαι, ἀλλὰ καὶ τοῦναντίον ἐν τῇ
 30 ἀρχῇ τῶν περὶ τοῦ χρόνου λόγων ὅτι οὐκ ἔστι ὀριμέως ἐπιχειρήσθαι. ἐν
 δὲ τῷ δεικνόναι, τί ἐστὶν ὁ χρόνος, περὶ τίνος τῶν ὄντων οὐ καὶ ἔννοιαν 16
 ἔχομεν ποιησάμενος τὸν λόγον καὶ ὅτι ἔστι συναπέδειξε. δείξει δὲ καὶ
 ἐφεξῆς εὐθύς, ὅταν δεικνύῃ πᾶσαν μεταβολὴν καὶ πᾶν τὸ κινούμενον ἐν
 χρόνῳ κινεῖσθαι, καὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν χρόνῳ εἶναι.

6 κινητῇ E

7 δευτέρῳ] B 2 p. 194^a 31

9 οὐνεκ'] οὖν οὐκ E

11 ἐπι-

καίρων E

12 καθ' αὐτάς a

15 τε om. F

ὑπὸ σελήνην E: ὑποκειμένης

aF

17 αὐτῶν aF': αἱ αὐτῶν E: αὐτῶν F'

23 πρὸς] ἐν a

κενοῦ E

(cf. Δ 9 p. 217^a 21 sqq.): οὐρανοῦ aF

29 ὅτι] εἶναι E

καὶ τοῦ ἐναντίου E

30 περὶ τοῦ F: παρὰ τοῦ E: περὶ a

31 τῷ] τῶν E

παρὰ τίνος E

ἔννοια E

p. 222^b 30 Τούτων δὲ ἡμῖν οὕτω διωρισμένων ἕως τοῦ φανερόν 179^r
 ὅτι πᾶσα μεταβολὴ καὶ πᾶσα κίνησις ἐν χρόνῳ ἐστίν. 20

Εἰπὼν πρὸ ὀλίγου ὅτι πάντα ἐν χρόνῳ καὶ γίνεται καὶ φθαίρεται, νῦν 20
 τοῦτο δεῖξαι προτίθεται καθολικωτέραν ποιούμενος τὴν ἀπόδειξιν, ὅτι πᾶσα
 5 μεταβολὴ καὶ πᾶσα κίνησις ἐν χρόνῳ γίνεται· ἡ γὰρ τούτου δεῖξις
 καὶ πρὸς τὴν περὶ χρόνου ζήτησιν οἰκείως ἔχει. καὶ βεβαιοῖ τὸ πρότερον
 δεδειγμένον, ὅτι φθορᾶς μᾶλλον ἢ γενέσεώς ἐστιν αἷτιος ὁ χρόνος, καὶ τὸ
 μὲν ἐπιχείρημα τοιοῦτον ἐν πρώτῳ σχήματι συναγόμενον· πᾶσα κίνησις
 τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἔχει· τὸ ἔχον τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν χρόνῳ 25
 10 ἐστίν· οἷς ἔπεται τὸ πᾶσαν κίνησιν ἐν χρόνῳ εἶναι. ἐπειδὴ δὲ μὴ ἐναργεῖς
 εἰσιν αἱ προτάσεις, ἑκατέραν κατεσκεύασε, τὴν μὲν ἐλάττωνα οὕτως· πᾶσα
 κίνησις τὸ θᾶττον ἔχει καὶ βραδύτερον· κατὰ πᾶσαν γὰρ ἐστὶν ἢ θᾶττον
 κινεῖσθαι ἢ βραδύτερον· πᾶν δὲ τὸ ἔχον τὸ θᾶττον καὶ βραδύτερον τὸ πρό-
 τερον καὶ ὕστερον ἔχει. τούτοις γὰρ τὸ θᾶττον ὀρίζεται καὶ βραδύτερον·
 15 θᾶττον γὰρ ἐκεῖνο λέγομεν τὸ πρότερον εἰς ἐκαῖνο μεταβάλλον ἐφ' ὃ ἡ
 κίνησις, βραδύτερον δὲ τὸ ὕστερον. ἡ δὲ σύγκρισις ὀρθῶς ἂν γένοιτο, εἰ 20
 καὶ τὸ τῆς κινήσεως εἶδος τὸ αὐτὸ λάβοιμεν, οἷον τὸ κατὰ τόπον, καὶ τὸ
 διάστημα ἴσον τε καὶ ὁμοιον, οἷον ἐπὶ περιφερείας ἢ ἐπ' εὐθείας, καὶ τὴν
 κίνησιν ὁμαλῇ. ἐὰν γὰρ τὸ μὲν ἀνωμαλῶς, τὸ δὲ ὁμαλῶς κινῆται, δύναται
 20 καὶ τὸ θᾶττον κινούμενον ὕστερον ἐπὶ τὸ πέρας ἀφικνεῖσθαι τῆς κινήσεως.
 γίνεται δὲ τις καὶ παρὰ τὸ τοῦ ὑποκειμένου σχῆμα τῆς κινήσεως διαφορά,
 εἰ τὸ μὲν εὐθὺ εἴη, τὸ δὲ περιφερές. τὴν δὲ μέζονα πρότασιν τὴν λέ-
 γουσαν τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν χρόνῳ εἶναι ἔδειξε διὰ τοῦ τὸ πρότερον 25
 καὶ ὕστερον λέγεσθαι κατὰ τὴν πρὸς τὸ νῦν ἀπόστασιν. πρότερον μὲν γὰρ
 25 τὸ τοῦ ἐνεστῶτος νῦν ἐπὶ τὸ παρεληλυθὸς διστάμενον πλεόν, ὕστερον δὲ
 ἔχειτο τὸ τοῦ νῦν ἐγγυτέρω· ἐπὶ δὲ τοῦ μέλλοντος ἀνάπαλιν πρότερον μὲν
 τὸ ἐγγυτέρω τοῦ νῦν, ὕστερον δὲ τὸ πορρωτέρω. ὥστε τὸ πρότερον καὶ
 ὕστερον κατὰ τὴν πρὸς τὸ νῦν ἀπόστασιν τὸ εἶναι ἔχει· τὸ γὰρ νῦν
 ὅρος τοῦ παρελθόντος καὶ τοῦ μέλλοντος· ὥστε ἐπαὶ τὸ νῦν ἐν χρόνῳ,
 30 καὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν χρόνῳ ἐστὶ· ἐν ᾧ γὰρ τὸ νῦν, 20
 καὶ ἡ τοῦ νῦν ἀπόστασις, ὅπερ ἐστὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον. εἰ οὖν
 πᾶσα κίνησις τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἔχει, ταῦτα δὲ ἐν χρόνῳ, καὶ
 πᾶσα κίνησις ἐν χρόνῳ ἑκατέρας τῶν προτάσεων ἀληθῶς ληφθείσης. ὅτι
 γὰρ ὥς προσεχεῖς τῆς ἀποδείξεως προτάσεις τέθεικε τὴν τε ἀκριβῶς λέ-
 35 γουσαν, ὅτι πᾶσα κίνησις τὸ πρότερον ἔχει καὶ τὸ ὕστερον, καὶ τὴν λέγουσαν

1 διωρισμένων E ut Themistius et Arist. cod. H: διηριθμημένων aF ut Arist. vulg.

2 πᾶσα (post καὶ) om. E

4 ποιούμενος—γίνεται (5) om. E

6 πρὸς τὸν παρα-

χρόνου E

οἰκείως ἔχει ζήτησιν aF

post πρότερον add. ex v. 9 καὶ ὕστερον ἐν

χρόνῳ aE

7 φθορὰν E

9 τὸ ἔχο sic E

τὸ (post ἔχον) om. aF

10 ἐπειδὴ] ἐπαὶ F

13 δὲ τὸ θᾶττον ἔχον καὶ βραδύτερον E

18 τὴν κίνησιν

om. F

21 διαφορά τῆς κινήσεως aF

26 μὲν τὸ] μὲν τῷ F

29 παρελ-

θόντος sic pro Aristotelis παρήκοντος ex Themistio p. 336, 27

32 καὶ τὸ ὕστερον aF

cf. Themistius p. 337, 2

34 τέθεικε E

ἀκριβῶς F: om. aE

τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ἐν χρόνῳ, ἐδήλωσε μετὰ τὴν δεῖξιν ἐπενεγκῶν 179-
 ὥστε ἐπεὶ τὸ μὲν πρότερον | ἐν χρόνῳ, πάσῃ δὲ ἀκολουθεῖ 179-
 κινήσει τὸ πρότερον, φανερὸν ὅτι πᾶσα μεταβολὴ καὶ πᾶσα κί-
 νησις ἐν χρόνῳ ἐστίν. ἀκολουθεῖν δὲ ἐστὶ τὸ ἔπασθαι καὶ κατηγορεῖσθαι.

5 p. 223-16 Ἄξιον δὲ ἐπισκέψεως καὶ πῶς ποτε ἔχει ὁ χρόνος ὡς
τοῦ ἄμα κατὰ τὴ δύναμιν καὶ κατὰ ἐνέργειαν.

Δύο προῦβαλετο ζητεῖν ἐν τούτοις, ἐν μὲν πῶς ἔχει πρὸς τὴν ψυχὴν ὁ χρόνος, τοῦτο δὲ ἐστὶν εἰ δύνатаι χρόνος εἶναι ψυχῆς μὴ οὐσης, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν εἰ δύνатаι τὸ ἀριθμοῦμενον εἶναι μὴ ὄντος τοῦ ἀριθμοῦντος, 10 εἴπερ ψυχὴ τὸ ἀριθμοῦν. ἀλλὰ τοῦτο μὲν πρῶτον προβαλλόμενος ὕστερον ἐπιχειρήσει διαρθεῖν, τὸ δὲ ἕτερον διὰ τί πανταχοῦ ὁ χρόνος εἶναι δοκεῖ 10 καὶ ἐν γῇ καὶ ἐν θαλάττῃ καὶ ἐν οὐρανῷ. καὶ δὴ πρώτου τούτου τὴν αἰτίαν ἀποδίδωσιν, ὅτι ὁ χρόνος ἀριθμὸς ὧν κινήσεως ἐκείνης τί ἐστὶν ἕξις ἢ πάθος, ὥστε συμβεβηκὸς ἀχώριστόν ἐστιν τῇ κινήσει· καὶ γὰρ καὶ ὁ 15 ἀριθμὸς ἐν τοῖς ἀριθμουμένοις εἶναι δοκεῖ καὶ ἔχεσθαι ὅπ' αὐτῶν. ἐπειδὴ οὖν ταῦτα πάντα, ἐν οἷς ὁ χρόνος λέγεται, οἷον γῇ θάλαττα οὐρανὸς σώματα ἐστὶ, πᾶν δὲ σῶμα ἐν τόπῳ, τὸ δὲ ἐν τόπῳ κινητὸν ἢ κατ' ὅλον ἢ κατὰ μέρη, τὸ δὲ κινητὸν μετὰ τῆς κινήσεως ἔχει καὶ τὸ τῇ κινήσει συμ- 15 βεβηκὸς ὡς πάθος ἢ ἕξις τὸν χρόνον, εἰκότως ἐν γῇ καὶ θαλάττῃ καὶ οὐρανῷ ἐν οἷς κίνησις, ἐν τούτοις καὶ χρόνος ἐστί. ταῦτα δὲ συντόμως συναγαγὼν ἐπήγαγεν ὁ δὲ χρόνος καὶ ἡ κίνησις ἅμα κατὰ τὰ δύνάμιν καὶ κατὰ ἐνέργειαν. εἰπὼν γὰρ συνυπάρχειν τῇ κινήσει τὸν χρόνον, ἐν 20 ὅσοις ἐστὶ καὶ ἡ κίνησις, προστίθησιν ὅτι καὶ ὁμοίως ἔχει τῇ κινήσει ὁ χρόνος ἑκασταχοῦ· εἰ μὲν δυνάμει ἡ κίνησις, δυνάμει καὶ ὁ χρόνος· εἰ δὲ 25 ἐνέργειά, καὶ ὁ χρόνος ἐνέργειά. καὶ διὰ τοῦτο ἐν τῇ συναγωγῇ τοῦ λόγου 20 κινητὰ εἶπε τὰ ἐν τόπῳ καὶ οὐχὶ κινούμενα, ἵνα ἄμφω περιλάβῃ καὶ τὰ δυνάμει καὶ τὰ ἐνέργειά. κινητὸν γὰρ καὶ τὸ κινούμενον καὶ τὸ πεφυκὸς κινεῖσθαι οἷον τὸ ἡρεμοῦν, ὥς φησιν Ἀλέξανδρος. λέγει δὲ πάθος μὲν τῆς κινήσεως τὸν χρόνον ὡς συμβεβηκός, ὡς τῶν ἀριθμητῶν ὁ ἀριθμὸς 30 πάθος, ἕξις δὲ διότι ἔχεται ὑπὸ τῆς κινήσεως. ἀλλ' εἰ δυνάμει κινούμενον τὸ ἡρεμοῦν λέγεται νῦν, ὡς Ἀλέξανδρος ἤκουσεν, ἐν ᾧ δὲ δυνάμει ἡ κίνησις 35 ἐν τούτῳ δυνάμει καὶ ὁ χρόνος, δῆλον ὅτι ἐν τῷ ἡρεμοῦντι δυνάμει εἴη ἂν ὁ χρόνος. καίτοι οὐ μόνον τὰ κινούμενα ἀλλὰ καὶ τὰ ἡρεμοῦντα ἐν χρόνῳ εἶναι κατ' ἐνέργειαν ἐλέγετο· μέτρον γὰρ καὶ ἡρεμίας ὁ χρόνος κατ' 35 ἐνέργειαν, ὡς τοῦ εἶναι τῆς ἡρεμίας ὥσπερ καὶ τοῦ τῆς κινήσεως ὑπὸ τοῦ

6 κατὰ τε τὴν· a 7 προύβαλετο F: προυβάλλετο E: προβάλλεται a 8 ὕ-
 νατο a 12 τούτου πρώτου aF 14 ἐστιν ἀχώριστον aF 16 ὃ] οἱ E
 17 ὅλον] ὅλα Themistius p. 337,8 ubi ὅλον postulavit Spengel 19 καὶ ἐν οὐ-
 ρανῷ a 20 οἷς ἡ κίνησις a 23 ἐστὶ καὶ] ἐστὶ E προατίθησιν iteravit E
 26 παραλάβε E 28 μὲν om. aF 29 ἀριθμητῶν] ἀριθμὸς E 31 ὡς ὁ
 aF 32. 33 ἂν εἴη aF 34 ἐλέγτο κατ' ἐνέργειαν aF καὶ (post γὰρ) om. E

χρόνου μετρούμενου. μήποτε οὖν ὥς πρὸς τὸν χρόνον οὐ τὰ ἡρεμοῦντα 179^a
 δυνάμει κινούμενα ἀκουστέον, ἀλλὰ τὰ μήπω μὲν παραλθόντα εἰς γένεσιν,
 δυνάμενα δὲ γενέσθαι. εἰ γὰρ τῆς κατὰ γένεσιν κινήσεως ἀριθμὸς ἦν ὁ 20
 χρόνος, ταύτην δὲ ἐκινεῖτο καὶ τὰ ἡρεμεῖν λεγόμενα, δῆλον ὅτι καὶ ἡ κί-
 5 νησις κατ' ἐνέργειαν εἴη ἂν ἐν τούτοις καὶ ὁ τὴν τοιαύτην κίνησιν μετρῶν
 χρόνος. ἐπειδὴ δὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἐν χρόνῳ τὴν ἡρεμίαν ἤκουσεν ὁ
 Ἀλέξανδρος, εἶποι ἂν τὸ καθ' αὐτὸ ἐν χρόνῳ τὴν κίνησιν ποτὲ μὲν δυνάμει
 ὥς ἐν τῷ ἡρεμοῦντι, ποτὲ δὲ ἐνεργείᾳ ἐν τῷ ἤδη κινουμένῳ λαμβάνεσθαι.

Ἰστορεῖ δὲ καὶ ἄλλην γραφὴν ὁ Ἀλέξανδρος διὰ τὴν εἰρημένην ἰσως 25
 10 ἀπορίαν οὕτω μεταπλασθεῖσαν· ὁ δὲ τόπος καὶ ἡ κίνησις ἅμα κατὰ τε
 δύνειμιν καὶ ἐνέργειαν, εἰς πίστιν τοῦ κινητὰ εἶναι τὰ εἰρημένα γῆν
 θαλάτταν οὐρανὸν προσθέντος αὐτοῦ τὸ νῦν εἰρημένον, ὥς τῶν μὲν ἐνεργείᾳ
 ὄντων ἐν τόπῳ ἐνεργείᾳ καὶ καθ' αὐτὸ κινουμένων, τῶν δὲ δυνάμει ἐν τόπῳ,
 ὥσπερ τὰ μέρη τοῦ οὐλοῦ ἔχει τούτων καὶ κινητῶν δυνάμει ὄντων. τεκμήριον
 15 οὖν τοῦ ὑπάρχειν τοῖς ἐν τόπῳ οὖσι τὴν κίνησιν τό, ὥς ἕκαστον τοῦ ἐν
 τόπῳ μετέχει, οὕτω μετέχει καὶ τῆς κινήσεως, εἰ μὲν δυνάμει, δυνάμει, εἰ 20
 δὲ ἐνεργείᾳ, ἐνεργείᾳ. προχείρου δὲ ὄντος ἀπορεῖν, πῶς ἐν οὐρανῷ ὁ χρόνος
 μὴ ἐν τόπῳ ὄντι, εἴπερ τὰ ἐν τόπῳ μόνον κινητὰ, τὰ δὲ κινητὰ μόνον ἐν
 χρόνῳ, αἰσθόμενος καὶ λύων ὁ Ἀλέξανδρος “ὅτι, φησὶν, ἐν τῷ οὐρανῷ ὁ
 20 χρόνος, εἰ καὶ μὴ ἔστιν ἐν τόπῳ, πρόδηλον· δεῖ γὰρ κινεῖται· ἐνθα δὲ
 κίνησις, ἐκεῖ καὶ χρόνος. ἀλλ' ἐπὶ μὲν τῶν ἄλλων τῶν μὴ δεῖ κινουμένων
 ἐδεήθη τοῦ τόπου διὰ τοῦ ἐν τόπῳ αὐτὰ εἶναι δείξας ὅτι καὶ κινητὰ, τὸ
 δὲ θεῖον σῶμα οὐκ ἐδεῖτο δείξεως πρὸς τὸ κινητὸν εἶναι· φανερά γὰρ αὐτοῦ 25
 καὶ ἐναργῆς ἡ κίνησις οὕσα αἰδῖος.” ταῦτα μὲν οὖν ὁ Ἀλέξανδρος αὐτῇ
 25 λέξει γέγραπεν. εἰ δὲ κινεῖται ὁ οὐρανὸς τὴν κύκλῳ κίνησιν, δῆλον ὅτι
 κατὰ τόπον ἐστὶν ἡ κίνησις αὕτη καὶ οὐ κατ' ἄλλο εἶδος κινήσεως, τὸ δὲ
 κατὰ τόπον κινούμενον καὶ ἐν τόπῳ ἐστίν.

p. 223^a 21 Πότερον δὲ μὴ οὐσης τῆς ψυχῆς εἴη ἂν ὁ χρόνος ἕως
 τοῦ χρόνος δὲ ταῦτά ἐστιν ἢ ἀριθμητά ἐστιν.

30 Μεταβέβηκεν ἐπὶ τὸ ἕτερον τῶν προταθέντων, ὅπερ καὶ πρότερον ἦν, 25
 ἐκεῖ μὲν οὕτω προταθὲν “πῶς ποτὲ ἔχει ὁ χρόνος πρὸς τὴν ψυχὴν”, ἐν-
 ταῦθα δὲ σαφέστερον μεταληφθέν. ζητεῖται γὰρ εἰ μὴ οὐσης τῆς | ψυχῆς 180^a

1 ὥς om. aF 2 μὲν om., traiecto δὲ ante δυνάμενα E 3 post κατὰ add. τὴν
 aF 7 μὲν τὸ δυνάμει aF 8 ποτὲ] puto ποτὲ ἐνεργείᾳ] ἡρεμία aF
 post ἐνεργείᾳ intercidisse ὡς probabiliter coniecit emendator Ambrosiani 10 ἀπο-
 ρίαν μεταπλασθεῖσαν οὕτω a: ἀπορίαν μεταπλασθεῖσαν ἰσως F τόπος sic Aristotelis
 codex I 13 ὄντων ἐν τόπῳ ἐνεργείᾳ om. E 16 post μετέχει iterabat τούτων—
 ὄντων (14) sed delevit F μετέχειν] μετέχει a 17 ὁ χρόνος ἐν οὐρανῷ a
 18 ὄντι ἐν τόπῳ aF 19 φησὶν ὅτι transponit a 21 μὴ om. aF 27 καὶ om.
 aF 29 ἢ] ἡ E 30 προταθέντων F: προϋθέντων (litteris inter p et θ foramine
 haustis) E: προτεθέντων a ὅπερ E: δ aF 31 προταθὲν EF: προτεθὲν a

εἴη ἂν ὁ χρόνος ἢ οὐ. ἐπειδὴ γὰρ εὐλογον δοκεῖ τὰ πρὸς τι συνοπάρχειν 180^α
καὶ συναναιρεῖσθαι ἀλλήλοις (δεξιῶ γὰρ μὴ ὄντος οὐδὲ ἀριστερὸν ἔστιν),
ἔστι δὲ πρὸς τι καὶ ἀριθμητικὸν καὶ τὸ ἀριθμητὸν, καὶ ἔστι ψυχὴ μὲν
ἀριθμητικὸν καὶ ὁ τῆς ψυχῆς νοῦς (οὐ γὰρ τῷ παθητικῷ ἀριθμοῦμεν, ἀλλὰ
5 τῷ λόγῳ), ὁ δὲ χρόνος ἀριθμητὸν, ὥστε μὴ οὐσης ψυχῆς οὐδὲ ὁ χρόνος
εἶναι δοκεῖ, ἀντέθηκε δὲ τὸ ἀριθμῆσον τῷ ἀριθμητῷ δέον, φασί, τὸ ἀριθμη- 5
τικὸν ἀντιθεῖναι (ταῦτόν δέ ἐστι τὸ ἀριθμητικὸν καὶ τὸ ἀριθμῆσον, τὸ μὲν
κατὰ δύναμιν, τὸ δὲ κατὰ μέλλοντα χρόνον λεγόμενον, ὅπερ πάλιν τὸ δυ-
νάμει συνεμφαίνει, ὥπερ ταῦτόν τὸ ἀριθμητὸν καὶ τὸ ἀριθμησόμενον),
10 προσέλαβε καὶ ὅτι ἀριθμὸς ἔστιν ἢ τὸ ἡριθμημένον ἢ τὸ ἀριθμητὸν· λέ-
γομεν γὰρ ἀριθμὸν ἢ τὸ ἡδὴ ἀριθμηθὲν ἢ τὸ δυνάμενον ἀριθμηθῆναι, οἷον
τὸ τῶν στρατιωτῶν πλῆθος ἀριθμητὸν, ὅτι δύνатаι ἀριθμηθῆναι· ἔστι δὲ
καὶ τὸ ἡριθμημένον ἀριθμητὸν. μὴ ὄντος οὖν τοῦ ἀριθμητοῦ οὐδὲ ἀριθμὸς 10
εἴη ἂν. ὥστε ἡ ὅλη συναγωγὴ κατὰ τὴν διὰ τριῶν ἀγωγὴν τοιαύτη· εἰ
15 μὴ τὸ ἀριθμῆσον, οὐδὲ τὸ ἀριθμητὸν· εἰ μὴ τὸ ἀριθμητὸν, οὐδὲ ἀριθμὸς
ὁ ὡς ἀριθμητός· εἰ οὖν τὸ μὲν ἀριθμῆσον ψυχὴ κατὰ τὸν ἑαυτῆς νοῦν,
ὁ δὲ χρόνος ἀριθμὸς, μὴ οὐσης ψυχῆς οὐκ ἂν εἴη χρόνος.

Ἐνίσταται δὲ πρὸς τὸν λόγον τοῦτον ὁ Βόηθος λέγων μηδὲν καλύειν
τὸ ἀριθμητὸν εἶναι καὶ δίχα τοῦ ἀριθμοῦντος, ὥπερ καὶ τὸ αἰσθητὸν δίχα
20 τοῦ αἰσθανομένου. ὁ δὲ Ἀλέξανδρος καὶ τὴν ἔνστασιν διὰ πλειόνων τέ- 15
θεικε καὶ τὴν λύσιν ἐπήγαγεν ἀκολουθῶν τῷ Ἀριστοτέλει. "ἄξιον γάρ, φησί,
ζητῆσαι, πῶς ὀγίεῖ ἔστι τὸ μὴ ὄντος τοῦ ἀριθμῆσοντος μηδὲ ἀριθμητὸν
εἶναι. τὸ μὲν γὰρ ἀριθμητὸν μὴ εἶναι μηδὲ τὸ ἀριθμοῦμενον καθὼ ἀριθμοῦ-
μενον μὴ ὄντος τοῦ ἀριθμοῦντος, ἐχέτω λόγον, εἰ τῷ ἀριθμῷ ἐν τῷ ἀρι-
25 θμεῖσθαι τὸ εἶναι· τὸ μέντοι ἀριθμητὸν αὐτὸ καὶ ὁ οἷόν τε ἀριθμηθῆναι
οἷον ἄνθρωποι ἢ ἵπποι οὐ δοκεῖ. τῷ ἀριθμοῦντι συναναιρεῖσθαι. τὸ γοῦν
πρότερον καὶ ὕστερον ἐν κινήσει ὄντα ἀριθμητὰ δείκνυσιν αὐτὸς εἶναι δυνά- 20
μενα καὶ μὴ οὐσης ψυχῆς, εἰ γε κίνησιν οἷόν τε εἶναι μὴ οὐσης ψυχῆς."
λύων δὲ τὴν ἀπορίαν φησίν· "ἢ οὐκ ἀριθμητὸν ἔσται, ἀλλὰ τὸ μὲν φ
30 συμβέβηκεν ἀριθμητῷ γίνεσθαι ἔσται οἷον ἵπποι ἢ ἄνθρωποι, οὐ μὴν ἀρι-
θμητὸν ὡς ἀριθμητὸν· καὶ γὰρ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων πρὸς τι μὴ ὄντως εἰ
τύχοι τοῦ δεξιῶ, ὅς μὲν ἦν ἀριστερός ἔσται οἷον Σωκράτης, ἀριστερός δὲ

4 τὸν παθητικὸν E 5 τὸν λόγον E 6 ἀντίθετα EF ἀριθμῆσαι E
8 κατὰ τὸν μέλλοντα aF 9 συνεμφαίνει scripti: συνεμφαίνειν E: συνεμφαίνει aF
τὸ (post ταῦτόν) om. aF 10 προσέλαβε δὲ καὶ aF 11 οἷον] ἢ E 15 ἀριθμη-
σαι E ἀριθμὸς E: ὁ ἀριθμὸς aF 16 ὁ ὡς aF: ὡς ὁ E μὲν om., sed
inter et et οὖν super add. E ἢ ψυχὴ aF 18 Βόηθος cf. Themistius p. 337, 23
infra p. 766, 18 Zeller H. Ph. III 2^a 625^a 19 τὸ ἀριθμητὸν] τὸν ἀριθμὸν perperam
Themistius καὶ ante δίχα habet Themistius 22 τοῦ initio paginae itera-
vit E 23 ἀριθμητὸν E: ἀριθμὸν aF ἀριθμοῦμενον utroque loco aF: ἀριθμοῦν
item E 24 ἀριθμοῦντος aF: ἀριθμητοῦ E ἀριθμεῖσθαι E: ἀριθμεῖν aF
25 οἷόν τε] οἷονται E 28 εἶναι οἷόν τε E 30 ἀριθμητῷ aF: ἀριθμητὸν E
ἔστιν F 31 καὶ ἐπὶ aF: ἐπὶ καὶ E

οὐ. εἰ οὖν τὸ πρότερον καὶ ὕστερον ὡς ἀριθμητὰ ἀριθμητὸς ὁ χρόνος ἦν, 180^a
 μὴ ὄντος τοῦ ἀριθμήσοντος οὐκ ἂν εἴη ὁ χρόνος. τὸ μέντοι τῷ χρόνῳ
 ὑποκείμενον, ὅπερ ἦν ἡ κίνησις, οὐδὲν κωλύει εἶναι.” ταύτην δὲ τὴν λύσιν 20
 συντόμως ὁ Ἀριστοτέλης παραδέδωκε διὰ τοῦ ἀλλ’ ἢ τοῦτο ὅ ποτέ ἐστιν
 5 ὁ χρόνος· τὸ γὰρ ὑποκείμενον τῷ χρόνῳ ἦτοι τῷ ἀριθμητῷ οὐδὲν κωλύει
 εἶναι καὶ μὴ οὔσης ψυχῆς, εἰ ὅλως οἶόν τε κίνησιν χωρὶς ψυχῆς εἶναι,
 χρόνος δὲ οὐκ ἔσται. εἰ γὰρ τὰ μὲν ἐνεργεῖα λέγεται πρὸς τὰ ἐνεργεῖα, τὰ
 δὲ δυνάμει πρὸς τὰ δυνάμει, ἂν ἡ ἀδύνατον εἶναι τὸ ἀριθμῆσον, ἀδύνατον
 ἂν εἴη καὶ τὸ ἀριθμητόν, εἰ γε ἀριθμητόν τὸ οἶόν τε ἀριθμηθῆναι. οὐδὲ
 10 γὰρ αἰσθήσεως ἀναιρεθείσης μένοντος τοῦ χρώματος τὸ χρῶμα ἔσται ὡς 20
 ὁρατόν, ἀλλ’ ὡς χρῶμα μόνον. πάνυ δὲ ἀκριβῶς προσέθηκε τὸ εἰ ἐν-
 δέχεται κίνησιν εἶναι ἄνευ ψυχῆς· ὅσον μὲν γὰρ ἐπὶ τῇ κατὰ τὰ
 πρὸς τι ἀντιθέσει καὶ ἀναιρεθείσης τῷ λόγῳ τῆς ψυχῆς, καὶ μὴ χρόνον
 ἀλλὰ κίνησιν γε οὐδὲν κωλύει εἶναι. εἰ μέντοι μὴ δύναται κίνησις ἄνευ
 11 ψυχῆς εἶναι, οὐ μόνον ὁ χρόνος ἀλλὰ καὶ ἡ κίνησις ἀναιρεθήσεται ψυχῆς
 μὴ οὔσης· εἰ γὰρ ἡ κυκλοφορία, ἐξ ἧς καὶ αἱ ἄλλαι κινήσεις καὶ αἱ μετα-
 βολαὶ τὸ εἶναι ἔχουσιν, ὑπὸ νοῦν καὶ κατ’ ὁρεξίν ἐστιν, ὡς ὁμολογεῖ καὶ 25
 Ἀλέξανδρος, ἀναιρουμένης ψυχῆς ἀναιροῖτο ἂν πᾶσα κίνησις· ἡ τε γὰρ κατὰ
 τόπον ἀπὸ τῆς κυκλοφορίας, εἴπερ αἱ τῶν ἀπλῶν σωμάτων εἰς ἄλληλα
 10 μεταβολαὶ παρ’ αὐτῆς (κατὰ γὰρ βαρύτητα καὶ κουφότητα) καὶ ἡ κατὰ
 τόπον κινήσις ἐστιν ἡ κατὰ φύσιν, ὅστερα δὲ ἡ παρὰ φύσιν τῆς κατὰ φύσιν·
 καὶ τῆς τῶν ζώων δὲ κατὰ φύσιν κινήσεως ἡ τε οἰκεία ψυχὴ ἐστὶν αἰτία
 καὶ ἡ κυκλοφορία. “ἄνθρωπος γὰρ ἄνθρωπον γεννᾷ καὶ ὁ ἥλιος.” ὥστε 15
 καὶ τῆς κατὰ γένεσιν μεταβολῆς αἰτία ἐστὶν ἡ κυκλοφορία· καὶ αἱ κατὰ
 25 ἀλλοίωσιν δὲ καὶ κατὰ αὔξησιν καὶ μείωσιν μεταβολαὶ ἀπ’ ἐκείνης. ἡ γὰρ
 τοῦ ἡλίου πρόσοδος τε καὶ ἀφοδος τὴν πλείστην τούτων αἰτίαν παρέχεται.
 Τούτων δὲ ῥηθέντων ἐπιστῆσαι ἄξιον, ὡς οἶμαι, ὅτι τοῦ ἀριθμοῦντος
 ἀναιρουμένου ὡς μὲν ἀριθμὸς ἀριθμητὸς ὁ χρόνος ἀναιρεῖται, ὡς μέντοι
 τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τὸ κατὰ τὴν τοῦ εἶναι τῆς κινήσεως παράτασιν
 30 οὐκ ἀναιρεῖται· κατὰ τοῦτο δὲ ὁ χρόνος ὑφέστηκε. τὸ γὰρ ἀριθμητόν εἶναι 15
 συμβέβηκεν αὐτῷ κατὰ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον. ψυχῆς δὲ ἀναιρουμένης,
 ἥτις ἀρχὴ γενέσεώς ἐστι καὶ τῆς κατὰ τὴν γένεσιν πάσης κινήσεως ἡ
 συνυπάρχει ὁ χρόνος, ἀναιρεθήσεται καὶ ὁ χρόνος. εἰκότως οὖν ὁ Ἀριστο-
 τέλης ὡς μὲν ἀριθμοῦσης τῆς ψυχῆς ἀναιρουμένης ὡς ἀριθμητὸν ἀναιρεῖσθαι
 35 τὸν χρόνον φησὶν, ὡς μέντοι ἀρχῆς γενέσεως καὶ κινήσεως ἀναιρουμένης

1 ἀριθμητὰ ex Aristotele = 29 scripsi: ἀριθμητὸς libri

ἀριθμητὸς om. F

3 κωλύει aF: κωλύεται E

4 ἀλλ’ εἰ E [cf. Aristot. cod. E]

ποτε δὲν Aristot.

toles ἐστὶ χρόνος F

5 τῷ ἀριθμητῷ iteravit E

11 inter χρῶμα et μόνον

iteravit ἔσται E

12 τὰ om. F

13 ἀντιθέσεως compend. E

14 οὐδὲν]

οὐδὲ E

16 αἱ (ante μεταβολαὶ) om. aF

17 νοῦ F

18 ἡ τε] εἴτε E

19. 20 μεταβολαὶ εἰς ἄλληλα aF

20 καὶ ἡ] καὶ E: ἡ F: καὶ εἰ ἡ a

21 post

κινήσεις add. προτέρα a

23 ἡ (post καὶ) om. E

ἄνθρωπος — κυκλοφορία (24) lacuna

relicta om. F

ὁ om. E

25 κατὰ (post καὶ) om. aF

28 ἀριθμὸς ex ἀριθμητὸς

corr. videtur E

33 καὶ om. E

35 κινήσεως οὐκ ἀναιρεῖσθαι F

καὶ τὴν κίνησιν καὶ τὴν γένεσιν ἀναιρεῖσθαι ἐνδείκνυται διὰ τοῦ εἰ ἐνδέ- 180^r
χεται κίνησιν εἶναι ἄνευ ψυχῆς. οὐ μόνον δὲ τῷ τὴν κίνησιν ἀναι-
ρεῖσθαι συναναιρεῖται ὁ χρόνος κινήσεως τι ὢν, ἀλλὰ καὶ αὐτὸς καθ' αὐτὸν
ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχων ἀναιρεθήσεται ψυχῆς ἀναιρουμένης, ἥτις
5 αἰτία πάσης γενέσεως καὶ κινήσεως ἦν. καὶ ὅρα ὅπως κἀνταῦθα σύμφωνα
γέγραφεν ὁ Ἀριστοτέλης τῷ σφετέρῳ καθηγεμόνι αὐτὸς εἰπὼν εἰ ἐνδέ-
χεται κίνησιν εἶναι ἄνευ ψυχῆς, τουτέστιν ἄνευ τοῦ κινουντος, ἐκεῖνοι
λέγοντι ὅτι τοῖς ἄλλοις ὅσα κινεῖται "πηγὴ καὶ ἀρχὴ κινήσεως" ἐστὶν ἡ
ψυχὴ, καὶ ὅτι ἐξ ἀρχῆς ταύτης πᾶν τὸ γινόμενον γίνεται. |

10 p. 223^a 29 Ἀπορήσεις δ' ἂν τις καὶ ποίας κινήσεως ἀριθμὸς ὁ 180^r
χρόνος ἕως τοῦ διὸ κινήσεως ἐστὶν ἀπλῶς ἀριθμὸς συνεχοῦς,
ἀλλ' οὐ τινός.

Ἀριθμὸν κινήσεως δεῖξας τὸν χρόνον καὶ μέχρι νῦν ὡς ἐπὶ τῆς κατὰ 4
τόπον κινήσεως τὸν πλείονα λόγον ποιησάμενος (ταύτη γὰρ ἤρμοττε τὸ 6
15 μετρεῖσθαι ὑπὸ τοῦ μεγέθους τὴν κίνησιν καὶ τὸ λέγειν, ὅτι "πολλὴν φαμεν
εἶναι τὴν ὁδόν, ἂν ᾗ ἡ πορεία πολλή, καὶ ταύτην πολλήν, ἂν ἡ ὁδὸς ᾗ
πολλή"), ἐπειδὴ τῶν κινήσεων πλείονά ἐστιν εἶδη τὸ μὲν κατὰ τόπον τὸ δὲ
κατὰ ποιὸν τὸ δὲ κατὰ ποσόν, ἐστὶ δὲ καὶ ἡ γένεσις καὶ ἡ φθορὰ κατ'
οὐσίαν μεταβολή, εἰ καὶ μὴ κινήσις αὕτη, ὡς μετὰ τοῦτο τὸ βιβλίον ἀκρι-
20 βολογούμενη φανήσεται, ἀλλ' οὖν καὶ ἐν ταύτῃ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον
καὶ ἡ τοῦ χρόνου μέθεξις ὁράται, εἰκότως ἀπορίας ἄξιον εἶναι φησι, ποίας 10
τούτων τῶν κινήσεων ἐστὶν ἀριθμὸς ὁ χρόνος. καὶ λέγει μὴ τῆσδε τινος
εἶναι, καθὼς ἦδε τις, ἀλλὰ τῆς ὅποιου κινήσεως. οὐ γὰρ καθὼς φθορὰ
ἢ ἀλλοίωσις ἢ τις ἄλλη μεταβολὴ ἐστὶ, κατὰ τοῦτο ἀριθμὸς αὐτῆς ἐστὶν
25 ὁ χρόνος, ἀλλὰ κινήσεως καὶ μεταβολῆς καθὼς τοιαύτη, ὃ κοινόν ἐστι
πάσαις ταῖς εἰρημέναις κινήσεσι. πάσης οὖν ὁμοίως κινήσεως ἀριθμὸς ὁ
χρόνος ἐστίν (ἐν πάσαις γὰρ τὸ πρότερον ἐνορεῖται καὶ ὕστερον) καὶ ὅπερ 15
ἀριθμούμενόν ἐστι χρόνος. καθὼς οὖν κινήσεως ἀπλῶς, ἀλλ' οὐχ ἦδε
τις, ἡ κίνησις ἐν χρόνῳ. καλῶς δὲ εἰπὼν ὅτι κινήσεως ἐστὶν ἀριθμὸς ὁ
30 χρόνος προσέθηκεν τὸ συνεχοῦς ἀλλ' οὐ τινός· καθὼς γὰρ συνεχῆς ἡ
κίνησις, κατὰ τοῦτο ἔχει τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον τὸ κατὰ χρόνον ἀρι-

1 τὴν (post καὶ) om. E 3 τι in litura om. F 4 τῆς ψυχῆς F 5 ὅπως
E: πῶς aF 6 ὁ ἀριστοτέλης post κἀνταῦθα (5) aF αὐτὸς om. aF 7 ἐκεῖνοι
Platonī in Phaedro p. 245c 10 ἀριθμὸς ὁ χρόνος EF (ut Aristotelis codex H) cf.
v. 22: ὁ χρόνος ἀριθμὸς a ex Aristotele vulgato 11 ἐστὶ post ἀριθμὸς a ex Aristo-
tele vulgato 15 λέγειν cf. Δ 12 p. 220^b 29 πολλήν E ut Aristoteles l. c.:
πολλὴν τινα aF 16 ᾗ post ὁδὸς E: om. aF 17 εἶδει a 19 μεταβολή
om. F 20 οὖν] οὐ E 22 λέγει F 25 τοιαύτη aF: τοιαύτης E
δ aF: om. E 26 κινήσεως om. E at cf. Themistius p. 338, 10 27 ante ὕστε-
ρον add. τὸ aF καὶ (ante ὅπερ) om. F fortasse recte 28 ἐστὶν ὁ a
κινήσεως] κίνησις καὶ emendator Ambrosiani 29 ἡ (post τις) om. a 30 τὸ συνε-
χοῦς post χρόνος aF

θιμούμενον· εἰ γὰρ διηρημένη ληφθεῖη, οὐχ ὑπὸ χρόνου ἀλλ' ὑπὸ ἀριθμοῦ 180⁺ μετρεῖται. δύο γὰρ ἢ τρεῖς ἢ πλείους γίνονται κινήσεις τῷ μοναδικῷ ἀριθμῷ μετρούμεναι. ἐὰν γὰρ ἡ μὲν ἀλλοιώσις ἢ ἡ δὲ φθορὰ ἢ δὲ αὐξήσις μηδε- 20 μιάς οὔσης αὐτῶν συνεχείας πρὸς ἀλλήλας, τρεῖς γίνονται κινήσεις. καθὼ δὲ τούτων ἐκάστη συνεχῆς ἐστὶ, τὰ ἐν αὐτῇ πρότερα καὶ ὕστερα ἀριθμεῖται οὐκέτι τῷ μοναδικῷ ἀριθμῷ, ἀλλὰ τῷ χρόνῳ.

Ὁ δὲ Ἀλέξανδρος τῷ χρόνῳ παρέχειν τὸ εἶναι φησιν τὸ πρότερον καὶ ὕστερον πάσης κινήσεως, καθὼ συνεχῆς καὶ καθὼ ἀκολουθεῖ τῷ μεγέθει, ἐφ' οὗ γίνεται, ἐν ᾧ πρῶτον τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον. ἀπορητέον οὖν 10 καὶ πρὸς τοῦτον καὶ πρὸς τὸν Ἀριστοτέλην ταῦτα, ἅπερ καὶ ἐγὼ πρότερον οἶμαι συντομώτερον καὶ ὁ Θεμιστίος πλατύτερον ἀπορεῖ. "εἰ, γάρ, τὸ πρό- 20 τερόν τε καὶ ὕστερον πρῶτόν ἐστιν ἐν τῷ μεγέθει καὶ τῷ διαστήματι, ἐφ' οὗ ἡ κίνησις, εἴθ' οὕτως ἐν τῇ κινήσει καὶ τῷ χρόνῳ, πῶς ἐπὶ τῆς αὐξήσεως τε καὶ ἀλλοιώσεως τὸ πρότερον καὶ ὕστερον; οὐ γὰρ ἐν διαστήματι 15 γε αὐταὶ οὐδὲ πόθεν ποῖ, ἀλλ' ὁλόκληρον τὸ σῶμα θερμαίνεται κατ' ὀλίγον, καὶ ὁλόκληρον αὐξεται καὶ πηγνύται. πόθεν οὖν ἐπὶ τούτων ἔξει τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον ὁ χρόνος ὥσπερ ἐπὶ τῆς φθορᾶς ἐκ τοῦ διαστήματός 20 τε καὶ τῆς θέσεως; πῶς δὲ μὴ ἔχων τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον τὸν κατ' αὐτὰ ἀριθμὸν ἔξει; ἢ ἐπὶ μὲν τῆς αὐξήσεως εἴποι τις ἂν εἶναι τὸ πόθεν ποῖ· ἀπὸ γὰρ τοῦ ἐλάττονος εἰς τὸν μείζονα τόπον ἢ μεταβολή. ἐπ' ἀλλοιώσεως δὲ καὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς τί ἐροῦμεν; πόθεν γὰρ ἔτι τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον ἔξει ἡ κίνησις ἢ ὁ χρόνος; ἢ οὖν μόνην τὴν κατὰ 25 τόπον κίνησιν προηγουμένως μετρεῖ ὁ χρόνος, ἢ εἰ καὶ τὰς ἄλλας προηγουμένως, οὐδὲν προσδεῖται τοῦ τῇ θέσει προτέρου καὶ ὕστερου, ἵνα καὶ αὐτὸς 26 σχῇ τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον."

Ἄλλ' ἐπειδὴ καὶ ὁ Θεμιστίος ἐνδοὺς φαίνεται τῇ ἀπορίᾳ, πολλάκις ἐξετάζειν ταῦτα κελεύων καὶ ἀβασανίστως μὴ παραδέχεσθαι, οὐδὲν ἴσως κωλύει καὶ τὴν ἐμὴν καὶ νῦν ὑπόνοιαν εἰπόντα μετὰ τῆς ἀπορίας καὶ ἐκείνην εἰς ἐξέτασιν προτιθέναι τοῖς ἐντυγχάνουσι. τὸ πρότερον καὶ ὕστερον 30 τάξεως δηλωτικὸν ὑπάρχον ἄλλο μὲν τὸ κατὰ τὸν χρόνον εἶναι νομίζω κατὰ ἀριθμὸν καὶ τάξιν τῶν πλειόνων νῦν ὑφιστάμενον τῶν ὀριζόντων τὸν χρόνον, ἄλλο δὲ τὸ ἐν τῇ κατὰ τὴν τάξιν θέσει θεωρούμενον. διττὸν δὲ 40 τοῦτο, τὸ μὲν ἐν μεγέθει (ὡς τῆς ὁδοῦ πρότερον ἐκεῖνο μέρος τὸ ἔθεν ἀρχό-

3 ἢ om. E φθορὰ in litura F 5 αὐτῇ a: αὐτῷ EF 10 καὶ πρὸς τοῦτον om. aF
 11 Θεμιστίος p. 339, 10 sqq. 12 καὶ (ante ἐν) E: τε καὶ aF 13 τῇ κινήσει καὶ om. Themistii libri
 14 τε καὶ] καὶ τῆς Them. post πρότερον habet τε Them.
 16 αὐξάνεται (om. καὶ πηγνύται) Them. 17 ἐκ τῆς φθορᾶς aF
 18 τε καὶ] καὶ Them. ἔχων a. post ἔχων habet παρ' αὐτῶν Them. τε (post πρότερον) om. aF
 post ὕστερον add. ὁ χρόνος E τὸν κατ' αὐτὰ ἀριθμὸν aF: τὸν κατὰ ταῦτα ἀριθμὸν E: τὸν ἀριθμὸν αὐτῶν Them.
 19 ἢ] ἀλλ' ἴσως Them. 21 post ἐροῦμεν haec habet Themistius p. 339, 29: ἄντικρυς γὰρ ἐπὶ τούτων ἐξ αὐτοῦ τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον ὁ χρόνος οἶσαι. ἢ τοίνυν μόνην μετρεῖ προηγουμένως τὴν κατὰ τόπον κίνησιν ἢ εἰ καὶ τὰς ἄλλας προηγουμένως οὐδὲν προσδεῖται τοῦ τῇ θέσει προτέρου καὶ ὕστερου [ἵνα — ὕστερον (340, 5. 6) in libris omitta]
 28 καὶ (ante τὴν) om. aF 33 τῆς] τὸ a

μεθα, ὕστερον δὲ τὸ εἰς δὲ λήγομεν), τὸ δὲ ἐν ἀριθμῷ καὶ τούτῳ διττῷ 180^v
 ἢ τῷ ἀριθμοῦντι καὶ μοναδικῷ (ὡς λέγομεν πρότερον εἶναι τῆς δυάδος τὴν
 μονάδα καὶ τὴν δυάδα τῆς τριάδος) ἢ τῷ μεθεκτῷ καὶ ἀριθμουμένῳ, ὡς
 τὰ νοητὰ τῶν αἰσθητῶν πρότερα καὶ ὅδε ὁ κίων τοῦδε τοῦ κίονος· καὶ γὰρ
 5 καὶ τὰ ἀσώματα θέσιν ἔχειν δοκεῖ κατὰ μεταφορὰν λεγομένης τῆς θέσεως.
 τρίτον δὲ τοῦ προτέρου καὶ ὕστερου σημαινόμενόν ἐστιν ἐν ταῖς ἐνεργείαις 45
 τε καὶ κινήσει, τὸ μὲν κατὰ τὸν ἀριθμὸν τῶν ὀριζόντων τὴν κίνησιν πε-
 ράτων, αἱ κινήματα καλοῦμεν ἀνὰ λόγον ἔχοντα πρὸς τε τὰ τῆς γραμμῆς
 σημεία καὶ τὰ τοῦ χρόνου νῦν, τὸ δὲ κατ' αὐτὰ τὰ μέρη τῆς κινήσεως
 10 συνεχοῦς οὐσῆς ἀφ' ἑαυτῆς. ἀλλ' ἡ μὲν ἐν τόπῳ κινήσις τὸ κατὰ τὴν θέσιν
 ἐν τόπῳ πρότερόν τε καὶ ὕστερον εἰς ἑαυτὴν ἀναδεχομένη συναρμόττει τοῦτο
 τῷ οἰκείῳ προτέρῳ καὶ ὕστερῳ τῷ τε ὡς πέρατι καὶ τῷ ὡς μέρει, ὅταν 50
 πρώτην κίνησιν τῶν δρομέων τὴν πρὸς τοῖς ἀθλοθέταις λέγωμεν, ὕστεραν
 δὲ τὴν ἐν τῷ πέρατι τοῦ σταδίου. καὶ ἔστι τοῦτο τὸ κατὰ τὴν θέσιν
 15 πρότερον καὶ ὕστερον οἰκεῖον τῆς κατὰ τόπον κινήσεως. καὶ ταύτῃ δὲ καὶ
 ταῖς ἄλλαις κινήσεσιν ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἐχούσαις ὁ χρόνος ἀφ' ἑαυ-
 τοῦ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον δίδωσιν ἐφαρμόττων τῷ προτέρῳ καὶ ὕστερῳ
 τῆς κινήσεως. τὰ γὰρ ὀρίζοντα τὸν χρόνον νῦν ἐγγινόμενα τοῖς τῆς κι-
 νήσεως ὁροῖς ὀρίζει τῷ χρόνῳ τὴν κίνησιν. μέτρον οὖν τῆς κινήσεως ὁ 181^v
 20 χρόνος. κατὰ γὰρ τὸ ἑαυτοῦ πρότερον καὶ ὕστερον ἐφαρμόττων τῷ προ-
 τέρῳ καὶ ὕστερῳ τῆς κινήσεως μετρεῖ τῷ χρόνῳ τὴν κίνησιν· οὕτω δὲ καὶ
 ἡ κίνησις γίνεται μέτρον τοῦ χρόνου, ὅταν τὰ οἰκεῖα τῆς κινήσεως πρότερον
 καὶ ὕστερον ἐφαρμόσαντα τοῖς τοῦ χρόνου προτέροις καὶ ὕστεροις ὀρίσῃ τῇ
 κινήσει τὸν χρόνον· οὕτω δὲ καὶ τὸ τοπικὸν μέγεθος τὴν κίνησιν οὐ πᾶσαν
 25 ἀλλὰ τὴν τοπικὴν μετρεῖ, ὅταν τὸ πρότερον καὶ ὕστερον τοῦ τόπου τὸ κατὰ
 θέσιν ἐφαρμόσῃ τοῖς τῆς κινήσεως. εἰ δὲ ὁ Ἀριστοτέλης ὡς κοινῷ τούτῳ
 χρῆται τῷ ἀπὸ τοῦ μεγέθους μετρεῖσθαι τὴν κίνησιν, εἰκὸς διὰ τὸ ἐναργὲς
 αὐτῷ χρῆσθαι διὸ καὶ διετέλεσε μέχρι πλείστου ὡς ἐπὶ τῆς κατὰ τόπον
 κινήσεως ποιοῦμενος τὸν λόγον.

30 p. 223^a1 'Αλλ' ἔστι νῦν καὶ κινεῖσθαι καὶ ἄλλο ἕως τοῦ ὅτι καὶ
 ὁ ἀριθμὸς εἰς καὶ ὁ αὐτὸς πανταχοῦ ὁ τῶν ἴσων καὶ ἅμα. 15

Ἀπορίαν τινὰ τίθησι τοῖς εἰρημένοις περὶ τοῦ χρόνου ἀκολουθοῦσαν
 καὶ ἅμα, ὃ πολλάκις εἶπε τὸν αὐτὸν χρόνον ἅμα πανταχοῦ εἶναι, πλείονος
 ἀξιοῖ διαρθρώσεως. ἡ δὲ ἀπορία τοιαύτη· εἰ ἀριθμὸς κινήσεως ὁ χρόνος,
 35 καὶ ἔστιν ἡ μὲν κίνησις ἐν τῷ κινουμένῳ, ὡς ἐμάθομεν, ὁ δὲ χρόνος ἐν

1 τοῦτο F 2 προτέρων a 5 καὶ om. E 6 καὶ τοῦ aF 9 κατὰ ταῦτα E
 11 ἐν τόπῳ (post θέσιν) om. aF 14 κατὰ θέσιν E 15 καὶ (post δὲ) om. E
 18 ἐγγινόμενα E 19 τῆς om. aF 26 ὡς κοινὸν τοῦτο χρῆται ἀπὸ E 28 αὐ-
 τὸ E χρῆσθαι a: χρῆται EF 29 τὸν λόγον ποιοῦμενος aF 30 καὶ κινεῖσθαι
 καὶ ἄλλο EF cf. Philoponus ad h. l.: κενεῖσθαι καὶ ἄλλα ex Aristotele (at cf. GH) resti-
 tuit a 31 πανταχοῦ ὁ αὐτὸς a τῶν ἴσων a: τὸν ἴσως E 32 τινὰ om. a

τῇ κινήσει, εἴεν ἂν τοσαῦτοι χρόνοι ὅσα τὰ κινούμενα καὶ αἱ κινήσεις· 181·
 πλείους οὖν ἅμα ἔσονται χρόνοι οὐχ ὥς περιέχων καὶ περιεχόμενος· τοῦτο
 γὰρ οὐδὲν ἄτοπον ἦν. λύων οὖν τὴν ἀπορίαν οὐχ οὕτως ἔχει, φησὶν· οὐ
 γὰρ πλείους ἅμα χρόνοι γίνονται, ἀλλ' ὁ ἴσος χρόνος πᾶς ἐν τῷ ἐνεστῶτι
 ■ ὁ αὐτὸς εἰς ἅμα ἐστὶ τῷ ἀριθμῷ, εἶδει δὲ οἱ αὐτοὶ εἶσι καὶ οἱ μὴ ἅμα,
 τουτέστιν ὁ παρεληλυθὼς τῷ μέλλοντι. τοῦτο δὲ εἰπὼν, ὅπως πλείονων
 οὐσῶν κινήσεων εἰς ὁ χρόνος ἐστὶ καίτοι ἀριθμὸς ὧν κινήσεως, διδάσκει·
 ὥς γὰρ ἐπὶ τοῦ μοναδικοῦ ἀριθμοῦ οὐ τῇ τῶν ἀριθμουμένων διαφορᾷ ὁ
 ἀριθμὸς συνδιαιρεῖται, οἷον ἐάν οἱ μὲν ἵπποι οἱ δὲ κύνες ὧσιν οἱ ἀριθμοί· 20
 10 μὲνοι ὄντες ἑκάτεροι ἑπτά, οὗτοι μὲν διαφέρουσιν ἀλλήλων, ὁ δὲ ἀριθμὸς
 ὁ τῆς ἑβδομάδος ὁ αὐτὸς ἐστὶν ἐν ἀμφοτέροις (οὐ γὰρ καθὼς διάφοροι ἀριθμοὶ
 ἔχουσι τὸν αὐτόν, ἀλλὰ κατὰ τὸ τοσαῦτα εἶναι, ὃ ἐστὶν αὐτοῖς κοινόν), οὕτω
 δὲ καὶ ἐπὶ τῶν κινήσεων καὶ τοῦ χρόνου ἀριθμοῦ ὄντος. τὸ γὰρ νῦν ταῦτόν
 ἐν πάσαις καὶ ἐν κατ' ἀριθμὸν, κἂν ἡ μὲν φορὰ, ἡ δὲ ἀλλοίωσις ᾗ. καὶ
 15 ἔστιν ἐν πάσαις τὸ ἀριθμούμενον καὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον λαμβανόμενον
 τὸ νῦν, ὥστε εἰ τοῦτο τὸ αὐτὸ ἐν πάσαις, εἰκότως καὶ ὁ χρόνος ἐν πάσαις 20
 ὁ αὐτός. εἰ μὲν γὰρ ἄλλως συμβεβηκὸς ἦν ταῖς κινήσεσιν ὁ χρόνος, ὥσπερ
 τὸ λευκὸν καὶ τὸ θερμὸν, εὐλόγως ἂν ἐκείναις συνδιηραῖτο· ἐπειδὴ δὲ τὸ
 ἀριθμούμενον ἐστὶν αὐτῶν καὶ τὸ ποσόν, οὐδὲν κωλύει τοῦτο ταῦτόν εἶναι
 20 καὶ ἐν τοῖς πλείοσιν, ὥσπερ γε καὶ ἐπὶ τοῦ μοναδικοῦ ἀριθμοῦ ταῦτόν ἐστι
 τὸ ἀριθμούμενον οἷον τὸ τοσόνδε, κἂν πλείω τὰ ἀριθμητὰ καὶ διαφέροντα
 ἀλλήλων ὑπάρχη. οὕτως οὖν καὶ τῶν κινήσεων τῶν ἅμα ὁ αὐτὸς χρόνος,
 ἀλλ' οὐχ ἡ αὐτὴ ταχυτῆς οὐδὲ ὁ αὐτὸς τόπος· οὐ γὰρ κατὰ ταχυτῆτα ἡ 25
 βραδυτῆτα οὐδὲ κατὰ τὰ διάφορα τῶν κινήσεων εἶδη αἱ κινήσεις ἀριθμού-
 25 μεναι τὸν χρόνον ποιοῦσιν, οἷον εἰ ἡ μὲν ἀλλοίωσις ἡ δὲ φορὰ ἡ δὲ αὐξήσις
 εἴη, ἀλλὰ κατὰ μόνον τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον, ἅπερ ταῦτά ἐν πάσαις
 ταῖς ἅμα καὶ οὕτως λαμβανόμενα νῦν ἐστὶν. εἰ οὖν τὰ νῦν τὰ αὐτά ἐστιν
 οἷς ἀριθμοῦμεν τὸν χρόνον, καὶ ὁ χρόνος ὁ αὐτὸς ὁ ὑπὸ τῶν νῦν ὀριζό-
 μένος τε καὶ περιεχόμενος· ὥς γὰρ ἡ τῶν κινουμένων κατὰ τόπον δια-
 30 φορὰ, ἂν κατ' ἄλλο τι ᾗ οἷον κατὰ χρῶμα ἢ χυμὸν καὶ μὴ καθὼς κινεῖται 30
 οἷον κορυφότητα ἢ βραδυτῆτα, οὐ ποιεῖ κινήσεων διαφορὰν, οὕτως οὐδὲ αἱ
 τῶν κινήσεων διαφοραὶ διαφορὰν ποιοῦσι χρόνων, ἐπεὶ μὴ καθὼς διαφέρουσιν
 ἀριθμὸς ἐστὶν αὐτῶν ὁ χρόνος, ἀλλὰ κατὰ τὸ ἐν αὐταῖς πρότερον καὶ ὕστερον,
 ὃ ἔχουσιν ἀδιάφορον· ὁ γὰρ τούτων ἀριθμὸς ἀδιάφορος.
 35 “Ὁ δὲ ἀριθμὸς, φησὶν Ἀλέξανδρος, οὐκ ἔστι τῶν ἐνυπαρχόντων τῷ
 ἀριθμητῷ· ὥστε οὐδ' ὁ χρόνος ἀριθμὸς ὧν οὕτως ἐν κινήσει. οὐδὲ γὰρ

2 περιέχων E

3 ἔχει E: ἔχεν aF

4 ἴσως F

5 post ἀριθμῷ add. εἰς E

αἶδει δὲ ex εἰ δὲ corr. E

8 τῇ τοῦ ἀριθμουμένου E

12 τὸ (post κατὰ) om. E

κοινῶν] κινῶν F

οὕτω δὲ καὶ E: οὕτως δὲ F: οὕτως οὐδὲ a

16 εἰκότως — κινήσε-

σιν (17) om. E

18 τὸ θερμὸν καὶ τὸ λευκὸν a

23 ἡ E: εἰ F: καὶ a

25 φορὰ

F cf. Aristoteles: φθορὰ E

26 κατὰ om. E

30 ἂν om. a

ᾗ om. aF

fortasse κινῆται

32 χρόνον a

καθὼς aF: καθ' a E

33 αὐταῖς aF: αὐτοῖς E

35 ἔστι [ex ἔστιν corr. E] τῶν ἐνυπαρχόντων aE: ἔστιν ἐνυπάρχων F

τὸ ὄνομα τῷ οὐ ἔστιν ὄνομα οὕτως ἐνυπάρχει ὡς τὸ λευκόν, διότι τὸ μὲν 181^v
αὐτὸ κατ' ἀριθμὸν ὄνομα πλειόνων ἅμα ἔστιν ὥσπερ καὶ ὁ ἀριθμὸς, λευκὸν 45
δὲ οὐ τὸ αὐτὸ κατ' ἀριθμὸν ἐν πλείοσι." καὶ ταῦτα δὲ προσέθηκεν ὁ
'Αλέξανδρος δηλῶν ὅτι μὴ οὕτως ἐν τῇ κινήσει ὁ χρόνος ὡς (ὁ) συνδιαιρού-
5 μενος αὐτῇ ἀριθμὸς τὸ εἶναι ἔχει ἐν τῷ ἀριθμεῖσθαι. ἐπεὶ μὴ ὄντος γε
τοῦ ἀριθμοῦντος, ὡς ἔδειξεν ὁ 'Αριστοτέλης, οὐδὲ ὁ ἀριθμὸς χρόνος ἔσται,
εἰ καὶ κίνησις εἴη· εἰ δὲ ὁ χρόνος παρὰ τοῦ ἀριθμοῦντος τὸ εἶναι ἔχει
καὶ οὕτως γινόμενός ἐστιν ἐν κινήσει, οὐκ ἔστιν ἐνυπάρχων τῇ κινήσει 50
οὕτως ὡς ἐκείνης τι ὦν· διὸ οὐδὲ συνδιαφιέται αὐτῇ. ἐν δὲ τούτοις ἐρω-
10 τητέον τὸν 'Αλέξανδρον, πῶς ὁ ἐν τῷ ἀριθμεῖσθαι ἀριθμὸς οὐκ ἐνυπάρχει
τῷ ἀριθμητῷ, ἢ πῶς ὁ χρόνος ἀριθμὸς ὦν κινήσεως ὡς ἀριθμητὸν οὐκ
ἐνυπάρχει τῇ κινήσει οὐδὲ ἔστι τι ἐκείνης καίτοι πάθος καὶ ἕξις λεγόμενος
τῆς κινήσεως. ἔλεγε γὰρ "ἢ ὅτι κινήσεως πάθος ἢ ἕξις ἀριθμὸς γε ὦν".
ἔτι δὲ μᾶλλον πῶς ἔχει λόγον τὸν ἀριθμητὸν ἀριθμὸν καὶ τὴν ἕξιν ἢ τὸ
15 πάθος ἢ ὅπως τὸ συμβεβηκὸς | οὕτως ἔχειν πρὸς ἐκεῖνο οὐ ἔστιν, ὡς ἔχει 181^v
τὸ ὄνομα, ὥστε τὸ αὐτὸ τῷ ἀριθμῷ πλείοσιν ὑπάρχειν; ὁ μὲν γὰρ ἀριθμῶν
ἀριθμὸς ἅτε ἐξηρημένος τῶν ἀριθμουμένων εἰς ἅν καὶ ὁ αὐτὸς ὑπάρχει
πλείοσιν, ὁ δὲ ἀριθμητὸς ἤδη καταταταγμένος ἐν τῷ μετέχοντι καὶ συν-
διηρημένος ἐκεῖνῳ ὁμοίως ἔχει τῷ λευκῷ. τὸ δὲ ὄνομα τοῦτο, εἰς δ' ἀπειδεν
20 ὁ 'Αλέξανδρος, τὸ κατὰ θέσιν ἐπαισοδιῶδες. καὶ ἄτοπον ὁμοίως ἔχειν νο- 6
μίζειν τὰ κατὰ τὴν ἡμετέραν θέσιν σχεδιαζόμενα τοῖς ὑπὸ τῆς φύσεως
συνταττομένοις. τοῦτο δὲ ἠκολούθησε τοῖς λέγουσι τὸν ἀριθμὸν ὑπὸ τοῦ
ἀριθμοῦντος γίνεσθαι καὶ διὰ τοῦτο τὸν χρόνον ὑπὸ τῆς ψυχῆς, ὅπερ ὑπε-
νοήθη διὰ τὸ πρὸς τι εἶναι τὸ ἀριθμοῦν καὶ τὸ ἀριθμούμενον. καὶ ὡς
25 μὲν ἀριθμούμενον ἔστω ἅμα ὥσπερ καὶ τὸ χρῶμα καθὸ ὁρατόν, κατὰ
μέντοι τὴν οἰκείαν φύσιν καὶ χωρὶς ὁφέστηκε. καὶ γὰρ καὶ αὐτὸς 'Αριστο-
τέλης ἐμέμψατο πρόσθεν τοῖς τὸ χρῶμα ἴδιον αἰσθητὸν ὁφείας ὀριζομένοις, 10
ἀλλὰ μὴ τὴν φύσιν αὐτοῦ δηλοῦσιν. οὕτως οἶμαι μέμψαιτο ἂν τις τῷ τὸν
ἀριθμὸν τὸν μεθεκτὸν ἐν τῷ ἀριθμεῖσθαι ἀπλῶς τὸ εἶναι ἔχειν λέγοντι.
30 οἱ γὰρ δάκτυλοί μου τῆς χειρὸς πέντε εἰσὶ, καὶ μὴδὲ αὐτοὺς ἀριθμήσῃ.
Τοῖς δὲ ὑπὸ τοῦ 'Αριστοτέλους ῥηθεῖσι προσαπορεῖ καλῶς ὁ Θεμιστίας,
καὶ ἀρχεῖ τῶν ἐκεῖνου παρατιθεμένων ἀκοῦσαι· "εἰ, γάρ, κοινῶς, φησί,
πάσης κινήσεως ἀριθμὸς ἔστιν ὁ χρόνος, φαίνεται οὐ παρὰ τῆς κινήσεως
τὸ εἶναι ἔχον· εἰ γὰρ μὴ παρὰ τῆσδε ἢ τῆσδε, οὐδὲ παρὰ κινήσεως ὅλως. 15
35 ἄτοπον γὰρ τὸ λέγειν, ὅτι τὸ πρότερόν τε καὶ ὕστερον ταῦτόν ἐν πάσαις

1 διότι] διὰ E 2 ὄνομα om. F 3 ὁ (post καὶ) om. E 4 ὡς ὁ a: ὡς F:
om. E 6 ἔδειξεν p. 223^a22 7 ὁ 'Αριστοτέλης om. F 8 ὁ ἀριθμὸς om. E
7 post εἰ καὶ add. ἢ a 13 ἔλεγε—κινήσεως om. E 14 ἔλεγε c. 14 p. 223^a18
κινήσεως τι Aristoteles γε] γὰρ F 14 ἢ (post ἕξιν) om. aF 16 ἀριθμῶν
om. E 17 εἰς ὦν καὶ αὐτὸς ὑπάρχειν E 18 ἤδη F: om. E: ἤδη καὶ a
21 ἡμετέραν om. E τῆς om. aF 26 χωρὶς. ὁφέστηκε γὰρ καὶ αὐτὸς
aF 27 τὸ χρῶμα om. F 29 τὸν (post ἀριθμὸν) om. E 31 Θεμιστίας
p. 340,6 sqq. 32 κοινῶς Them. 33 ἔστιν om. Them. 35 τὸ (post ὅτι)
om. E τε om. aF

κινήσασιν· αὐτὸ γὰρ τοῦτο ζητητέον ἐστί, πῶς ταῦτόν τὸ νῦν, πρότερον γένει 181^v
 ἢ εἶδει ἢ ἀριθμῷ. εἰ μὲν γὰρ γένει ἢ εἶδει, πλείω δὴπου κατ' ἀριθμόν·
 εἰ δὲ ἐν ἀριθμῷ, πῶς τῶν κατ' ἀριθμὸν διαφερόντων ἐν κατ' ἀριθμὸν
 πάθος ἢ ἕξις; οὕτως δὲ αὐτὸς ὀνομάζει τὸν χρόνον τῆς κινήσεως. ἀμή-
 ■ χανον γὰρ ταῦτόν καὶ ἐν κατ' ἀριθμὸν ὑπάρχειν οὕτω πλείοσιν. οὕτως γὰρ
 ἐν ἄμα καὶ οὐχ ἐν γενήσεται, ὥστε εἰ πλείω τὰ νῦν ἐπὶ τῶν πλείονων
 κινήσεων, ἐπὶ τῶν ἄμα οὐσῶν ἄμα πλείω ἔσται νῦν, ὅπερ οὐδὲ εἰς ἐπίνοιαν 20
 ἔλθεῖν δυνατόν· εἰ δὲ μὴ πλείω ἀλλ' ἐν καὶ ταῦτόν, ἐξηρημένον ἔσται καὶ
 οὐδὲν τῆς κινήσεως ὁ χρόνος. οὐδὲ γὰρ ἐκεῖνο ἔχει τινὰ λόγον, ὅτι ὥσπερ
 10 τὸ ἀριθμούμενον ταῦτόν ἐν τοῖς δέκα ἵπποις καὶ τοῖς δέκα προβάτοις, οὕτω
 καὶ ἐν ταῖς κινήσεσιν. οὐδὲ γὰρ ἐκεῖ ταῦτόν τὸ ἀριθμούμενον, εἰ μὴ τῷ
 λόγῳ μόνον, ὅτι ἄμφω δέκα, ὅπερ ἡμετέρα ἐπίνοια καὶ θεωρία τοῦ ἐν τοῖς
 διαφέρουσιν ὁμοίως· ὑπόστασις δὲ οὐδεμία καθ' ἑαυτήν. τοῦτο δὲ ἐπὶ τοῦ
 χρόνου πῶς εὐλόγον ἐννοίαν μόνον εἶναι τῆς ἡμετέρας ψυχῆς τὸν χρόνον, 25
 15 φύσιν δὲ οἰκείαν μὴ ἔχειν, ὥσπερ ἔοικε δώσειν Ἀριστοτέλης, ὅταν συγχωρῇ
 μὴ οὐσης ψυχῆς μηδὲ τὸν χρόνον ὑπάρχειν· ἐπεὶ καὶ τὸ μέτρον καὶ τὸ
 ἀριθμὸν λέγειν τὸν χρόνον τοιαύτην ἐστὶν ὑπόνοιαν ἐνδιδόντος, ὥσπερ καὶ
 Βόηθός φησιν, ὅτι οὐδὲν μέτρον ὑπὸ τῆς φύσεως γίνεται, ἀλλ' ἡμέτε-
 ρον ἔργον ἐστὶ τὸ μετρεῖν καὶ ἀριθμεῖν." τοιαῦτα καὶ τοῦ Θεμιστίου
 20 γράφοντος τὰ μὲν ἄλλα καλῶς ἀντιδιατετάχθαι νομίζω (πῶς γὰρ οἶόν τε
 καὶ πάθος ἢ ἕξις εἶναι τῆς κινήσεως τὸν χρόνον καὶ πάλιν ὡς κεχωρισμένον 25
 τὸν αὐτὸν ἄμα πανταχοῦ εἶναι;), τὸ μέντοι λέγειν, ὅτι ἡ κοινότης τῶν ἐν
 μεθέξει ἀριθμῶν τῆς ἡμετέρας ἐπινοίας ἐστί, Περιπατητικῶν μὲν εἶναι δοκεῖ,
 δεῖται δὲ ὡς οἶμαι διορισμοῦ τινος. καὶ γὰρ ὑφέστηκε μὲν καὶ ἡ τοιαύτη
 25 κοινότης (διὸ καὶ τὴν κοινὴν ἔχει φύσιν τὰ μετέχοντα), ἀλλὰ μετὰ τῆς
 διαφορᾶς ὑφέστηκε· τὸ δὲ αὐτὴν καθ' αὐτὴν ὁρᾶν τὴν κοινότητα τῆς ἡμε-
 τέρας ἐπινοίας ἐστίν. ἀλλ' οὐδὲ ἀναφεῖ τὴν οἰκείαν τοῦ χρόνου ὑπόστασιν 30
 Ἀριστοτέλης οὐδὲ ἐν ἐπινοίᾳ τίθησιν αὐτόν, εἰ μὴ οὐσης ψυχῆς μηδὲ χρόνον
 εἶναι φησι. καὶ τὸ ὑποκαίμενον γὰρ τοῦ χρόνου τὴν κίνησιν καὶ τὸ οἶον
 30 εἶδος τὸν ἀριθμὸν ὑπὸ ψυχῆς δίδοσθαι νομίζων, ἐπειδὴ καὶ πάσης γενέσεως
 καὶ κινήσεως αἰτία ἡ ψυχὴ, εἰκότως ἀναιρουμένης ψυχῆς ἀναιρεῖσθαι τὸν
 χρόνον φησίν. οὐ μέντοι ἐπινοίᾳ διὰ τοῦτο εἶναι τὸν χρόνον, ὅτι τῷ αἰτίῳ
 συναναιρεῖται. πῶς δὲ οὐδὲν μέτρον ὑπὸ τῆς φύσεως γίνεται, εἴπερ πάντα
 τὰ φυσικὰ εἶδη μέτροις καὶ ἀριθμοῖς οἰκείοις διακεκόσμηται; εἰ μὴ ἄρα 40

2 εἰ μὲν—πλείω om. E ἢ εἶδει ex καὶ εἶδει corr. F ante πλείω add. ἢ F
 4 δὲ καὶ Them. 5 οὕτω om. Them.: οὕτω πλείοσιν om. a 6 ὥστε] ὡς Them.
 7 ὅπερ om. Them. 8 δυνάμενον vulgata Themistii 9 ἔχει] ἔχει ἂν Them.
 10 ταῦτόν om. aF τοῖς (post καὶ) om. aF 12 ante ἡμετέρα add. ἡ aF sed cf.
 Them. 13 ὁμοίου ἐπίστασις οὐδεμία E 14 μόνον om. Them. 15 ὥπερ ἔοικεν
 ἐνδώσειν recte Them. 16 ἀριστοτέλης E 17 καὶ] γὰρ φησι (om. φησιν post Βόηθός)
 Them. 18 ἡμέτερον ἤδη καὶ τὸ μετρεῖν καὶ τὸ ἀριθμεῖν ἔργον ἐστὶν Them.
 22 ἄμα τὸν αὐτόν aF 23 περιπατητικόν F 25 τὴν E: om. F: post ἔχει
 habet a 30 ὑπὸ τῆς ψυχῆς a 31 ψυχῆς E: τῆς ψυχῆς aF 32 post μέντοι
 add. ἐν aF 33 μέτρων hic et p. 767,1 F

λέγοι μηδὲν γίνεσθαι δὲ μόνον μέτρον ἐστὶν ἀλλὰ μὴ καὶ μεμετρημένον· 181^v
μὴ γὰρ εἶναι πῆχυν φυσικὸν ἢ μονάδα αὐτόμετρα ὄντα. εἰ δὲ τοῦτο, ἐν-
νοητέον ὅτι καὶ ὁ χρόνος, καὶ τὸ μέτρον κινήσεως, ἀλλ' ἔχει φύσιν οἰκείαν
καὶ μεμέτρηται καὶ αὐτὸς ὑπὸ τῆς κινήσεως.

- 5 Ἀλλὰ ταῦτα μὲν ὅπη καλῶς ἢ μὴ καλῶς λέγεται παρὰ τῶν ἀνδρῶν
τούτων ζητεῖν ἄξιον· τὸ δὲ νῦν ἔχον πῶς ἄρα ὁ Ἀριστοτέλης ἀμφοτέρω
λέγειν περὶ τοῦ χρόνου καὶ ἐναντία δοκεῖ, καὶ ὅτι πάθος ἢ ἕξις ἐστὶ τῆς 15
κινήσεως ὡς ἀχώριστος, καὶ ὅτι ὁ αὐτὸς κατ' ἀριθμὸν ἐστὶν ἐν ταῖς δια-
φόροις κινήσεσιν ὡς χωριστός; μήποτε οὖν ὅλως ἀριθμὸν ὑποθέμενος τὸν
10 χρόνον τὸ τοῦ ἀριθμοῦ ἴδιον ἐνεῖδεν αὐτῷ τὸ καὶ ἐν τῷ μεθεκτῷ ἀριθμῷ,
καὶ διάφορα ἢ τὰ ὑποκείμενα, ἴσος δὲ ὁ ἀριθμός, οἷον μονὰς ἵππου καὶ
μονὰς ἀνθρώπου ἀφαιρεθεῖσαι κατ' ἐπίνοιαν ἐκ τῶν ὑποκειμένων ἀδιάφοροι
παντελῶς εἰσι. λευκότης δὲ ἢ ἐν χιόνι καὶ ἢ ἐν ψιμμυθίῳ καὶ ἀφαιρεθεῖσαι
τῇ ἐπινόῃ τῶν ὑποκειμένων διαφέρουσιν ἀλλήλων λευκότητος διαφοραῖς. 50
15 εἰσὶ γὰρ διαφοραὶ λευκότητος καὶ γλυκύτητος καὶ τῶν ἄλλων συμβεβηκότων
αὐτῶν καθ' ἑαυτά, καὶ ἄνευ τῶν ὑποκειμένων λαμβάνηται, ἀριθμῶν δὲ
τῶν ἴσων οὐκ εἰσὶ διαφοραί. οὐ γὰρ διαφέρει μονὰς μονάδος οὐδὲ ἡ με-
θεκτὴ καθὼς μονὰς οὐδὲ πεντὰς πεντάδος καθὼς πεντάς, ὥσπερ οὐδὲ ἐπὶ τῶν
μοναδικῶν ἀριθμῶν ἐστὶν ἰδεῖν διαφορὰν μονάδος πρὸς μονάδα. ἐρεῖ δέ τι
20 περὶ τούτου καὶ αὐτὸς προσελθὼν. ὁ μὲντοι Ἰάμβλιχος ἐν τούτοις ἀπὸ τοῦ
ἀχώριστου χρόνου εἰς τὸν χωριστὸν | ἀναδραμεῖν αὐτὸν οἶεται, καὶ διὰ 182^v
τοῦτο τὸν αὐτὸν κατ' ἀριθμὸν ἐν ταῖς διαφοραῖς κινήσεσιν εἶναι λέγει.
μνημονευτέον δὲ καὶ τῆς πρότερον εἰρημένης λύσεως, ὅτι κινήσεως ἀριθμός
ἐστὶν ὁ χρόνος κατὰ τὸ κοινὸν τῆς κινήσεως καθ' ὅρον καὶ τοῦ εἶναι παρὰ-
25 τασιν, δὲ πανταχοῦ τὸ αὐτό ἐστίν.

p. 223^b 12 Ἐπεὶ δὲ ἐστὶ φορὰ καὶ ταύτης ἡ κύκλῳ ἕως τοῦ φορὰ
δ' ἐστίν.

- Εἰπὼν τὸν χρόνον ἀριθμὸν ὡς ἀριθμούμενον καὶ μέτρον ὡς μετρού- 10
μενον, ἐπειδὴ ἕκαστον τῶν μετρουμένων καὶ ἀριθμουμένων ἀριθμεῖται καὶ
30 μετρεῖται συγγενεῖ τινι οἷον μονάδες μονάδι καὶ πήχεις πήχει καὶ ἵπποι
ἵππῳ καὶ ὅλως ἰδίῳ μορίῳ τῷ ἀπλουστάτῳ τῶν ἐν αὐτῷ (ὅσα γὰρ μέρη
τοσαῦτα καὶ μέτρα καὶ ὁ Πλάτων φησί· καὶ γὰρ ὑπ' ἄλλου τινὸς μετρη-
ται, διὰ τοῦτο καὶ ὑπ' ἐκείνου μετρεῖται, ὅτι μορίῳ αὐτοῦ ἴσον ἐστὶ τὸ
μετροῦν), ἐπεὶ οὖν, ὡς εἴρηται, μέρει τινὶ ἑαυτοῦ μετρεῖται τὸ μετρούμενον,
35 ὁ δὲ χρόνος συνεχὴς ὧν μετρεῖται, συνάγεται ὅτι ὁ χρόνος μέρει ἑαυτοῦ 15

1 δ] οὐ E μὴ καὶ E: καὶ μὴ aF 6 ζητεῖν ἄξιον E: ζητητέον aF 9 ἀριθμὸν
ὅλως aF 10 αὐτό E ἐν aF: om. E 11 ἴσως E 13 ψιμμύ E: ψιμμυθίω
aF καὶ E: καὶ F: om. a 16 ἀριθμῷ a 19 τι om. aF 23 πρότερον
num p. 760, 27? 24 καθ' ὅρον καὶ E: καὶ κατὰ τὴν aF. locus viz sanus
30 μετρεῖται E: κινεῖται aF 32 Πλάτων nescio ubi 34 μέρει F: μέτρῳ aE
(itemque E v. 35) 35 ante συνάγεται add. καὶ a

μετρεῖται. ζητεῖ οὖν τίς ἂν εἴη χρόνος πρῶτος καὶ ἀπλοῦς, ὃς πάντα 182^α
 χρόνον μετρήσει. εἰ οὖν κινήσεως μέτρον ὁ χρόνος, ἔαν κινήσεις τις εὐρεθῇ
 μέτρον οὔσα τῶν ἄλλων κινήσεων, δῆλον ὅτι ὁ ταύτης χρόνος μέτρον τοῦ
 χρόνου φανήσεται. τίς οὖν κίνησις τοιαύτη; ἢ δῆλον ὅτι ἡ πρώτη καὶ
 5 ὁμαλῆς καὶ γνῶριμος. ἡ γὰρ μὴ πρώτη καὶ ἀνώμαλος καὶ ἄγνωστος εἰς
 μέτρον ἀνεπιτήδειος. ἀλλ' αἱ μὲν τῶν γεννητῶν ἴδιαι κινήσεις ἀλλοιώσεις
 αὔξεις μείψεις γένεσις φθορά καὶ τῆς φορᾶς ἡ ἐπ' εὐθείας οὔτε πρῶται 20
 (οὐ γὰρ πρῶτα τὰ γεννητὰ τῶν αἰδίων) οὔτε ὁμαλεῖς αἱ τοιαῦται κινήσεις,
 ἀλλὰ πᾶσαν ἀνωμαλίαν ἀνώμαλοι· οὐ γὰρ ἴσαι αἱ ἐν ἴσῳ χρόνῳ γινόμεναι
 10 ἀλλοιώσεις ἢ αὔξεις ἢ γενέσεις οὔτε μὴν γνῶριμοι· μόνη δὲ ἡ κυκλο-
 φορία τοιαύτη· ὥστε αὕτη τὸ τῆς κινήσεως μέτρον καὶ διὰ τοῦτο καὶ τοῦ
 χρόνου. μέτρον δὲ γίνεται κινήσεως ὁρισθεῖσα ὑπὸ χρόνου καὶ γενομένη
 τοσὴδε· οἷον ἡ ὥρα χρόνου μὲν ἐστὶ μέρος, ὁρίζει δὲ τοσὴνδε κίνησιν 25
 τῆς περιφορᾶς τοῦ παντός. ὁμοίως δὲ καὶ ἡμέρα καὶ ἐνιαυτὸς τὴν τε τοῦ
 15 παντός καὶ τὴν τοῦ ἡλίου κίνησιν ὁρίσασα μέτρον πασῶν ἐποίησε τῶν κι-
 νήσεων καὶ τοῦ ὅλου χρόνου. ὁ μὲν γὰρ πρότερος καὶ ἐλάττω χρόνος
 μετρεῖ τὸν χρόνον· μέτρον γὰρ ἡ μὲν ὥρα τῆς ἡμέρας, ἡ δὲ ἡμέρα τοῦ
 μηνός, ὁ δὲ μὴν τοῦ ἐνιαυτοῦ· μετρεῖ δὲ καὶ τὴν κίνησιν τὴν ὠριαίαν καὶ
 ἡμερήσιον. εἰ δὲ καὶ ταῦτα τοσαῖδε τῆς τοῦ ἡλίου περιφορᾶς, δῆλον ὅτι
 20 ἀντιμετροῦνται ὑπὸ τῆς κινήσεως. διὸ καὶ αὐτὸς εἶπεν, ὅτι μετρεῖται 20
 ὁ τε χρόνος κινήσει καὶ ἡ κίνησις χρόνῳ. ὑπὸ γὰρ τῆς ὁρισμένης
 κινήσεως χρόνῳ ἡ τε κίνησις μετρεῖται καὶ ὁ χρόνος. ὁ ἄρα ὑπὸ τῆς
 κυκλοφορίας ἀντιμετρούμενος χρόνος πρώτης τε οὔσης καὶ ὁμαλοῦς μετρεῖ
 τὸν πάντα χρόνον. εἰ οὖν τὸ πρῶτον πανταχοῦ μέτρον τῶν συγγενῶν ἐστὶ,
 25 δῆλον ὅτι καὶ ἐν κινήσει ἡ κυκλοφορία καὶ πρώτη οὔσα καὶ ὁμαλῆς
 μέτρον μάλιστα διὰ τε ταῦτα καὶ ὅτι ἀριθμὸς ὁ ταύτης γνωρι-
 μώτατος.

Ἀριθμὸν δὲ τῆς κυκλοφορίας ὁ Ἀλέξανδρος τὸν χρόνον ἤκουσε τὴν 25
 πρώτην ὡς γνωριμώτατον τῶν χρόνων· ἡμέραι γὰρ καὶ νύκτες ὁ τῆς
 30 κυκλοφορίας ἀριθμός, ὃς γνωριμώτατός ἐστι τῶν χρόνων. “ἡ τὸν τῆς
 ὁμαλοῦς, φησί, κινήσεως ἀριθμὸν γνωριμώτατον εἶπε, διότι ἴσον ἐπὶ ταύτης
 τὸ ἀριθμοῦν καὶ τὸ ἐν τῷ ἀριθμεῖσθαι αὐτῷ τὸ εἶναι ἔχον, ὅπερ ἐστὶν
 ὁ χρόνος· καὶ οὐκ ἐστὶν ἐπ' αὐτῆς λαβεῖν τὴν μὲν θάττω τὴν δὲ βραδυ-
 τέραν, ὧν ἂν ἴσοι χρόνοι. ἡ οὖν ὁμαλῆς καὶ γνωριμωτάτη χρόνῳ ὁρίζο-
 35 μένη κίνησις μέτρον ἐστί.” δύναται δὲ οἷμαι τὸν ἀριθμὸν τῆς περιφορᾶς 40
 γνῶριμον λέγειν οὐ τὸν χρόνον λέγων, ἀλλὰ καθ' ὃν αὕτη ἡ περιφορά

2 τις om. F

3 κινήσεων om. F

δῆλον om. E

5 ante εἰς add. καὶ α

7 φθορά om. F

πρώτη F

9 αἱ om. E

10 fortasse οὐδὲ μὴν

12 κινήσεως om. E

14 post καὶ add. ἡ α

16 πρότερον F

19 εἰ δὲ aE:

om. F

ταῦτα sc. τὰς ὥρας, τοὺς μῆνας, τοὺς ἐνιαυτούς. aliter Themistius p. 342, 9

χρόνου μὲν μέτρα ἐνιαυτοὶ μῆνες ἡμέραι ὥραι, ταύτη δὲ τοσαύτη κίνησις τῆς τοῦ ἡλίου περι-

φορᾶς

21 δ, τε E: καὶ ὁ aF

32 αὐτῷ aF: αὐτὸ E

33 θάττω aF

34 ἂν ἴσοι E: ἂν εἴσι F: ἂν ὦσι α

36 ἡ aE: ὡς F

ἀριθμεῖται, ὅλον δὲ δις ἢ τρίς περιεστράφη τὸ πᾶν. εὐσύνοπτον γὰρ τοῦτο 182^r
καὶ οἰκειότερον τῷ μέτρῳ τὴν κυκλοφορίαν δεικνύντι τέως. καὶ ὁ ταύτην
δὲ ὀρίζων χρόνος γνωριμώτατος καὶ πρῶτος· ἡμέραις γὰρ μῆνα καὶ μηνὶν
ἐνιαυτὸν καὶ ἐνιαυτοῖς πάντα τὸν χρόνον μετροῦμεν. δὲ δὲ ὁμαλῆς τῶν
5 κινήσεων ἡ κυκλοφορία μόνη, ἐν τῷ τελευταίῳ βιβλίῳ τῆσδε τῆς πραγμα-
τείας δειχθήσεται· ἀπορήσοι δ' ἂν τις, ὥστε καὶ Πλωτῖνος ἡπορηκέναι 15
δοκεῖ· εἰ μὲν γὰρ τῆς ὁμαλοῦς καὶ συνεχοῦς κινήσεως ἀριθμὸς ἡ μέτρον
ὁ χρόνος, τί ἂν εἴη μέτρον τῆς ἀνωμαλοῦς καὶ ἀτάκτου κινήσεως; εἰ δὲ
πάσης ὁμοίως ἀριθμὸς ὁ χρόνος, πῶς ἔτι ὥς ἀριθμητὸς ἀλλ' οὐχὶ ὥς
10 χωριστὸς ληφθήσεται, ὥστε ἡ αὐτὴ δεκάς ἐλεφάντων καὶ μυρμηκῶν, δὲ
χωριστὴ ἦν ἀριθμοῦσα; μήποτε οὖν ὥστε προηγουμένην ὑπόστασιν ἔχει
ἡ ὁμαλῆς καὶ συνεχῆς κίνησις καὶ τεταγμένη, ταύτῃ δὲ ἡ ἀνώμαλος καὶ
ἀτακτος παρυφίσταται, οὕτω καὶ χρόνῳ μετρεῖται προηγουμένως μὲν ἡ 20
ὁμαλῆς, κατὰ δεύτερον δὲ λόγον καὶ ἡ ἀνώμαλος· καὶ γὰρ καὶ ταύτην
15 ὥραις μετροῦμεν καὶ ἡμέραις. εἰδέναι δὲ χρή, δὲ ὁ μὲν Ἀλέξανδρος γράφας
τοῦτο δὲ ἐστὶν δὲ τῆς ὀρισμένης κινήσεως χρόνῳ ἀντὶ τοῦ ὑπὸ
τῆς ὀρισμένης κινήσεως ὑπὸ χρόνου· εἰρησθαί φησι. τινὰ δὲ τῶν ἀντι-
γράφων ὑπὸ τῆς ὀρισμένης κινήσεως ἔχει τὴν γραφὴν ἐπὶ τὸ σαφέ-
στερον ἴσως τινῶν προσθέντων τὴν πρόθεσιν. |

20 p. 223^b21 Διὸ καὶ δοκεῖ ὁ χρόνος εἶναι ἡ τῆς σφαίρας κίνησις 182^r
τέως τοῦ ἀλλ' ἢ πλαίσιον μέτρα τὸ ὅλον. 8

Εἰσὼθεν ὁ Ἀριστοτέλης τοῖς ἐπιχειροῦσι μὲν εἰς τὴν τῆς ἀληθείας 10
γνώσιν, μὴ καταδραττομένοις δὲ αὐτῆς ἀκριβῶς βοηθεῖν πολλάκις εὖλογον
πρόφασιν τῆς παραγωγῆς λέγων· ἅμα δὲ καὶ τὸν ἑαυτοῦ συνίστησι λόγον
25 διὰ τοῦ δεικνύναι καὶ τοὺς ἐσφαλμένους εἰς τοιοῦτόν τι βλέποντας ἀποσφα-
λῆναι. παρατίθεται οὖν πρῶτους μὲν τοὺς λέγοντας χρόνον εἶναι τὴν
κυκλοφορίαν· ἔχει γὰρ ἂν τινὰ λόγον, εἴπαρ ταύτῃ αἴ τε κινήσεις πᾶσαι
μετροῦνται καὶ ὁ χρόνος. εἴτα καὶ τὸ εἰσθῆδὸς λέγεσθαι τὸ κύκλον
εἶναι τὰ ἀνθρώπινα πράγματα ἢ καὶ τὰ πάντων πράγματα τῶν ἐν 15
30 γενέσει καὶ φθορᾷ συμβαῖνον δείκνυσι τοῖς εἰρημένοις περὶ τε τοῦ χρόνου
καὶ τῆς κυκλοφορίας, διότι πάντα ταῦτα χρόνῳ κρίνεται καὶ τὴν ἀρχὴν
τὴν ἑαυτῶν καὶ τὸ τέλος ἐγγχρονον ἔχοντα. ὁ δὲ χρόνος κύκλος εἶναι,
διότι καὶ μέτρον κυκλοφορίας ἐστὶν αὐτὸς καὶ μετρεῖται ὑπὸ κυκλοφορίας.
ὥστε τὸ λέγειν κύκλον εἶναι καὶ τὰ πράγματα ταυτὸν ἐστὶ τῷ λέγειν εἶναί τινα
35 τοῦ χρόνου κύκλον, τοῦτο δὲ διότι μετρεῖται τῇ κυκλοφορίᾳ. εἰ οὖν 20

1 περιγράφῃ F 5 ἐν τῷ τελευταίῳ βιβλίῳ] Θ c. 7 sqq. 8 ἀνωμαλοῦς a
11 χωριστὴ ἦν] χωριστὴν E 14 καὶ ἡ aF: ἡ E 15 μετροῦμεν E: om. F:
post ἡμέραις posuit a 18 ἔχει aE: ἔχον F 20 ἡ aF: καὶ E 22 ὁ
om. a 23 κατὰ δραττομένης E 28 καὶ (post μετροῦνται) om. E 31 διό-
τι—κυκλοφορίας (33) om. F utrum πάντα (sic a cf. Aristoteles) an πάντα habeat E
dubites 34 καὶ E: om. aF

τὸ μετρούμενον οὐδενὶ δοκεῖ τοῦ μετροῦντος διαφέρειν ἢ μόνον τῷ πλήθει 182^v
 (τὸ γὰρ μετρούμενον πολλὰ τὰ μετροῦντά ἐστι· καὶ γὰρ τὸ ὑπὸ πῆχους
 μετρούμενον τῷ πολλοῦς πῆχους εἶναι τοῦ πῆχους διαφέρει), καὶ ὁ χρόνος
 ὑπὸ κύκλου μετρούμενος κύκλος ἂν εἴη καὶ αὐτὸς πολλάκις. κἂν γὰρ ἄλλο
 5 τι τὸ ὑποκείμενον τοῖς μέτροις ἐστὶ τῷ τε μετροῦντι καὶ τῷ μετρούμενῳ,
 οἷον εἰ ὁ μὲν μετρῶν πῆχυσ χαλκοῦς ἐστίν, ὁ δὲ μετρούμενος ξύλινος, ἀλλ'
 αὐτό γε τοῦτο, καθὼς ὁ μὲν μετρεῖ ὁ δὲ μετρεῖται, τὸ αὐτὸ πῆχυσ, ταύτῃ
 δὲ εἰπεῖν μῆκος τόσονδε, ὥσπερ καὶ κύκλος τοσόσδε.

p. 224^a 2 Λέγεται δὲ ὁρθῶς ἕως τοῦ τέλους.

- 10 Τὸ μὲν λεγόμενον τοῦτό ἐστιν, ὅπερ καὶ πρότερον εἴρηται, ὅτι ὥσπερ
 ἀριθμὸς ὁ αὐτός ἐστι τῶν ἴσων καὶ διαφερόντων ἀριθμῶν οἷον ἑπτὰ ἑκπῶν
 καὶ ἑπτὰ κυνῶν ἢ ἑβδομάς, οὕτω καὶ ὁ χρόνος ἀριθμὸς καὶ αὐτὸς ὢν εἰς
 καὶ ὁ αὐτός ἐστι τῶν διαφερούσων καὶ ἅμα οὖσων κινήσεων. τέθεικε δὲ
 αὐτὸ πάλιν οὐχ ὅτι περιττολογεῖν εἴωθεν ὁ Ἀριστοτέλης, ἀλλ' ἅμα μὲν ἀκρι-
 15 βέστερον ἐπιχειρεῖ περὶ αὐτοῦ διαρθρῶσαι πολλὴν ἔνστασιν ἔχοντος, ἅμα
 δὲ καὶ τοῦτο τοῖς ἀπὸ τῶν ἄλλων συμφωνουμένοις συνέταξε· πρόδηλον
 γὰρ δοκεῖ ὅτι ὁ αὐτὸς ἀριθμὸς ἐστὶ τῶν ἑπτὰ κυνῶν, κἂν διαφέρῃ ταῦτα
 κατὰ τὸ ὑποκείμενον. τεκμαίρομαι δ' ὅτι καὶ ἀπὸ τοιαύτης ἐννοίας τὰ
 αὐτὰ πάλιν ἀνέλαβε καὶ ἐκ τοῦ λέγεται δὲ ὁρθῶς καὶ ὅτι ἀριθμὸς
 20 μὲν ὁ αὐτὸς ὁ τῶν προβάτων καὶ τῶν κυνῶν, εἰ ἴσος ἑκάτερος,
 δεκάς δὲ οὐχ ἡ αὐτή, οὐδὲ δέκα τὰ αὐτά. "διδάσκει δὲ ἡμᾶς,
 φησὶν ὁ Ἀλέξανδρος, διὰ τούτων, τίνι χρὴ κρίνειν τῶν ὑπὸ τι ταύτων ὄν-
 των τὰ διαφέροντα ἀλλήλων καὶ τὰ ταῦτά· ὅσα μὲν γὰρ μὴ διαφέρει οἰκεία
 διαφορᾷ τούτου, καθὼς λέγεται τάδε τινα, ταῦτα τὰ αὐτά ἐστὶν ἀλλήλοις
 25 κατὰ τοῦτο· ὅσα δὲ διαφέρει οἰκεία διαφορᾷ ἐκείνου, ἕτερα κατὰ τοῦτο.
 τὸ γὰρ τρίγωνον τὸ ἰσόπλευρον καὶ τὸ ἰσοσκελὲς ἐστὶ μὲν καὶ σχήματα,
 ἐστὶ δὲ καὶ τρίγωνα. ἀλλὰ σχήματα μὲν τὰ αὐτά ἐστὶν ἀλλήλοις, ἐπεὶ
 μὴ διαφέρει προσεχῶς σχήματος διαφορᾷ· σχήματος γὰρ διαφοραὶ εὐθύ-
 γραμμον καὶ περιφερόγραμμον. τὰ δὲ τρίγωνα πάντα ὑπὸ τὴν αὐτὴν τοῦ
 30 σχήματος διαφορὰν τέτακται· εὐθύγραμμα γὰρ ἐστὶ καὶ ὅτι μέντοι ὑπὸ
 τριῶν εὐθειῶν περιέχεται. τρίγωνα μέντοι οὐκέτι τὰ αὐτά· τριγώνου γὰρ
 διαφορᾷ διαφέρει ἀλλήλων. τοῦ γὰρ τριγώνου καθὼς τρίγωνον διαφορὰ τὸ
 ἰσόπλευρον καὶ ἰσοσκελὲς καὶ τὸ σκαληνόν. καὶ ὁ ἀριθμὸς δὴ τῶν ἴσων
 κατ' ἀριθμὸν οὐ διαφέρων ἀριθμοῦ διαφορᾷ ὁ αὐτὸς κατ' ἀριθμὸν ἐστὶν
 35 οἷον ἢ προβάτων καὶ κυνῶν ἑβδομάς· ἀριθμοῦ μὲν γὰρ διαφορὰ τὸ περιττὸν
 καὶ ἄρτιον, καὶ τούτων ἑκατέρου τὸ ἐκ τούτων ἢ τούτων μονάδων. ὁ δὲ

1 μόνον a

2 καὶ γὰρ initio paginae iteravit F

ὑπὸ τοῦ πῆχους E

10 πρότερον p. 223^b 3 sqq.

11 τῶν ἴσων διαφερόντων E

13 ὁ om. E

14 ὁ om. aF

16 fortasse ὑπὸ

18. 19 τὰ αὐτά aE: ταῦτα F

23 post οἰκεία

add. τῇ E

24 τινα] τινα E

25 ἐκείνου διαφορᾷ E

28 σχήματος ex σχήματι

corr. F

31 γὰρ aF: δὲ E

36 καὶ τὸ ἄρτιον aF

ἢ] καὶ a

ἐπτά ἐφ' ὧν ἂν λέγεται ὁ αὐτός καὶ ἀδιάφορος ἀριθμός | ἐστὶ κατὰ τὸ 183
εἶναι ἀριθμός. τὰ μέντοι ἀριθμούμενα οἷον τὰ ἐπτά πρόβατα καὶ οἱ ἐπτά
κύνες καὶ ἡ κατ' αὐτὰ ἑβδομάς οὐχ ἡ αὐτή· ἀλλὰ γὰρ τὰ πρόβατα καὶ
ἄλλοι οἱ κύνες, ἅπερ ἦν ἀριθμούμενα. οὕτω δὲ καὶ ἄνθρωπος καὶ ἵππος
5 οὐσίαι μὲν αἱ αὐταί (οὐ γὰρ διαφέρουσιν ἀλλήλων οὐσίας διαφορᾷ· οὐσίας
γὰρ διαφοραὶ ἔμψυχον καὶ ἄψυχον, καὶ ἐστὶ τὰ εἰρημένα ἢ ἔμψυχα οὐσία),
ζῷα μέντοι οὐ τὰ αὐτά, ἐπεὶ ζῷου διαφορᾷ διαφέρουσιν ἀλλήλων. τὸ γὰρ
λογικὸν καὶ ἄλογον ζῷου διαφοραί. καὶ πάλιν Πλάτων καὶ Σωκράτης καθὼς
ζῷα οἱ αὐτοί, ἐπεὶ μὴ διαφέρουσιν ἀλλήλων ζῷου διαφορᾷ, ἄνθρωποι μέν-
10 τοι οὐχ οἱ αὐτοί· καθ' ἃ γὰρ ἄνθρωποι διαφέρειν ἀλλήλων πεφύκασι,
κατὰ ταῦτα καὶ οὗτοι διαφέρουσιν ἀλλήλων. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ δέκα πρὸς
τὰ δέκα ἔχει· ἀριθμός μὲν ὁ αὐτός (οὐ γὰρ ἀριθμοῦ διαφορᾷ διαφέρει τὰ
δέκα τῶν δέκα· ἄρτια γάρ, ἀλλ' οὐδὲ ἀρτίου ἀριθμοῦ διαφορᾷ διαφέρει, 10
ἥτις εἴη ἂν κατὰ τὸ ἐκ πλειόνων ἢ ἐλαττόνων μονάδων συγκεῖσθαι), τὰ
15 μέντοι ὑποκείμενα αὐτοῖς καὶ ὧν κατηγορεῖται, ταῦτα δὲ ἐστὶ τὰ ἀριθμού-
μενα, ἕτερα ἢ γένει ἢ εἴδει ἢ ἀριθμῷ, διὸ οὐκέτι δεκάς ἢ αὐτὴ οὐδὲ
δέκα τὰ αὐτά· ἀμφοτέρως γὰρ λέγεται τὰ ἡριθμημένα. καὶ ὁ χρόνος δὲ
ὁ ἐνεστώς πανταχοῦ ὁ αὐτός· οὐ γὰρ διαφέρει χρόνου διαφοραῖς ἐν Ἀσίᾳ
καὶ Εὐρώπῃ ἅμα ὧν. χρόνου γὰρ διαφοραὶ μόναι ὁ παρωχηκώς καὶ ὁ
20 μέλλων. οὐ γὰρ αἱ τοῦ χρόνου διαφοραὶ κατὰ τὰς τῶν κινήσεων διαφο- 16
ράς· οὐ γὰρ ὥς ἄλλην καὶ ἄλλην ἀριθμοῦμεν τὰς ἅμα οὔσας. κινήσεις
μέντοι οὐχ αἱ αὐταὶ ὧν ἀριθμός ὁ χρόνος, ἐὰν ἡ μὲν ἀλλοίωσις εἴη, ἡ
δὲ φορά· αὗται γὰρ κινήσεων διαφοραί." ἐν δὲ τούτοις ἐπιστῆσαι χρή
πρῶτον μὲν, τίτι διαφέρει ὁ κανὼν οὗτος τῆς ταυτότητος καὶ ἑτερότητος
25 τοῦ συνήθως λεγομένου τοῦ τῷ γένει ἢ εἴδει ἢ ἀριθμῷ τὰ ταῦτα καὶ
ἕτερα διακρίνοντος ἥτοι ἐν καὶ πολλά. ἡ ἐπὶ μὲν τούτου γένει λέγομεν
καὶ εἶδει τὰ αὐτά καὶ ἓν, ὧν τὸ αὐτὸ γένος καὶ εἶδος κατηγορεῖται, ὥς 20
ἄνθρωπος καὶ ἵππος γένει ἓν, ὅτι ἅμφω ζῷα· εἶδει δὲ Σωκράτης καὶ
Πλάτων, ὅτι ἄνθρωποι ἅμφω. ἀριθμῷ δὲ τὸ αὐτὸ καὶ ἓν, οὐ μόνος κατη-
30 γορεῖται ἡ αὐτὴ καὶ μία. ἐπὶ δὲ τοῦ νῦν παραδοθέντος κανόνος, ἐὰν
τινων δυεῖν ἢ πλειόνων τὸ αὐτὸ ὄνομα κατηγορηται, ταῦτα μὲν λέγεται
κατ' ἐκεῖνο, ὅταν μὴ διαφέρῃ ταῖς ἐκεῖνου διαφοραῖς, διάφορα δέ, ὅταν
διαφέρῃ. τὸ γὰρ ἰσόπλευρον καὶ τὸ σκαληνὸν τρίγωνον σχήματα μὲν τὰ
αὐτά ἐστίν, ὅτι οὐ διαφέρει ταῖς διαιρούσαις τὸ σχῆμα διαφοραῖς (αὗται 25
35 δὲ εἰσι τὸ εὐθύγραμμον καὶ περιφερόγραμμον καὶ μικτὸν αἰ βούλει), ἅμφω
γὰρ τὰ τρίγωνα εὐθύγραμμά ἐστιν, ἢ ἐκ τριῶν εὐθειῶν συνέστηκε· τρίγωνα
μέντοι οὐ τὰ αὐτά ἐστίν, ἀλλὰ διάφορα, ὅτι τριγώνου διαφοραῖς διενήνοχε
τῷ ἰσοπλεύρῳ καὶ ἰσοσκελεῖ καὶ σκαληνῷ· ταύταις γὰρ διαφεύται τὸ

8 καὶ (ante πάλιν) om. aF

συγκεῖσθαι μονάδων a

aE

σει E

γορεῖται E

περιφύγραμμον add. τὸ aF

19 ὧν ἅμα aF

27 ὧν] ἐν E

34 ἐστίν om. aF

10 διαφέρειν—οὔτοι (11) om. E

17 δέκα] κατὰ F

23 φθορά F

29 ἄνθρωποι om. E

36 τὰ om. E

14 ἂν εἴη aF

δὴ aF: δὲ E

25 γένει ἢ εἴδει aF:

καὶ om. aF

διαφερούσαις a

18 δόξα F: οὐσία

25 γένει ἢ εἴδει aF:

31 κατη-

35 ante περι-

τρίγωνον. ὥστε καὶ τῶν ἐν τῇ προτέρῃ κανόνι τῶν αὐτῶν λεγομένων κατὰ 183
γένος καὶ κατ' εἶδος οἶον τῶν τριγώνων ἐνταῦθα τις εὐρηται διαφορά,
διότι ἐκεῖ μὲν ἡ ταυτότης κατὰ τὴν τοῦ κοινοῦ γένους ἢ εἶδους ἐλέγεται 20
μέθεξιν καὶ ἡ διαφορὰ κατὰ τὴν ἄλλου καὶ ἄλλου εἶδους ἢ γένους, ἐνταῦθα
5 δὲ ἡ μὲν ταυτότης κατὰ τὸ ἐν τῇ αὐτῇ διαφορᾷ τοῦ κοινῶς κατηγορου-
μένου περιέχεται. τρίγωνα γὰρ τὰ αὐτὰ τὰ ἰσόπλευρα πάντα λέγομεν
καὶ ζῶα τὰ αὐτὰ τὰ λογικά, ἡ δὲ κατὰ τι ἑτερότης, εἴταν κατὰ τὰς δια-
φορὰς τοῦ κοινῶς κατηγορουμένου διαφέρῃ. τὸ γὰρ ἰσόπλευρον τοῦ σχα-
ληνοῦ ὡς τρίγωνον τριγώνου διαφέρει, ὅτι ταῖς τοῦ τριγώνου διαφοραῖς
10 διαφέρουσιν ἀλλήλων· ὥστε ἐκεῖ μὲν ἡ ταυτότης καὶ ἑτερότης κατὰ τὸ α
γένος ἦν καὶ τὸ εἶδος, ἐνταῦθα δὲ κατὰ τὰς διαφοράς. μήποτε δὲ καὶ
κατὰ τὸ εἶδος εὐθύς· αἱ γὰρ ἕτεραι διαφοραὶ μετὰ τοῦ αὐτοῦ γένους ἕτερα
καὶ τὰ εἶδη ποιοῦσιν.

Ἐκ δὲ τῶν εἰρημένων οἶμαι φανερόν γέγονεν, ὅπως ὁ Ἀριστοτέλης
15 τὸ νῦν τὸ κατὰ τὸν ἐνεστώτα, καὶν διάφορα ἢ τὰ ἐν αὐτῷ, τὸ αὐτὸ φησιν
εἶναι ὡς μὴ διαφέρον ταῖς τοῦ νῦν διαφοραῖς, ὡς τό γε πρότερον καὶ
ὑστερον διαφέροντα ταῖς τοῦ νῦν διαφοραῖς οὐκέτι τὰ αὐτὰ εἰσι νῦν, ὥσπερ
τὰ μὲν ἰσόπλευρα καὶ τὰ ἰσοσκελῆ οὐκ ἔστι τὰ αὐτὰ τρίγωνα, ὅτι διαφέρει 20
ταῖς τοῦ τριγώνου διαφοραῖς, τὰ δὲ ἰσόπλευρα τὰ αὐτὰ, ὅτι μὴ διαφέρει
20 τριγώνου διαφοραῖς. καίτοι τῇ ἀριθμῷ καὶ ταῦτα διενήνοχεν οὐχ ὡς
ἀριθμοῦ διαφοραῖς διαφέροντα, ἀλλ' ὡς κατὰ μονάδας διωρισμένα. αἱ δὲ
καὶ αἱ μονάδες μηδεμιᾷ διαφορᾷ διαφέρουσιν ἀλλήλων τῇ μηδὲν ἄλλο
εἶναι ἢ μονάδες ὥσπερ αἱ τοῦ μοναδικοῦ ἀριθμοῦ μονάδες, οὐκ ἂν οὐδ'
ἀριθμῷ λέγοιντο διαφέρειν ἀλλήλων. Σωκράτης μὲν γὰρ καὶ Πλάτων τῇ 25
25 γένει καὶ τῇ εἵδει οἱ αὐτοὶ λεγόμενοι, ὅτι καὶ ζῶα ἄμφω καὶ ἄνθρωποι,
τῇ ἀριθμῷ διαφέρειν ἀλλήλων λέγονται, ὅτι διάφοροι μονάδες εἰσὶ συμβε-
βηκόσι πολλοῖς διαφέρουσαι, εἴπερ ὁ μὲν Σωφρονίσκου καὶ Φαιναρέτης υἱὸς
ἦν, ὁ δὲ Ἀρίστωνος καὶ Περικτιόνης. καὶ ὁ μὲν σιμὸς προγαστωρ ἐξό-
φθαλμος, ὁ δὲ εὖρις πλατὺς τὸ σῶμα καὶ εὐόφθαλμος, καὶ ὁ μὲν διδά-
30 σκαλος Πλάτωνος, ὁ δὲ μαθητὴς Σωκράτους· καὶ κατὰ τὰς τῶν πράξεων
διαφοράς. καὶ αἱ τῶν νῦν οὖν μονάδες τῶν κατὰ τὸ ἐνεστώτα λαμβανο- 30
μένων, καθόσον μὲν ὡς νῦν λαμβάνονται, ἀδιάφοροι καὶ αἱ αὐταὶ εἰσιν, ὡς
ἐν τῇ μοναδικῇ ἀριθμῷ μονάδες, εἰ δέ τις μετὰ τῶν ὑποκειμένων αὐτὰς
ἰδὼν συμβεβηκότων διαφορὰς προσλογίζοιτο, διαφέρειν ἂν λέγοι τῇ ἀριθμῷ·
35 τὸ μέντοι πρότερον καὶ ὑστερον νῦν ταῖς τοῦ εἶδους τοῦ νῦν διαφοραῖς
διενηνόχασιν. ὥστε εἴταν τὰ νῦν τὰ αὐτὰ λέγῃ ὁ Ἀριστοτέλης ἢ τὸν

4 τὴν (ante ἄλλου) om. F

5 κοινῶς] κοινῷ E

6 τὰ (post αὐτὰ) om. E

λέγομεν post γὰρ τὰ αὐτὰ habet a

9 τοῦ (post ταῖς) om. E

16 ὡς τό γε—

διαφοραῖς (17) om. F

18 μὲν om. E

19 ταῖς τοῦ—διαφέρει om. E

20 καὶ ταῦτα aF: δὲ ταῦτα E

21 διαφοραῖς E: διαφορὰ aF

25 αὐτοὶ aF:

αὐτὸν E

28 σιμὸς aut oblitteratum ant lacuna relicta omissum E

29 καὶ ὁ

μὲν aF: ὁ δὲ E

30 σωκράτους ex σωκράτης corr. E

33, 34 αὐτὰς ἰδὼν E: ἰδὼν

αὐτὰς aF: εἰδὼν αὐτὰς a

πρὸς λογίζοιτο (i. e. προσλογίζοιτο) E: προλογίζοιτο aF

χρόνον, ἐν οἷς φησι “καὶ ὁ αὐτὸς δὲ πανταχοῦ ἄμα” καὶ ἐν ἄλλοις “ὁ 183⁺
αὐτὸς δὲ χρόνος ὁ ἴσος καὶ πᾶς | ἄμα, εἶδει δὲ εἷς καὶ ὁ μὴ ἄμα,” δηλον 183⁺
ὅτι τὸν αὐτὸν καὶ ἓνα λέγει τὸν μὴ διαφέροντα ταῖς τοῦ νῦν διαφοραῖς.
καὶ χρόνος δὲ τοιοῦτος ὁ αἰεὶ ἐνεστώς ἴσος. ὁ δὲ πρότερος καὶ ὕστερος
5 εἶδει μόνον εἷς ἐστίν, οὐχ ὅτι ταῖς τοῦ αὐτοῦ εἰδους διαφοραῖς διεννηό-
χασιν (οὕτως γὰρ οὐκ ἂν ἦσθην εἷς καὶ ὁ αὐτός), ἀλλ’ ὅτι τοῦ αὐτοῦ εἰδους
οἶον τοῦ νῦν ἢ τοῦ χρόνου μετέχουσι.

Ταῦτα μὲν οὖν ἀρκεῖται πρὸς σαφήνειαν τῶν ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους
περὶ χρόνου λεγομένων. ἐκάστοις γὰρ ἀπ’ ἀρχῆς ἄχρι τέλους τῶν ὑπ’ 5
10 αὐτοῦ βηθέντων παρακολουθῶν τὴν δυνατόν ἐποησάμεν διάρθρωσιν· ἐπειδὴ
δὲ οὐ τοῦτο πρόκειται μόνον τέλος ἡμῖν τῆς φιλομαθοῦς γυμνασίας τὸ τὴν
Ἀριστοτέλους δόξαν ἥτις ποτέ ἐστι περὶ χρόνου μαθεῖν ἀλλὰ μᾶλλον τί
ποτέ ἐστίν ὁ χρόνος καταμαθεῖν (οὕτω γὰρ οἶμαι καὶ τῶν Ἀριστοτέλους
ἐννοιῶν τῶν περὶ χρόνου ἐγγυτέρω γενησόμεθα), τοῦτο συντόμως διευκρι-
15 νήσωμεν. μετὰ δὲ τοῦτο καὶ τῶν περὶ χρόνου φιλοσοφησάντων τὰς ἐν-
νοίας ἐπισκεφώμεθα· τοῦ δὲ Ἀριστοτέλους ἐν ἀρχῇ τοῦ λόγου δριμέως 10
ἐπιχειρήσαντος εἰς τὸ μὴ εἶναι τὸν χρόνον καὶ τὰ ἐπιχειρήματα μὴ λύσαν-
τος ἐκεῖνα, καλῶς ἂν ἔχοι πρὸς τῇ τέλει καὶ αὐτὰ διαλύσαι κατὰ τὸ δυνα-
τόν· τέλος γὰρ οὐκ ἂν ἄλλως ὁ περὶ χρόνου λόγος ἀπολαμβάνοι. ἡ μὲν
20 οὖν ἐνιαία· καὶ ἡνωμένη φύσις ἐν ἀπλότητι μένουσα πάσης διακρίσεως
ὑπερανέχει. καὶ ἡ μὲν ἐν ἐστίν, ἡ δὲ κεκράτῃται τῇ ἐνὶ ὀλίγον τι τοῦ
ἐνὸς παραλλάξασα πρὸς τὸ ἐν ὄν εἶναι. καὶ οὐδὲ τὸ εἶναι τοῦ ὄντος ἐκεῖ
διακρίνεται. ὅπου δὲ ὥς ἡνωμένοις ὅλως ἀνεφάνη διάκρισις, ἐκεῖ καὶ 15
πλήθος ἀνεφάνη μετὰ τοῦ ἐνὸς καὶ ὅλον καὶ μέρη γέγονε, καὶ τῶν ἐνθάδε
25 ἄλλων ἀλλαχοῦ διαστάντων προὑπογραφή τις ἐξέλαμψε, καὶ τὸ εἶναι ἄλλο
γέγονε παρὰ τὸ ὄν. ὅπου δὲ διάκρισις ὅπως οὖν, εὐθὺς ἔδει καὶ μέτρον
εἶναι τῆς διακρίσεως, ἵνα μὴ τοῦ ἐνὸς ἐκστάντα πρὸς ἀοριστίαν ὑπενεχθῇ.
διὸ τὸ μὲν πλήθος ἐμετρήθη τῇ ἀριθμῷ, ἵνα μὴ ἀνάριθμον καὶ ὄντως
ἄπειρον καὶ ἀόριστον ᾗ, ἡ δὲ κατὰ συνέχειαν διάστασις ἐμετρήθη μεγέ-
30 θους ὅρων, καθ’ ὃν τοσόνδε τι, καὶ τὸ συνεχὲς ὥσπερ τὸ διωρισμένον γενό- 20
μενον ἔστησε τὴν ἐπ’ ἄπειρον ἔκστασιν. ὁμοίως δὲ καὶ ἡ τῶν μερῶν
ἄλλου ἀλλαχοῦ διάκρισις εὐθετισμοῦ καὶ τάξεως ἐδεήθη τῆς τοπικῆς. καὶ
ταῦτα μὲν τῆς κατὰ τὴν οὐσίαν καὶ τὸ ὄν διακρίσεως ἐστὶ τὰ μέτρα.
ἐπειδὴ δὲ καὶ τὸ εἶναι τοῦ ὄντος ὥς ἐν ἐκείνοις διεκρίθη οἶον βίος τις

1 φησι A 12 p. 220^b 5 ubi dñ legitur. sed cf. p. 731,5 ὁ (post καὶ) om. E
ἄλλοις] p. 223^b 3 ubi codices mire dissentiunt. aliam formam significant priora p. 764,5
2 δὲ E: δὲ ex γὰρ correctum videtur F: γὰρ a 8 ὑπ’ ἀριστοτέλους aF 9 περὶ
τοῦ χρόνου aF ἄχρι aE: μέχρι F 12 μαθεῖν ex λαβεῖν E 15 καὶ
aF: καὶ ἐκ E 20 οὖν om. E 20. 21 ὑπερανέχει διακρίσεως aF 26 διά-
κρισιν F 31 ἔκστασιν ἵνα μὴ F μερῶν aF: μέτρων E

τοῦ ὄντος γενόμενον παρατεταμένος, ἔμεινε δὲ ὁμοῦ ἐν τῷ ἐνὶ ὄντι, διότι 183^ο
καὶ ἡ ἐνέργεια ἐν τῇ οὐσίᾳ (τῇ γὰρ οὐσίᾳ ἐστὶν ἐνέργεια τὰ ἐκεῖ, ὡς καὶ
Ἀριστοτέλης ἐνθέως θεασάμενος ἀνεφθέξατο), μέτρον ἔσχε κατὰ τοῦτο 26
τὸν αἰῶνα συνάγοντα τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν εἰς τὴν ἀκίνητον ἐν τῷ ἐνὶ
5 ὄντι μονήν. καὶ οὕτως μὲν τῆς νοητῆς τετραχῇ γενομένης διακρίσεως τὰ
τέτταρα ταῦτα ἀνεφάνη μέτρα ἀριθμὸς μέγεθος τόπος αἰὼν· τὸ δὲ αἰσθη-
τὸν ἀπὸ τοῦ νοητοῦ προελθὼν καὶ τὸ γενητὸν ἀπὸ τοῦ ὄντος κατ' ἐκτροπήν
τινα καὶ παραλλάξιν (οὐ γὰρ ἔμεινε ἐν ὑφειμένοις τοῦ ὄντος μέτροις, ἀλλὰ
τῷ μὴ ὄντι συνανασφύρη ἀγὰπῃσαν πρὸς τὸ ὁπωσοῦν εἶναι τὴν ἀπὸ τοῦ
10 ὄντος ἐν τῷ μὴ εἶναι παράχρῳσιν· διὸ καὶ εἰκὼν ὑπέστη τοῦ ὄντος τὸ 26
γινόμενον) εἰκότως οὖν καὶ τὴν διάκρισιν οὐκ εἰδητικὴν ἔσχεν ὥσπερ ἐκεῖ
ἐκάστου μὴ μόνον ἡνωμένου τοῖς ἄλλοις πᾶσιν, ἀλλὰ καὶ ὄντος ὅπερ τὰ
ἄλλα. παθητικὴν δὲ μᾶλλον τὴν διάκρισιν ἢ γένεσιν ἀνεδέξατο ἀπὸ τῆς
ἀμερίστου φύσεως εἰς μερισμὸν ὑπελθοῦσα· καὶ διὰ τοῦτο ὁ μὲν τοῦ
15 πλήθους ἐκεῖ διορισμὸς ἐνταῦθα διασπασμὸς γέγονεν, ἡ δὲ ἐκεῖ συμφυῆς
ὁλότης ἐνταῦθα διεστῶσα συνεχῶς ποσότης ἐνυλὸς ἀναπέφανται· καὶ ἡ τῶν
μερῶν ἐκεῖ διάκρισις ἐνταῦθα ἄλλων ἀλλαχοῦ διάρριψις ἀπεταλέσθη. οὕτω 26
δὲ καὶ ἡ τοῦ εἶναι παράτασις εἰδητικῶς ἐκεῖ διακριθεῖσα τοῦ ὄντος, μείνασα
δὲ ἐν τῷ ἐνὶ ὄντι καθ' ὑπόστασιν, ἐνταῦθα παρετάθη καθ' ὕπαρξιν ἐν
20 κινήσει τῇ γενεσιουργῷ τὸ εἶναι λαχοῦσα. τοιγαροῦν καὶ τὰ μέτρα τῶν
παθητικῶν διακρίσεων γενητὴν ἔσχε καὶ αὐτὰ τὴν ὑπόβασιν ἀριθμὸς τε
ταῖς μονάσι διεσπασμένος καὶ μεγεθικὸν μέτρον διεστῶς καὶ τόπος συμμε-
μερισμένος καὶ χρόνος βέων τε καὶ τῷ προτέρῳ καὶ ὀστέῳ διορισμένος. 26
καὶ οὕτω δὴ τι καὶ ταῦτα τῆς γενέσεως μετέσχευ, ὡς καὶ αὐτὰ δοκεῖν
25 μέτρων προσδέεσθαι. καὶ γὰρ ὁ ἀριθμὸς ὁ ἐνταῦθα ἡριθμηθῆναι δοκεῖ καὶ
τὸ μεγεθικὸν μέτρον οἷον ὁ πῆχυς μεμετρηθῆναι καὶ τὰ τοῦ τόπου μέρη
τάξεως καὶ αὐτὰ καὶ εὐθετισμοῦ καὶ τοπισμοῦ δεῖσθαι καὶ ὁ χρόνος ἐν
χρόνῳ εἶναι, ὡς προϊόντες εἰσόμεθα· παραιτοῦμαι δὲ ἐνταῦθα τὸν ἑαυτοῦ
καθηγεμόνα Δαρμάσχιον οὐ τέτταρα βουλόμενον εἶναι τὰ μέτρα ἀλλὰ τρία
30 ἀριθμὸν καὶ τόπον καὶ χρόνον ἐν τοῖς Περὶ ἀριθμοῦ καὶ τόπου καὶ χρόνου 26
γεγραμμένοις αὐτῷ συγγράμμασιν· “ὥσπερ γὰρ τοῦ πλήθους ὁ ἀριθμὸς
μέτρον, οὕτως τοῦ μεγέθους, φησὶν, ὁ τόπος.” καίτοι ἐναργῶς οἶμαι δῆλόν
ἐστίν, ὅτι ἄλλο μὲν τὸ μέτρον καὶ ὁ ὅρος ἐστί, καθ' ὃ δίπηχυ ἢ τρίπηχυ
λέγομεν εἶναι τι, καὶ ἄλλο τὸ κατὰ τὸν εὐθετισμόν, καθ' ὃ τὸ μὲν ἄνω
35 τῶν μορίων τὸ δὲ κάτω καὶ τὸ μὲν δεξιὰ τὸ δὲ ἀριστερά. “ἔστιν οὖν ὁ
χρόνος μέτρον τῆς τοῦ εἶναι ῥοῆς, εἶναι δὲ λέγω οὐ τοῦ κατὰ τὴν οὐσίαν
μόνον, ἀλλὰ καὶ τοῦ κατὰ τὴν ἐνέργειαν. καὶ θαυμαστῶς ὁ Ἀριστοτέλης 26

2 ante ἐν add. ἡ F

ἐνέργεια (post ἐστίν) E: ἐνεργεία aF

3 Ἀριστοτέλης Metaph.

N 2 p. 1088^o 26

4 ἐν] ἀεὶ a

7 προελθὼν a: προελθὼν EF

12 ἀπασιν F

22 συμμεμετρημένος a

24 τῆς om. E

25 προσδεῖσθαι a

28 παραιτούμεθα

δὲ E

30 Περὶ ἀριθμοῦ καὶ τόπου καὶ χρόνου. cuius libri partes Περὶ τόπου 644, 25,

Περὶ χρόνου p. 775, 35. 800, 20 citantur cf. Zeller H. Ph. III 2^o 838^o

33 ἐστίν om. a

μὲν τὸ om. F

ὁ (post καὶ) om. F

37 μόνον ex μόνην F

εἶδέν τε τοῦ χρόνου τὴν φύσιν καὶ ἐξέφηνεν εἰπών, ὅτι καὶ τῇ κινήσει „καὶ 183^ο
 τοῖς ἄλλοις τοῦτό ἐστι τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι τὸ μετρεῖσθαι αὐτῶν τὸ εἶναι
 ὑπὸ τοῦ χρόνου „. ὥσπερ δὲ ἡ κίνησις οὐ κατὰ τὰ ἀμερῇ γίνεται (οὐδὲ
 γὰρ σύγκειται ἐκ κινήματιων οὐδὲ ἡ γραμμὴ ἐκ στιγμῶν, ἀλλὰ τὰ μὲν
 ■ πέρατα καὶ τῆς γραμμῆς καὶ τῆς κινήσεως ἀμερῇ ἐστι, τὰ δὲ μέρη αὐτῶν
 ἐξ ὧν σύγκειται συνεχῇ ὄντα οὐκ ἔστιν ἀμερῇ ἀλλὰ μεριστά), οὕτω δὲ
 καὶ τοῦ χρόνου τὰ μὲν ὡς πέρατα τὰ νῦν ἀμερῇ | ἐστι, τὰ δὲ ὡς μέρη 184^ο
 οὐκέτι. συνεχῆς γὰρ ὧν ὁ χρόνος διαιρούμενα ἔχει καὶ αὐτὸς τὰ μέρη
 εἰς ἀεὶ διαιρετά. ὥστε καὶ ἐν συνεχεῖ ῥατὴ ἢ ἡ τε κίνησις καὶ ὁ χρόνος,
 10 οὐκ ἔστιν ἀνυπόστατα, ἀλλ' ἐν τῇ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει· τὸ δὲ γίνεσθαι
 οὐ τὸ μὴ εἶναι ἀπλῶς ἐστιν, ἀλλὰ τὸ ἄλλοτε ἐν ἄλλῳ μέρει τοῦ εἶναι ὑφί-
 στασθαι. ὥσπερ γὰρ ὁ αἰὼν αἰτίος ἐστι τοῦ κατὰ τὸ εἶναι μένειν ἐν τῇ
 ἑαυτοῦ ἐνὶ ὄντι τὸ τὴν νοητὴν διάκρισιν ὑπομεῖναν ἀπὸ τοῦ οἰκείου ἑνὸς 5
 ὄντος, οὕτως ὁ χρόνος αἰτίος τοῦ χορεύειν περὶ τὸ νοητὸν ἐν τοῦ εἶδους
 15 ἀπαύγασμα τὸ εἰς αἰσθησὶν ἐκείθεν ὑπελθὼν καὶ τεταγμένην ἔχον τὴν τῆς
 χορείας συνέχειαν. ὥς γὰρ διὰ τὸν τόπον οὐ σύγκειται τὰ μέρη τῶν
 διεστώτων, οὕτω διὰ τὸν χρόνον οὐ συγχεῖται τὸ εἶναι τῶν Τρωικῶν τῇ
 τῶν Πελοποννησιακῶν εἶναι οὐδὲ ἐν ἐκάστῳ τὸ εἶναι τοῦ βρέφους τῇ εἶναι
 τοῦ νεανίσκου. καὶ δῆλον ὅτι πανταχοῦ κινήσει σύνεστιν ὁ χρόνος καὶ
 20 μεταβολῇ συνέχων ἐν τῇ γίνεσθαι τὰ ἐν τούτῳ τὴν ὑπαρξίν ἔχοντα, ὅπερ 19
 ταῦτόν ἐστι τῇ χορεύειν ποιῶν περὶ τὸ ὄν τὸ γινόμενον”. καὶ ὅτι μὲν
 πάντων τῶν γενητῶν καὶ πάσης γενέσεως κρατητικὸς ἐν τῇ γίνεσθαι καὶ
 συνεκτικὸς ὁ χρόνος ὅ τε αἰεὶ ὅ τε ποτέ, καλῶς εἴρηκεν ὁ Δαμάσκιος. τὸ
 δὲ ἐξῆς ὅτι “καθ' ἑαυτὸν ἀμεταβλησίας αἰτίος ἂν εἴη τοῖς ὅσον ἐφ' ἑαυτοῖς
 25 ἐξισταμένοις τοῦ εἶναι ὅπερ εἰσίν, ὥστε μᾶλλον ἡρεμίας ἢ περ κινήσεως
 ὁ χρόνος” ἔοικε μὲν εἰρῆσθαι διὰ τὴν τοῦ χρόνου πρὸς τὸν αἰῶνα ὁμοιό-
 τητα καὶ τὴν ἐν τῇ γίνεσθαι συνοχὴν (ὥς γὰρ ἐκεῖνος τοῦ μένειν ἐν τῇ 18
 εἶναι αἰτίος, οὕτως ὁ χρόνος τοῦ μένειν ἐν τῇ γίνεσθαι), μήποτε δὲ οὐ
 προσήκει τὸ μένειν ὅλως τῇ χρόνῳ ὥσπερ οὐδὲ τὸ εἶναι τῇ γενέσει, ἀλλ'
 30 ὥσπερ ἡ γένεσις ἀνελίξις τις ἐκτετραμμένη τοῦ ὄντος γέγονεν, οὕτως ἡ
 περὶ τὸ ὄν χορεία ἀνελίξις τῆς ἐν τῇ ὄντι μονῆς. ἀλλὰ ταῦτα μὲν οὐ
 τοσοῦτον ἐμὲ θράττει λεγόμενα παρ' αὐτοῦ, ἐκεῖνα δὲ μᾶλλον, ὅπερ καὶ
 ζῶν ἔτι πολλάκις πρὸς ἐμὲ λέγων οὐκ ἔπειθε, τὸ εἶναι ἅμα τὸν ὅλον χρόνον
 ἐν ὑποστάσει. τοῦτο οὖν καὶ ἐν τοῖς Περὶ χρόνου γεγραμμένοις ἐκθέμενος 30
 35 ἐπισκέψασθαι βούλομαι. τοῦ γὰρ Ἀριστοτέλους εἰπόντος, ὅτι ἐν χρόνῳ ἐκεῖνό

1 εἰπών Δ 12 p. 221*8 3 ὑπὸ] ἐπὶ F τὰ (post κατὰ) om. a 4 ante ἡ
 γραμμὴ add. γὰρ aF 7 τὰ (ante νῦν) om. F 9 ἢ aF: ἐστιν E 10 ἀν-
 υπόστατος a 11 ἀλλὰ τῷ ἄλλοτε E 12 ἐν τῇ ἄλλοτε ἐν ἄλλῳ E 13 διαι-
 ρασιν a 15 ἔχων F 16 σύγκειται] fortasse συγχεῖται 17 οὕτω aF: οὕτω
 οὐ E συγχεῖται E (cf. p. 626, 14 Simpl. in Categor. f. 90Γ Bas.): σύγκειται aF
 20 post συνέχων add. τὰ a τὰ ἐν τούτῳ scripsi: τὰ F: ἐν τούτῳ E 21 τῇ]
 τὸ E 23 ὅτι αἰεὶ ex εἴτα αἰεὶ E 30 ἐκτετραμμένη F 34 γεγραμμένον E
 35 ἀριστοτέλους F εἰπόντος] significare videtur Δ 12 p. 221*28 sqq.

ἔστιν, οὐ ἔστιν ἔξω χρόνον λαβεῖν (οὕτω γὰρ περιλαμβάνεσθαι ὑπὸ τοῦ 184·
 χρόνου), ἐνιστάμενος πρὸς τοῦτο ταῦδε γέγραφε· “θαυμάσειε δ’ ἂν τις ἔτι
 μειζόνως τοῦ ἐν χρόνῳ ὄντος ἀκούσας τὸν ἀφορισμόν, ὅτι οὐ ἔστιν ἔξω
 χρόνον λαβεῖν (οὕτω γὰρ περιλαμβάνεσθαι ὑπὸ τοῦ χρόνου ὡς κατὰ τὴν
 5 περιοχὴν) μετροῦντα καὶ ἀριθμοῦντα τὸν χρόνον ὅρων ἔξωθεν ὄντα τοῦ
 περιεχομένου ὡς τὸν τόπον. καὶ δὴ λέγει τοῦτο καὶ αὐτός. ἀλλ’ εἰ τοῦτο, 10
 πῶς πάθος τι τῆς κινήσεως ὁ χρόνος οἶον μέτρησις; ὁ γὰρ τόπος οὐ
 τοιοῦτος. καὶ εἰ μέτρησις, καὶ μὴδὲν εἴη λαβεῖν ἔξω, μεμέτρηται καὶ ἐν
 χρόνῳ. παράλογον δὲ ἐπισυμβαίνει καὶ τοῦτο μὴ εἶναι χρόνον τὸν σύμ-
 10 παντα χρόνον, οὐ λέγω τὸ εἶδος οἶον τὴν μορφήν, ὡς αὐτὸς ἔφη πάντα
 ἅμα εἶναι τὸν χρόνον, καθάπερ εἰ τις λέγοι πάντα ἅμα τὸν ἀνθρώπον εἶναι
 Σωκράτη, ἀλλὰ τὸν κοινὸν αἰεὶ ῥέοντα χρόνον, ὃν περιελῆφθαι λέγει ὑπὸ
 τοῦ αἰῶνος. καίτοι αἰεὶ ῥέοντα χρόνον ταῦτόν ὁμολογοῦμεν, ἐν ᾧ καὶ τὴν 20
 αἰεὶ τῶν εἰδῶν μεταβολὴν γίνεσθαι καὶ τῶν οὐρανίων σωμάτων τὴν αἰ-
 15 κινήσιαν. ἀλλ’ ὅμως οὐκ ἐν χρόνῳ αὐταὶ κατὰ τὸν ἀφορισμόν. τοῦ
 γὰρ αἰεὶ γινομένου χρόνου τί ἂν ἔξωθεν εἴη νοεῖν; παράδοξον δὲ καὶ τὸ
 μὴ τοῦ χρόνου ὅλου τὰ μόρια χρόνον ποιεῖν. ἔδει γάρ, εἰ τὸ παρελθὸν
 καὶ ἐνεστηκὸς καὶ μέλλον χρόνου μέρη, ἢ τὸ πέρυσι καὶ τῆτες καὶ εἰς
 νέωτα εἰ μέρη χρόνου, καὶ τὸν ὅλον ἐξ αὐτῶν χρόνον ποιεῖν, οὐ ὄνομα
 20 τὸ αἰεὶ. ἄτοπον δὲ καὶ ἐκεῖνο τὸ αἰεὶ ταῦτόν κατ’ ἀριθμὸν μὴ εἶναι ἐν 25
 χρόνῳ, διότι μὴ βεῖ ἢ οὐσία μὴδὲ πέφυκε βεῖν. αἰεὶ δὲ εἶναι μόνον ὡς
 τὸ ἀσύμμετρόν φησι τῆς διαμέτρου πρὸς τὴν πλευράν. καίτοι εἰ τὸ
 πολυχρονιώτατον ἐν χρόνῳ, διὰ τί μὴ καὶ τὸ παγχρόνιον, εἰ τις ὀνομάζοι
 καὶ τοῦτο; διὰ τί δὲ τὸ μὲν πανταχοῦ οἶον τὸ πᾶν ἢ εἰ βούλει τὸ ὅπου-
 25 ράνιον πᾶν ἐν τόπῳ λέγομεν κατεληγὸς γε πάντα τὸν τόπον (ποῦ γὰρ
 ὅλον τὸ πανταχοῦ;), ἐπὶ δὲ τοῦ χρόνου μὴ οὕτω νοοῦμεν ἐν χρόνῳ εἶναι
 τῷ ὅλῳ τὸ αἰεὶ ὃν ταῦτόν ἐν ταύτῃ κατ’ ἀριθμόν; ὁ γὰρ ἔστι πρὸς τόπον 30
 τὸ πανταχοῦ, τοῦτο πρὸς χρόνον τὸ αἰεὶ. διὰ τί δὲ τόπος μὲν ἔστιν αἰετός
 οἶον ἡ κοίλη τοῦ οὐρανοῦ περιφέρεια καὶ τὸ μέσον τοῦ κόσμου, κατὰ ταῦ-
 30 τὸν δὲ εἰπεῖν καὶ ἀριθμὸς αἰεὶ ὁ αὐτὸς οἶον ὁ τῶν ἀστέρων, χρόνος δὲ
 μόνος εἰς ὁ φθαρτός καὶ γεννητός, οὐ ἔξω πλείων αἰεῖ; καὶ γὰρ εἰ καὶ κατὰ
 τὸν ἀριθμόν, ἀλλ’ οὐδὲ τοῦ αἰετοῦ ἀριθμοῦ ἔξω τις αἰετός, πᾶς δὲ καὶ
 αὐτὸς ἀριθμός.”

Ἐν δὴ τούτοις τὴν ὁμοιότητα τοῦ χρόνου πρὸς τὸν τόπον τοῦ Ἀριστο-

1 οὐ ἔστιν εἰ οὕτω—ὑπὸ τοῦ χρόνου (2) om. E 3 μειζόνως E: μεῖζον ὡς aF
 4 τὴν om. E 5 ὄρων aE: ὁρῶν F ἔξωθεν a 7 ὁ (ante χρόνος) om. a
 10 ὡς] καὶ E ἔφη cf. Δ 14 p. 223 b 3 sqq. 11 λέγει F 12 ὃν—χρό-
 νον (13) om. E λέγει cf. de caelo A 9 p. 278 a 25 14 οὐρανίων aE:
 αἰετῶν F 16 αἰεὶ om. a 17 τοῦ (post μὴ) om. E χρόνον aF: χρό-
 νου E 18 εἰς F: om. E: ἐς a 19 μέρη F τὸ ὅλον F 22 φησι Δ 12
 p. 221 b 25 24 ὑπουράνιον E: ἐπ’ οὐράνιον aF 25 τὸν (post πάντα) om. a
 27 τόπον scripsi: τὸν τόπον aF: τὸ πᾶν E 28 post πανταχοῦ ex v. 26 iteravit ἐπὶ
 δὲ E ante χρόνον habent τὸν aF 29 κατ’ αὐτόν εἰπεῖν E 30 οἶος E
 31 καὶ (post εἰ) om. F

τέλους λαβόντος, καθόσον καὶ ὁ χρόνος ὀρίζει καὶ περιέχει τὸ ἐν χρόνῳ, 184⁺
 ὥσπερ καὶ ὁ τόπος τὸ ἐν τόπῳ καὶ ὁ ἀριθμὸς τὸ ἐν ἀριθμῷ λεγόμενον, 46
 αὐτὸς ἀξιοῖ, εἰ μὴ παντὸς τόπου ἔστιν ἔξω τόπον λαβεῖν, μηδὲ παντὸς χρόνου
 εἶναι χρόνον ἔξω λαβεῖν. καίτοι δῆλον ὅτι διαφέρειν καὶ ὁ Ἀριστοτέλης
 ■ οἶται τὸν τόπον τοῦ χρόνου, καθόσον ὁ μὲν τόπος ἅμα ὅλος εἶναι οὐ κω-
 λύεται, ὁ δὲ χρόνος ἐν τῷ γίνεσθαι ἔχει τὸ εἶναι ὥσπερ καὶ ἡ κίνησις,
 οὐ μέντοι ὅλος ἅμα ὑφέστηκεν. εἰ οὖν ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει ὁ
 χρόνος ὥσπερ καὶ ἡ κίνησις, πῶς παράλογον τὸ μὴ εἶναι ἅμα τὸν σύμ- 50
 παντα χρόνον; τοῦναντίον γὰρ ἂν ἦν παράλογον τὸ ἅμα εἶναι πᾶν τὸ ἐν
 10 τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον. εἰ οὖν μὴ ἔστι παράλογον τὸ μὴ εἶναι ἅμα
 πᾶσαν τὴν κίνησιν διὰ τὸ ῥοήν εἶναι, οὐδὲ τὸ μὴ εἶναι ἅμα τὸν ῥέοντα
 χρόνον παράλογον, κἂν τὸ κοινὸν εἶδος μένῃ τῷ πάλιν καὶ πάλιν ὡς ἐπὶ
 τῆς κινήσεως. εἰ δὲ δεῖ ῥέοντα χρόνον λέγομεν, τὸ δεῖ οὐχ ὡς ἅμα
 ὑφεστῶς ἄπειρον, ἀλλὰ κατὰ τὸ ἐπ' ἄπειρον λέγομεν. οὕτω γὰρ καὶ χρόνον
 15 καὶ κίνησιν δεῖ εἶναι λέγομεν ὡς μηδέποτε ἐκλείποντα, | οὐχ ὡς ἅμα ὅλον 184⁺
 ἔχοντα τὸ δεῖ. διττὸν γὰρ καὶ τὸ δεῖ τὸ μὲν ἅμα ὅλον ὡς τὸ αἰώνιον,
 τὸ δὲ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον κατὰ τὸν ἀνέκλειπτον χρόνον. ἐν
 τούτῳ οὖν καὶ ἡ δεῖ τῶν εἰδῶν μεταβολὴ γίνεται καὶ αὐτὴ ῥέουσα τῷ
 εἶναι, κατὰ δὲ τὸ εἶδος τῷ πάλιν καὶ πάλιν μένουσα, καὶ ἡ τῶν οὐρανίων
 ■ δεικνυσία. καὶ ὥσπερ ἡ κίνησις τῶν οὐρανίων οὐχ ἅμα ὅλη ἐστίν, οὕτως
 οὐδὲ ὁ μετρητικὸς αὐτῆς σύμπας χρόνος. καὶ διὰ τοῦτο τοῦ μὲν ἅμα ὅλου 6
 χρόνου ἅτε μηδὲ ὑφεστηκότος οὐκ ἔστι τι ἔξω λαβεῖν, τοῦ δὲ δεῖ ἐν ὑπο-
 στάσει ὄντος ἔστιν ἔξω λαβεῖν διὰ τὴν τοῦ δεῖ τούτου ἀνέκλειπτον ῥοήν.
 ἀλλ' οὐδὲ παράδοξον οἶμαι τὸ τοῦ μὴ ὅλου ἅμα ὄντος χρόνου τὰ μόρια
 25 χρόνους ποιεῖν οἷον τὸ παρελθὸν καὶ ἐνεστηκὸς καὶ μέλλον. εἰ μὲν γὰρ
 ἅμα εἶναι ταῦτα τὰ μόρια ἀλέγομεν, ἄτοπον ἂν ἦν τῶν μορίων ἅμα ὄντων
 μὴ καὶ τὸ ὅλον ἅμα εἶναι. εἰ δὲ οὕτως ἐστὶ μέρη ὡς τοῦ μὲν οὐκέτι
 ὄντος τοῦ δὲ μήπω ὄντος, πῶς οἷόν τε τὸ ὅλον ἅμα εἶναι; τάχα γὰρ ἂν τις 10
 γράψας ἐναργέστερον † ἐγὼ δείξω τὸ παράδοξον· τοῦ γὰρ ὅλου χρόνου ἅμα
 30 ὄντος παράδοξον πῶς οὐχ ἅμα τὰ μόρια· καὶ εἰ μὴ ἅμα τὰ μόρια, παρά-
 δοξον εἰ ὁ ὅλος ἅμα. τὸ δὲ δεῖ ὄνομα τοῦ χρόνου οὐχ ὡς ἅμα ὄντος τοῦ
 αἰεί, ὅπερ καὶ πρότερον εἶπον, ἀλλ' ὡς κατὰ τὸ ἀνέκλειπτον ἔχοντος
 τὸ αἰεί.

Ἀτόπως δὲ φησιν ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους τὰ αἰδία λέγεσθαι μὴ εἶναι
 35 ἐν χρόνῳ ὡς τὸ ἀσύμμετρον εἶναι τὴν διάμετρον τῇ πλευρᾷ. καίτοι εἰ
 μὲν τῶν ἐνεστώτων καὶ ἅμα ὅλων ἐστὶ τοῦτο, δῆλον ὅτι τῶν ὄντων καὶ 16
 οὐ γινομένων ἐστὶν ὡς τὸ ἄρτιον εἶναι τὴν δυάδα καὶ τὰς ἰδέας ἀσωμάτους,

1 τὸ ἐν χρόνῳ καὶ περιέχει aF 5 ὅλος om. a 7 ὅλος F 9 γὰρ
 om. F τὸ (ante ἅμα) om. a 11 μὴ εἶναι aF: μέναι E 18 μεταβολή
 τῶν εἰδῶν aF 19 τῷ] τὸ E 21 τοῦ om. E 25 χρόνον a 26 τὰ μόρια
 ταῦτα aF 27 εἰ δὲ—ἅμα εἶναι (28) iteravit F 28 τάχα aF: ταχὺ E 29 ἐγὼ
 δείξω EF: δείξω a. suspicor οὕτως δείξοι 31 ὁ ὅλος E: ὅλος aF ante οὐχ add.
 καὶ F τοῦ (post ὄντος) om. F 34 φησιν p. 776, 21 36 καὶ οὐ om. E
 27 γινομένων E

καὶ οὐκ ἂν εἶη ταῦτα ἐν χρόνῳ, ἀλλ' ἐν αἰῶνι μᾶλλον. εἰ δὲ ἐν χρόνῳ, 184^ο
 ὁπλον ὅτι καὶ ἐν κινήσει, καὶ οὐκέτι ὅλον ἅμα ὑφεστήξεται. οὐ γὰρ ἐπειδὴ
 ἐν χρόνῳ γινώσκουμεν ἡμεῖς τὰ ὑπὲρ χρόνον, διὰ τοῦτο καὶ ἐκεῖνα ἐν χρόνῳ
 ποιήσομεν. 'εἰ δὲ τὸ πολυχρόνιον, φησὶν, ἐν χρόνῳ, διὰ τί μὴ καὶ τὸ
 ■ παγχρόνιον;' καὶ ἔστω γε καὶ τοῦτο ἐν χρόνῳ, εἴπερ ἐν κινήσει. καὶ μὴ
 ἅμα ὅλον ὑφέστηκε. τοιγαροῦν αἰδίον τὴν κυκλοφορίαν λέγομεν, ὥς καὶ 20
 αὐτὴν ἀνεκλείπτου καὶ ὑπὸ χρόνου μετρούμενην ἀνεκλείπτου. ἀλλ' οὐδὲ
 τοῦτο ἀναγκαῖον, εἰ ἔστι τι ἐν ὅλῳ τῷ τόπῳ ἅμα ὃ πανταχοῦ λέγομεν
 οἶον τὸν ὅλον σωματοειδῆ κόσμον, εἶναι καὶ ἐν τῷ ὅλῳ ἅμα χρόνῳ τὸ αἰεὶ
 10 ὃν ταῦτόν ἐν ταύτῃ κατ' ἀριθμόν. τὸν μὲν γὰρ ὅλον τόπον εἶναι ἅμα
 οὐδὲν ἄτοπον· οὐδὲ γὰρ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει ὁ τόπος ὥσπερ ἡ
 κίνησις· τὸν δὲ χρόνον πῶς δυνατόν κινήσεως ὄντα μέτρον; ὥστε καὶ ἀνὰ
 λόγον ἔχη τὸ πανταχοῦ πρὸς τὸ αἰεὶ, ἀλλὰ τὸ μὲν ὑπομένει, τὸ δὲ ρεῖ. 25
 καὶ εἰ ἔτυχεν ἄπειρον εἶναι τὸ πανταχοῦ, τὸ μὲν ἦν ἄπειρον μένον, τὸ δὲ
 15 ἐπ' ἄπειρον. 'διὰ τί δέ, φησί, τόπος μὲν καὶ ἀριθμός ἐστιν αἰδίος πρὸ τοῦ
 φθαρτοῦ, χρόνος δὲ οὐκ ἔστιν;' ἡ ἔστι μὲν καὶ χρόνος αἰδίος (ἀνεκλείπτου
 γοῦν ἀποδείκνυσιν τὸν χρόνον Ἀριστοτέλης), ἀλλ' ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι
 ἔχων ὥσπερ καὶ ἡ κίνησις καὶ τὸ αἰεὶ αὐτοῖς ὑπάρχει, ἀλλ' οὐχ ἅμα ὅλον
 ὄν, ἀλλ' ἐπ' ἄπειρον προῖόν.
 20 Ἵνα δὲ συνελθὼν εἴπω τὴν ἐμαυτοῦ γνώμην, εἰ ἔστι τις γένεσις καὶ
 κίνησις οὐκ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχουσα οὐδὲ ἄλλο μετ' ἄλλο ἐαυτῆς 25
 μόριον, ἀλλ' ἅμα ὅλη ὑφεστῶσα (ὥς τὴν τῆς ψυχικῆς οὐσίας ἢ, εἰ μὴ ταύ-
 της, τὴν γοῦν τοῦ οὐρανίου σώματος εἴποι τις ἂν γεννητὴν μὲν εἶναι ὥς
 ἀπὸ μόνης αἰτίας ὑφεστῶσαν, καὶ κινητὴν οὕτω κατὰ τὴν τῆς γενέσεως
 ■ κίνησιν, καθ' ἣν τοῦ ὄντως ὄντος εἰς τὸ γινόμενον ἐξέστη καὶ ἀπὸ παρα-
 δείγματος εἰς εἰκόνα), εἰ τις οὖν τοιαύτην γένεσιν καὶ κίνησιν ὁρᾷ, ὥς ὃ
 ἐμὸς πολλάκις διετείνετο Δαμάσκιος, εἰκότως καὶ χρόνον ἅμα ὅλον ὁρᾷν
 φιλονεικεῖ μετρητικὸν τῆς τοιαύτης κινήσεως καὶ τοῦ εἶναι τοῦ ἅμα ὄντος. 30
 εἰ δὲ γενητὸν ὃ Πλάτων ὁρίζεται τὸ γινόμενον καὶ ἀπολλύμενον ὄντως δὲ
 30 οὐδέποτε ὄν, καὶ εἰ πᾶσα κίνησις μεταβολὴ καὶ ἄλλο πάντως ἔχει μετ'
 ἄλλο, οὐ χρὴ λέγειν γενητὰ ἢ κινητὰ τὰ ἅμα ὅλα ὄντα, εἰ μὴ κατὰ τινα
 τρόπον ἐνιδεῖν ἐν αὐτοῖς τὴν μεταβολὴν δυνατόν. καὶ οἶδα μὲν ὅτι τὸ γινό-
 μενον καὶ ἀπολλύμενον καὶ ἐπὶ τῶν αἰδίων γενητῶν ἀμεταβλήτων δὲ κατ'
 οὐσίαν ἐξηγούμενος ὃ Δαμάσκιος μέσσην ἔλεγε τοῦ ὄντος καὶ μὴ ὄντος τὴν
 35 τοιαύτην φύσιν, καὶ κατὰ μὲν τὴν εἰς τὸ ὄν ἀνάτασιν γινόμενον ἔλεγε αὐτό, 40
 κατὰ δὲ τὴν εἰς τὸ μὴ ὄν ὑπόβασιν ἀπολλύμενον· ἀλλὰ μήποτε τὸ μέσον

1 καὶ (ante οὐκ) om. E

3 ἐν χρόνῳ ἐκεῖνα a

4 φησιν p. 776, 22

διὰ

τί—ἐν χρόνῳ (5) om. F

10 ταύτῃ scripsi ex p. 776, 27: τούτω libri

15 φησί

p. 776, 28

16 αἰδίος om. E

17 οὖν aF

post χρόνον add. ὁ aF

18 καὶ om. aF

ὑπάρχειν aF

21 οὐκ ἐν] ἐνθέν εις E

22 οὐσίας F

24 οὕτως οὕσαν a

25 fortasse ἦν (ἀπὸ), quamquam cf. p. 773, 27. 784, 15

τοῦ

ὄντος ὄντως E

27 διετείνετο aF

28 τοῦ (post εἶναι) om. a

29 Πλάτων

cf. Tim. p. 52 A

ὁρίζεται F

32 οἶδαμεν (ex εἶδαμεν) ὅτι καὶ τὸ E

34 ἔλεγε

μέσσην aF

35 τὴν om. F

ἔλεγε γινόμενον aF

οἶόν ἐστι τὸ τῆς ψυχικῆς οὐσίας οὐδὲ γενητὴν ἐστι κυρίως, ἀλλὰ μέσον 184^ν
ἀμερίστου καὶ μεριστοῦ, ταῦτόν δὲ εἰπεῖν ὄντος καὶ γενέσεως, καὶ διὰ τοῦτο
μέσῳ τινὶ αἰῶνος καὶ χρόνου μέτρῳ μετρεῖται, ὅπερ διὰ τὸ μὴ ἔχειν ἴδιον
ὄνομα ποτὲ μὲν αἰῶνα ποτὲ δὲ χρόνον οἱ φιλόσοφοι καλοῦσιν. ἡ μέντοι

- τῶν οὐρανίων σωμάτων οὐσία γενητὴ μὲν ὅλη (ὁρατὴ γὰρ ἀπτή τέ ἐστι 185
καὶ σῶμα ἔχει), γενητὴ δὲ οὐσα καὶ μὴ μείνασα ἐν τῇ ἐνὶ κίνησιν ἔσχε
καὶ μεταβολήν, καὶ μὴ τὴν κατ' οὐσίαν ὥς ποτὲ μὲν εἶναι ποτὲ δὲ μὴ
εἶναι, ἀλλὰ τὴν κατὰ οἶον ἀλλοιώσιν τινα, καθ' ἣν ἐν τοῖς διαφόροις σχημα-
τισμοῖς διαφόρου ζωῆς τε καὶ τελειότητος αὐτοὶ τε μεταλαμβάνουσιν εἰς
■ τὰς ἑαυτῶν οὐσίας ἀπὸ τῶν οἰκείων παραδειγμάτων καὶ ἀλλήλοις καὶ τοῖς
ὑπὸ τὴν σελήνην μεταδιδόσιν.

- Ἄλλ' ἐπειδὴ καὶ διαίρεσιν τῆς τοῦ χρόνου ποιούμενος ὑποστάσεως ὁ
Δαμάσκιος πολλὰ περὶ τοῦ αἵμα ὅλου ὑφεστῶτος χρόνου λέγει, φέρε καὶ 186
ἐκείνων ἐπισχεψώμεθα τινα. ἔχει δὲ οὕτως· “τίς δὲ ὁ σύμπας χρόνος;
15 ἢ οὐ μὴ ἔστιν ἔξω τινὰ λαβεῖν. τοῦ δὲ αἰεὶ τί ἂν ἐκτὸς εἴποιμεν δῆλωμα
χρόνου; τῇ γοῦν Ἀριστοτέλει καὶ ὑπὲρ χρόνον ἔδοξε τοῦτο καὶ τῇ αἰῶνι
προσῆκειν. παντὸς γὰρ εἶναι χρόνου λαβεῖν τι ἔξω σαφῶς ἀποφαίνεται ἐν
τοῖς περὶ χρόνου λόγοις. τὸ αἰεὶ ἄρα ἐστὶν ὁ μέγιστος χρόνος. πότερον
οὖν τὸ αἰεγενὲς αἰεὶ καὶ ὁ ῥέων χρόνος οὗτος ὁ μέγιστος; ἀλλ' οὗτος οὐδέ-
20 ποτε πάρεισιν εἰς τὸ εἶναι σύμπας οὐδὲ γίνεται ὅλος αἵθρους οὐδὲ ἔστιν αἰεὶ
τὸ αἰεὶ, μᾶλλον δὲ οὐδέποτε. ἐν μὲν γὰρ τῇ ποτὲ πῶς | ἂν εἴη τὸ αἰεὶ, 185^ν
χαλεπὸν καὶ πλάσαι· ταῦτόν γὰρ ἔσται καὶ αἵμα τὸ ποτὲ καὶ τὸ αἰεὶ. ἀλλὰ
μὴν οὐδὲ ἐν τῇ αἰεὶ. αὐτὸ γὰρ τοῦτο λέγομεν οὐκ εἶναι αἵμα τὸ αἰεὶ, ῥεῖν
δὲ κατὰ μέρος. αἰτοπον οὖν τὸν μὲν τινα καὶ ἐλάχιστον ὑφίστασθαι χρόνον,
25 τὸν δὲ σύμπαντα μηδέποτε. καίτοι εἰ σημαίνει τι τὸ αἰεὶ καὶ μὴ ἔστιν
ὄνομα κενόν, ἀδύνατον τὸ αἰεὶ πρᾶγμα μὴ εἶναι αἰεὶ· δηλοῖ γὰρ τὸ αἰεὶ ὄν·
αἰεὶ ὄν δὲ ἐστὶν, ὃ ἀδύνατον ποτὲ μὴ εἶναι ἢ μηδέποτε εἶναι. καὶ ὅπερ 186
οὐκ ἐνδέχεται μὴ εἶναι, καὶ ἀναγκαῖον εἶναι. ἐπεὶ καὶ εἰ τὸ αἰεὶ μὴ ἔστιν
ἢ ἔστι μὴ αἰεὶ, οὐδὲν ἔσται τῶν γενητῶν αἰεὶ ὄν· ὥστε οὔτε οὐρανὸς αἰεὶ
■ οὔτε κόσμος κατ' ἀριθμὸν ὁ αὐτός, ἀλλὰ ῥευσεῖται πάντα τοῦ αἰεὶ ἐν ῥοῇ
ὄντος οὔτε δὴ ὄντος οὔτε γινομένου. τὸ γὰρ ποτὲ ἐκάστοτε γενήσεται καὶ
οὐ τὸ αἰεὶ.” καὶ διὰ μὲν τούτων τὸ τοῦ οὐρανοῦ αἰεὶ καὶ τοῦ σύμπαντος
κόσμου αἵμα ὅλον εἶναι βούλεται οὐ κατὰ τὸ ἐπ' ἀπειρον καὶ αἰεγενὲς καὶ
τὸν ῥέοντα χρόνον, ἀλλὰ κατὰ τὸν αἵμα ὅλον ὑφεστηκότα· ἐν δὲ τοῖς ἐξῆς 187
35 ἀκριβέστερον οἶμαι ἐπιβλέπων ἀλλαχοῦ που πρῶτως τὸν τοιοῦτον χρόνον
ἀποτίθεται. καὶ ἐξ ἐκαίνου καὶ ἐν τῇ τοῦ οὐρανοῦ οὐσίᾳ τοιοῦτον ὑφίστασθαι
φησιν. ἀνάγκη δὲ πλείονα παραγράφειν. ζητήσας γὰρ, τί τὸ αἰεὶ ποιοῦν
ἔσται τὸ ποτὲ πάλιν καὶ πάλιν γινόμενον οὐδέποτε παυόμενον τοῦ πάλιν

3 μετρεῖται μέτρῳ aF

11 μεταδιδόσιν E

15 [ἔστιν] ἔξεστιν a

16 καὶ

(post Ἀριστοτέλει) om. E

17 παντός—λόγοις (18) om. a

20 αἰετός aF

24 inter χρόνον et τὸν δὲ habet τὸν δὲ σύμπαν E

29 [ἔστι μὴ] [ἔστιν] E

30 ῥεῖσεται E at cf. p. 782, 30

34 τοῖς] τῆς E

36 ἀποτίθεται EF: ὑποτίθε-

ται a

37 ἀνάγκη—παραγράφειν om. F

καὶ πάλιν, ἐπάγει· “ἡ φυσικὸν γε ὃν ἡ φύσις ποιήσει καὶ φύχῃ πρὸ τῆς 185
 φύσεως· αὕτη γὰρ πάσης ἐξάρχει μεταβολῆς. καὶ πῶς ἡ φύσις αἰδίων
 σωμάτων οὕσα δημιουργὸς καὶ τὸν αἰεὶ ῥέοντα χρόνον ἀφ’ ἑαυτῆς ἐκχέουσα 15
 πῶς οὐκ αἰδῖος καὶ λόγων πλήρης αἰδίων; οὐκοῦν καὶ ὁ τοῦ χρόνου λόγος
 5 αἰδῖος ἐνοουσιωμένος αὐτῇ οὗτος ἂν εἴη χρόνος ὁ αἰεὶ παρὼν ὅλος καὶ
 σύμπας. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἐν τῇ ψυχῇ λόγος τοῦ χρόνου προϋπάρχων αἰεὶ
 κατ’ ἀριθμὸν ὁ αὐτὸς ἔσται χρόνος. εἰ δὲ ἐν τῇ ἀμεταβλήτῃ ψυχῇ καὶ
 φύσει τῇ τοιαύτῃ χρόνος ἔσται συνηγμένος εἰς ὅλον τὸ τοῦ χρόνου εἶδος,
 καὶ σύμπας χρόνος οὗτός ἐστιν αἰεὶ μένων ἐν τῷ αἰεὶ καὶ οὐδαμῇ ῥέων 20
 ἔχων ἐν ἐνὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον, καὶ τὸ νῦν αὐτὸ δὲ λέγομεν ἐνεστῶτα
 χρόνον· ἀπὸ γοῦν τοῦ ἐστῶτος ἀδιαίρετου ὁ ῥέων τριχῇ διαιρεῖται ὅπως
 ἂν διαιροῖτο. μήπω γὰρ περὶ τούτου.” λέγει δὲ προΐων ὅτι τὸ μὲν ἐστὶν
 ἐν ταῖς ἐνεργείαις τῶν ἀμεταβλήτων φύσεων ταῖς μεταβαλλομέναις εἴτε
 ψυχαίων εἴτε σωματοειδῶν σφζούσαις τὸ αἰεὶ κατὰ εἶδος μόνον, τὸ δὲ ἐν ταῖς
 15 μεταβαλλομέναις ἐπ’ ἀπειρον οὐσίαις ὁρᾶται αἰεὶ σφζόμενον κατὰ εἶδος ἐν 25
 ταῖς ὁλότῃσιν αὐτῶν, τὸ δὲ ἐν τοῖς γινομένοις ἢ ἀπογινομένοις πεπερασμένον
 τοῦτο ἢ κατὰ κύκλον ὥς ἡ τοῦ ὅλου γεννητοῦ περίοδος ἢ τοῦ ἡλίου εἰ
 τύχοι ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἐπὶ τὸ αὐτὸ μία περιφορὰ ἢ κατ’ εὐθυπορίαν ὥς ἐπὶ
 τῶν ἀτόμων καὶ φθαρτῶν θεωρεῖται. οὕτω μὲν τὸν ῥέοντα χρόνον διεῖλε·
 20 τοῖς δὲ προειρημένοις συνῆψε ταῦτα· “εἰ δ’ οὖν, τὸ ποιοῦν αἰδῖον καὶ ἐν
 χρόνῳ τῷ αἰεὶ, ποιεῖ δὲ τῷ εἶναι τὰ πρῶτα τῶν γινομένων. εἰ γὰρ ταῖς
 ἐνεργείαις ποιεῖ, πολλῷ μᾶλλον τῷ εἶναι· δημιουργικὴ γὰρ ἡ οὐσία πρὸ 30
 τῶν ἐνεργειῶν καὶ τὸ αἰδῖον πρὸ τοῦ μὴ τοιούτου, ὥστε καὶ ἐν τοῖς αἰδίοις
 τῶν γινομένων ἐνστηρίξει κατ’ οὐσίαν τὸν αἰεὶ ὄντα καὶ μηδέποτε ῥέοντα
 25 χρόνον, μᾶλλον δὲ ταῦτα ἐκείνῃ συνδήσει πρὸς τὸ αἰδῖον. τοῦ γὰρ αἰεὶ
 μετασχοῦσα ἡ τοῦ οὐρανοῦ οὐσία γέγονεν αἰδῖος κατ’ αὐτὸ τὸ αἰεὶ, ταῦτόν
 δὲ εἰπεῖν τὸν σύμπαντα χρόνον οὐσιωθεῖσα. ὁ ἄρα τῷ ὅλῳ καὶ αἰδίῳ
 χρόνος ὁμοφυῆς καὶ ὁμόγονος εἴτε ἀπὸ ψυχῆς ἀρχόμενος εἴτε ἀπὸ τῆς 35
 ἑαυτοῦ φύσεως * * *. τοῦτο μὲν γὰρ εἰς ὕστερον οὐ ῥέων οὐδὲ ῥέοντι
 30 συνὼν ὁ σύμπας τῷ ὄντι χρόνος ἐστίν, ἀφ’ οὗ ὁ ῥέων κατὰ μέρος ἐκ-
 μηρύεται· καὶ διὰ τοῦτον οὐ παύεται γινόμενος καίτοι ἐκάστοτε παυόμενος
 ὁ ἐκάστοτε ἐνιστάμενος, ὅτι ἐκεῖνος αἰεὶ κατ’ ἀριθμὸν ὁ αὐτὸς ἔστηκεν
 ἐνεργῶν τὸν αἰεὶ κατ’ εἶδος. ὥς γὰρ τοῦ οὐρανοῦ ἡ ἐνέργεια κυκλοφορία
 πάλιν καὶ πάλιν ἀνέχλειπτος, οὕτω καὶ χρόνου ἐκεῖ τοῦ εἰς ἐν συνηγμένου

1 ὃν om. F 8 τοῦ (post τὸ) om. F 10 ἐστῶτος cf. v. 37 11 διαιρεῖται
 a: διαιροῖτο EF 12 post περὶ τούτου supplendum velut λέγωμεν 14 κατὰ τὸ aF
 at cf. v. 15 16 ἢ ἀπογινομένοις om. E 18 περιφορὰ aF: περιφέρεια E
 19 post φθαρτῶν add. καὶ F 20 ποιοῦν] ποίων a 21 τῷ (post δὲ) τῷ ex τὸ
 corr. E γὰρ ἐν ταῖς F post ἐνεργειῶν habet καὶ τὸ αἰδῖον πρὸ τοῦ μὴ πολλῷ
 μᾶλλον τῷ εἶναι punctis deleta F 26 τοῦ (post ἢ) om. E τὸ (post αὐτὸ) om. E
 27 καὶ αἰδίῳ om. F 28 χρόνῳ a 29 hiatum signavi. et animadvertit F qui in
 mrg. ζῆται suum habet μὲν om. F τοῦτο] immo τούτῳ 31 τούτων F
 γινόμενος ὁ ἐκάστοτε (32) omissis quae interiacent F 33 ἐνεργῶν a

ὁ τῆς κυκλοφορίας χρόνος ἐνέργεια. καὶ τί διοίσει, φαίη τις ἄν, τοῦ αἰῶνος 185^ο
 ὁ συνηγμένος εἰς ἓν ὡς λέγομεν χρόνος; ὁ γοῦν Ἀριστοτέλης αἰῶνα τοῦτον 40
 ἂν λέγοι εἶναι ἐν τῷ περιέχεσθαι τὸν ἐκάστοτε γινόμενον ἕκαστον χρόνον.
 καὶ τάχα ἂν κατακολουθοίη μᾶλλον Ἀριστοτέλει τοῦτο λέγων Ἀλέξανδρος.
 5 ἢ πρὸς μὲν Ἀλέξανδρον εἴποι τις ἄν, ὡς εἴη σχεπτόν, εἰ ταῦτον Ἀριστο-
 τέλης θήσεται τὸ εἶναι καὶ τὸ αἰετῆς τε τοῦ πέμπτου σώματος οὐσίας
 καὶ τῆς τοῦ ἀκινήτου ὀρεκτοῦ. εἰ γὰρ αὕτη μὲν αἰτία, ἐκείνη δὲ ἀπ'
 αἰτίας, ὡς αὐτὸς ὁμολογεῖ, καὶ εἰ μὴ γένεσιν ἀξιοὶ κατηγορεῖν τῆς σωμα- 45
 τικῆς αἰδιότητος (τοῦτο γὰρ μόνον τὸ ὄνομα παραιτεῖσθαι φησιν), εἰ δ'
 10 οὖν διαφέρει, συγχωρήσειεν ἂν καὶ τὸ αἰετῆς εἶναι, τὸ μὲν αἰτίαν, τὸ
 δ' ἀπ' αἰτίας. ἡμεῖς δὲ οἱ τὸ ὑπὸ ἐτέρου ὑφιστάμενον γενητὸν εἶναι καὶ
 γινόμενον ὁμολογοῦντας εἰκότως ἂν οὐκ αἰῶνα καλοῖμεν αὐτὸν ἀλλὰ χρόνον,
 αἰῶνος εἰκόνα πρῶτην τιθέμενοι ταύτην."

Ἐν δὲ τούτοις, ἵνα ἀπὸ τῶν τελευταίων ἄρξωμαι, εἰ γινόμενον οὗτος
 15 ἐστὶν ὁ χρόνος, πάντως ὅτι καὶ κινούμενος· ὅπου γὰρ γένεσις, ἐκεῖ καὶ 40
 κίνησις καὶ μεταβολὴ πάντως. γενητὸν γὰρ ὁ Πλάτων ἐκεῖνό φησι τὸ γινό-
 μενον καὶ ἀπολλύμενον, ὄντως δὲ οὐδέποτε ὄν. καὶ τὸν χρόνον δὲ τὸν
 πρῶτιστον, ὃν ἅμα οὐρανῷ γενέσθαι φησὶν, ἰοῦσαν εἰκόνα κατ' ἀριθμὸν
 ἐκάλεσε τοῦ μένοντος ἐν ἐνὶ αἰῶνος, ὡς πάντως κίνησιν τῷ χρόνῳ συνε-
 20 πινοῶν. τὸν δὲ Ἀλέξανδρον ἢ καὶ πρὸ τούτου τὸν | Ἀριστοτέλην καλῶς 185^ο
 μὲν ἀπαιτεῖ λέγειν, τί διαφέρει τὸ εἶναι καὶ τὸ αἰετῆς τῆς πέμπτης οὐσίας
 τοῦ εἶναι καὶ αἰετῆς τῆς πρώτης κατ' αὐτοῦ αἰτίας. εἴποιεν δ' ἂν οἷμαι
 αἰώνιον μὲν ἐκεῖνο τὸ εἶναι καὶ τὸ αἰετῆς ὡς τὸ ἄπειρον ἐν ταύτῃ συνηγμένον
 ἔχον, καὶ ὅπερ ἂν τις αὐτοῦ λάβῃ τὸ ὅλον λαμβάνων, τὸ δὲ τῆς πέμπτης
 25 οὐσίας αἰδιὸν μὲν, ἀλλ' οὐχ ὡς ἅμα ὃν ὅλον, ἀλλ' ὡς ἐπ' ἄπειρον προϊόν·
 διὸ καὶ ἔγχρονον. ὅπερ γὰρ ἂν τις αὐτοῦ λάβῃ τοῦ εἶναι μέρος, ἔχει τι 45
 ἑαυτοῦ ἔξω ἅτε ἐπ' ἄπειρον προχωροῦν. καὶ αἰῶνα δὲ τις τοιοῦτον λέγοι
 πᾶν τὸ αἰετῆς αἰώνιον εἶναι βουλόμενος καὶ τοῦτο διαιρῶν εἰς τε τὸ ἅμα ὅλον
 καὶ εἰς τὸ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον, περὶ μὲν τὰ ὀνόματα διαφωνεῖ
 30 πρὸς τὸν Πλάτωνα, τὰ δὲ πράγματα ὁρθῶς διαιραῖ καὶ συμφώνως ἐκείνῳ.
 πρὸς δὲ τὰ ἐν ἀρχῇ τῆς νῦν παρατεθείσης λέξεως ἐφιστάνειν· πάλιν ἀξιώ,
 ὅτι τὸ αἰετῆς καθ' ἓνα τρόπον λαμβάνει τὸν τὸ ἄπειρον εἰς ἓν ὁμοῦ συλλαμ- 40
 βάνοντα. καίτοι τὸ δειγνὲς οἷδε προσὸν τῷ βέοντι χρόνῳ, ἄλλο δηλονότι
 τοῦτο αἰετῆς λαμβάνων ἐπὶ τοῦ χρόνου τὸ ἐπ' ἄπειρον. καὶ τό γε τοιοῦτον
 35 αἰετῆς οὐδὲ τῷ Ἀριστοτέλει δοκεῖ τῷ αἰῶνι προσήκειν, ὡς φησὶν ὁ Δαμάσκιος.
 λέγει γοῦν ἐν τῷ τρίτῳ τῆςδε τῆς πραγματείας ὁ Ἀριστοτέλης· "ἄλλως

3 ἐν τῷ] ἐν φ E 4 κατακολουθεῖ (ex—ei corr.) E 9 τούτων γὰρ μόνον F
 13 ταύτην post εἰκόνα posuerunt aF 14 εἰ aF: om. E fortasse γινόμενος
 15 ὅτι libri: immo ἐστὶ γὰρ] γε E 16 Πλάτων cf. p. 778, 29 19 ἐκάλεσε
 Tim. p. 37 D 21 ἀπαιτεῖ E: ἂν ἀπαιτοῖ τις aF τὸ εἶναι aF: τοῦ εἶναι E
 24 λάβοι aF λαμβάνων] immo λαμβάνειν 25 ἀλλ' ὡς οὐχ ἅμα F ὃν om.
 aF ἀλ' ὡς E 27 τοιοῦτον aF: τούτον E λέγη a 29 ἐν τῷ] ἐν τὸ E
 30 διαιρεῖται 32 λαμβάνει om. E ἄπειρα F συλλαμβάνονται E
 26 γοῦν E: δὲ aF ἐν τῷ τρίτῳ] Γ 6 p. 206+25 ὁ om. aF

δὲ ἐν τῇ χρόνῳ δῆλον τὸ ἄπειρον καὶ ἐπὶ τῶν ἀνθρώπων καὶ ἐπὶ τῆς 185^ν
 διαιρέσεως τῶν μεγεθῶν. ὅπως μὲν γὰρ οὕτως ἐστὶ τὸ ἄπειρον τῷ αἰ
 ἄλλο καὶ ἄλλο λαμβάνεσθαι, καὶ τὸ λαμβανόμενον μὲν αἰ πεπερασμένον, 15
 ἀλλ' αἰ γὰρ ἕτερον καὶ ἕτερον. ἔτι τὸ εἶναι πλεοναχῶς λέγεται. ὥστε τὸ
 5 ἐπ' ἄπειρον οὐ δεῖ λαμβάνειν ὡς τόδε τι οἷον ἄνθρωπον ἢ οἰκίαν, ἀλλ' ὡς
 ἡ ἡμέρα λέγεται καὶ ὁ ἀγών, οἷς τὸ εἶναι οὐχ ὡς οὐσία γέγονεν, ἀλλ' αἰ
 ἐν γενέσει ἢ φθορᾷ πεπερασμένον, ἀλλ' αἰ γὰρ ἕτερον καὶ ἕτερον. ἀλλ' ἐν
 μὲν τοῖς μεγέθεσιν ὑπομένοντος τοῦ ληφθέντος τοῦτο συμβαίνει, ἐπὶ δὲ τοῦ
 χρόνου καὶ τῶν ἀνθρώπων φθειρομένων οὕτως ὥστε μὴ ἐπιλείπειν." ἔτι
 10 δὲ σαφέστερον τὸ ἐπ' ἄπειρον τοῦτο αἰ παρέστηκεν εἰπών· "συμβαίνει δὲ
 τοῦναντίον ἄπειρον εἶναι ἢ ὡς λέγουσιν. οὐ γὰρ οὐ μὴδὲν ἔξω ἐστίν, ἀλλ'
 οὐ αἰ τί ἔξω ἐστὶ, τοῦτο ἄπειρον." δοκεῖ δὲ ὡς ἄτοπον ἐπάγειν τῷ λόγῳ
 τὸ τοιοῦτον αἰ μὴδέποτε εἶναι σύμπαν, μὴδὲ εἶναι αἰ τὸ αἰ. καίτοι τί
 ἂν ἄτοπον εἴη ἐπὶ τοῦ τοιούτου αἰ τοῦ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχοντος;
 15 καὶ ἄλλο δὲ ἄτοπὸν φησι τὸ τὸν μὲν τινα καὶ ἐλάχιστον χρόνον ὑφίστασθαι,
 τὸν δὲ σύμπαντα μὴδέποτε. καίτοι ἄτοπώτερον καὶ ἀδυνατώτερον ἂν εἴη
 τὸ τὰ ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχοντα ἅμα ὅλα ὑφεστάναι. ὅπως δὲ φησιν, 20
 εἰ τὸ αἰ "μὴ ἐστὶν ὄνομα κενόν, ἀδύνατον τὸ αἰ πρᾶγμα μὴ εἶναι αἰ·
 δηλοῖ γὰρ τὸ αἰδῖον· αἰδῖον δὲ ἐστὶν, ὃ ἀδύνατον ποτὲ μὴ εἶναι ἢ μὴδέποτε
 20 εἶναι. καὶ ὅπερ οὐκ ἐνδέχεται μὴ εἶναι, καὶ ἀναγκαῖον εἶναι". καὶ οὗτος
 δὲ ὁ λόγος δοκεῖ μοι σοφίζεσθαι τὸ αἰ ὅν ἀντὶ τοῦ αἰ γινομένου λαβών.
 οὐδὲ γὰρ τὸ αἰ ὅν οὕτως ὡς αἰ γίνεσθαι ὄνομα κενόν ἐστὶν, ἀλλ' ἐστὶν
 ἐν ὑποστάσει οὕτως ὡς αἰ γινόμενον. ἔστι γὰρ τι τοῦ εἶναι καὶ τοιοῦτον
 σημαίνον, καθόσον μέτεστί πη καὶ τῇ γενέσει τοῦ ὄντος. καὶ γὰρ ἡ
 25 ὄρχησις ἐστὶν, ὅταν γίνηται, καὶ ὄρχεῖσθαι λέγομεν τὸν ὄρχηστὴν, ἀλλ' οὐχ
 ὡς ἅμα ὅλης οὔσης τῆς ὄρχήσεως, ἀλλ' ὡς ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἐχούσης.
 ἐφεξῆς δὲ δοκεῖ καὶ ἐν τοῖς γενητοῖς εἶναι τὸ αἰ τοῦτο βουλόμενος τὸ ἐστὶν
 καὶ κατ' ἀριθμὸν τὸ αὐτό, ὅπερ ἂν τις θαυμάσαιεν. "εἰ, γὰρ, τὸ αἰ μὴ
 30 ἐστὶ, φησὶν, ἢ ἐστὶ μὴ αἰ, οὐδὲν ἐστὶ τῶν γενητῶν αἰδῖον, ὥστε οὔτε
 οὐρανὸς αἰ οὔτε κόσμος κατ' ἀριθμὸν ὁ αὐτός, ἀλλὰ βευσεῖται πάντα τοῦ
 αἰ ἐν ῥοῇ ὄντος οὔτε δὴ ὄντος οὔτε γινομένου· τὸ γὰρ ποτὲ ἐκάστοτε 35
 γενήσεται καὶ οὐ τὸ αἰ." εἰ τοίνυν τὸ αἰ τοῦ γενητοῦ οὐρανοῦ καὶ
 κόσμου ὡς ἐστηχὸς ἀξιοῖ θεωρεῖν καὶ ὡς ἅμα ὅλον ὄν, λεγέτω, τί τοῦ ὄντος
 ὄντος καὶ αἰωνίου διοίσει τὸ γενητόν.

1 τε om. F 2 τῇ] τὸ E 3 αἰ εἶναι Aristoteles 4 ἔτι—καὶ ἕτερον (7)
 om. F τὸ ἄπειρον Aristoteles 6 ἢ (post ὡς) om. a et Aristotelis codd. EF
 οὐσία τις Aristoteles at cf. f. 303 v 1 7 post φθορᾷ habet αἰ καὶ ex vulg. Aristoteles a
 γὰρ E: om. a 8 συμβαίνει E 9 ὥστε F: ἔσται aE 10 εἰπών p. 206 v 33
 11 εἶναι ἄπειρον Aristoteles ἐστὶν (post ἔξω) om. Aristoteles, qui post ἄπειρον illud
 exhibet 12 ἐπάγει τὸν λόγον E 14 εἴη] ἢ F 16 ἀδυνατώτερον aF:
 ἀδύνατον γὰρ E 17 φησιν p. 779, 25 21 ὅν post αἰ iteravit E 22 ὡς
 (post ὅν οὕτως) om. a 27 τὸ (post εἶναι) aF: τοῦ E 29 φησὶ p. 779, 28
 30 βεύσει τὰ E 31 οὐ (post καὶ) om. F 33 ὄν om. F καὶ (post ὄντος)
 om. E

'Αλλ' ὅμοιον ἢ πανταχοῦ διὰ μεσότητος πρόοδος αἰτία εἶναι τοῦ καὶ 185^ν
 αὐτὸν καλῶς ἐρωτᾶν, πῶς οὐρανὸς καὶ κόσμος κατ' ἀριθμὸν ὁ αὐτὸς ἔσται,
 ἐὰν ἐν τῷ γίνεσθαι καὶ φθείρεσθαι τὸ εἶναι ἔχῃ, καὶ ἐμὲ πάλιν ἀντερωτᾶν,
 εἰ γενητὸς ὢν ὁ οὐρανὸς καὶ ὁ σωματικὸς ὅδε κόσμος τὸ αἰεὶ ἑστηκὸς ἔχει
 5 καὶ ἅμα ὅλον ὑφεστηκός, πῶς τοῦ αἰωνίου καὶ ὄντως ὄντος διοίσει τὸ
 τοιοῦτον γενητόν. δυοῖν γὰρ ὄντων ἄκρων ὡς οἶμαι τοῦ αἰεὶ σημαινομένων
 τοῦ τε κυρίως αἰωνίου καὶ ὄντως ὄντος καὶ ἅμα ὅλου ὑφεστηκός καὶ τοῦ
 κατ' οὐσίαν ῥέοντος καὶ ἄλλοτε ἄλλο τῷ ἀριθμῷ κατ' οὐσίαν τὸ γινόμενον
 ἔχοντος, ὥς ἢ τε κίνησις τῶν οὐρανίων ἐναργῶς ὁράται καὶ εἶδη πάντα τὰ
 10 ὑπὸ σελήνην (τὸ γὰρ ἀνθρώπειον εἶδος ἐν ἄλλοις καὶ ἄλλοις αἰεὶ θεωρεῖται
 ἀτόμοις τοῖς γινομένοις καὶ φθειρομένοις), τούτων οὖν τῶν ἄκρων δύο με-
 σότητές εἰσιν ἢ τε ψυχικὴ καὶ ἢ φυσικὴ ἅμα καὶ σωματικὴ, πρὸς μὲν τοῦ
 ὄντως ὄντος ἢ ψυχικῇ, πρὸς δὲ τοῦ μόνως γινομένου ἢ τῶν αἰδίων σω-
 μάτων φυσικῇ σύστασις· ὢν ἢ μὲν ψυχικῇ, καὶ ἐξέβη τῆς αἰωνίου συναίρε-
 15 σεως καὶ τῆς ἀμερίστου τελέως ὑποστάσεως, ἀλλ' οὐχ ὑπέβη πρὸς τὸ τε-
 λέως μεριστὸν οὔτε κατ' οὐσίαν οὔτε κατὰ τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν. διόπερ
 καὶ ὁ Πλάτων καὶ ὁ Ἀριστοτέλης εἰς δύο διελόντες τὰ μέτρα τῆς τοῦ εἶναι
 παρατάσεως εἰς αἰῶνα καὶ χρόνον, ὁ μὲν Πλάτων ἄμφω τὰς μεσότητας
 ἐν χρόνῳ δοκεῖ τεθεικέναι περὶ μὲν τῆς ψυχῆς εἰπὼν ὅτι "ἤρξατο ἀπαύστου
 20 καὶ ἔμφρονος βίου πρὸς τὸν σύμπαντα χρόνον", περὶ δὲ τοῦ ὅλου οὐρανοῦ
 ἦτοι κόσμου ὅτι χρόνος μετ' οὐρανοῦ γέγονεν· ὁ δὲ Ἀριστοτέλης ἐν αἰῶνι
 μᾶλλον ἄμφω τέθεικε τὸν χρόνον τοῖς ἐναργῶς αἰεὶ γινομένοις καὶ φθειρο-
 μένοις ἀποδοῦς· ἀκριβεῖ δὲ λόγῳ μέσα ἂν εἴη τῶν μέσων τὰ μέτρα καὶ
 ἄλλοις ὀνόμασι σύμμετρα. καὶ τὸ αἰεὶ τοίνυν τό τε τῆς ψυχικῆς οὐσίας
 25 καὶ τὸ τῆς οὐρανίας καὶ τῆς κοσμικῆς ὁλότητος οὔτε ὅλον ἅμα νοητέον
 ὥς τὸ | κυρίως αἰώνιον οὔτε γινόμενον καὶ φθειρόμενον οὕτως ὥς τὸ τῶν 186^ν
 ὑπὸ σελήνην, ἀλλ' ὥσπερ αἱ οὐσὶαι μέσῃν ἔχουσι φύσιν, οὕτως καὶ ἢ τοῦ
 εἶναι παράτασις αὐτῶν καὶ τὰ μέτρα τῆς τοῦ εἶναι παρατάσεως. καὶ εἰ
 βούλεται τις χρόνον καλεῖν, οὐδεὶς φθόνος ὀνομάτων, μὴ μέντοι τοῦτο τὸ
 30 τοῦ χρόνου σημαινόμενον τὸ σύνηθες τὸ τῷ ἐνεστῶτι καὶ παρεληλυθότι καὶ
 μέλλοντι διαιρούμενον, ἐφ' οὗ καὶ ὁ Ἀριστοτέλης καὶ Πλάτων τάττουσι τὸ
 ὄνομα, ἐπ' ἐκείνων φερέτω, μηδὲ τὸ αἰεὶ μόνον ἐκεῖνο γινωσκέτω τὸ ἅμα
 ὅλον ὑφεστηκὸς καὶ ἐν ἐνὶ μένον, ἀλλ' ἰδέτω καὶ τὸ ἐπ' ἄπειρον αἰεὶ τὸ
 ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον καὶ τὰς ἐν μέσῳ τούτων τεταγμένας τοῦ αἰεὶ
 35 διαφοράς, ὥς ἀκριβολογούμενός τις οὔτε τῷ αἰῶνι κυρίως προσήκειν οὔτε

1 ἢ πανταχοῦ F: om. E ἢ (om. πανταχοῦ) a

2 post πῶς add. ὁ E at cf. p. 779, 29

4 ὢν—ὑφεστηκός (5) om. F

5 ὅλον a: ὅλος E

8 ἄλλοτε ἄλλο a: ἄλλοτε

ἄλλου F: ἄλλο ἄλλο E

9 τὰ ante εἶδη transiecit E

12 ἢ τε ψυχικὴ καὶ ἢ

φυσικὴ ἅμα καὶ σωματικὴ E et corr. F: ἢ τε φυσικὴ—σωματικὴ καὶ ἢ ψυχικὴ a

13 ἢ φυσικὴ ψυχικὴ F

14 post φυσικὴ repet. πρὸς μὲν—ὄντος (12, 13) sed dele-

vit E

19 εἰπὼν Tim. p. 36 B

22 ἄμφω om. aF

αἰεὶ om. E

25 τὸ (post καὶ) om. F

ὅλον om. E

31 ὁ om. aF

33 ὑφεστηκός aF

34 καὶ (ante τὰς) om. F

τῷ χρόνῳ βουλήσεται· μετὰ γὰρ κινήσεως εἶναι πάντως καὶ κινήσεως ὁ 186·
 χρόνος εἶναι τι δοκεῖ. εἰ δὲ τὸν ῥέοντα τοῦτον χρόνον τὸν τὴν σωματικὴν
 μετροῦντα κίνησιν τὴν τε κατ' οὐσίαν καὶ τὴν κατὰ τὰς ἄλλας μεταβολὰς 10
 ὁ ἐν τῇ φύσει λόγος αἰθιός τοῦ χρόνου ὁ ἐνουσιωμένος τῇ φύσει οὗτός
 5 ἐστὶν ὁ παράγων καὶ οὗτός ἐστιν, ὡς φησι, χρόνος ὁ αἰεὶ παρὼν ὅλος καὶ
 σύμπας, ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἐν τῇ ψυχῇ λόγος τοῦ χρόνου προϋπάρχων αἰεὶ
 κατ' ἀριθμὸν ὁ αὐτός οὗτός ἐστιν ὁ ὅλος χρόνος, ὅν φησιν ἅμα ὅλον ὑφε-
 στάναι, οὐκέτι μοι σκληρὸν τὸ δόγμα δοκεῖ. λόγον μὲν γὰρ χρόνου ὡς περ
 καὶ κινήσεως ἅμα ὅλον εἶναι καὶ ἐν ψυχῇ καὶ ἐν φύσει, ὡς ἐστὶν ἐν ἐκείνοις
 10 τὸ ἅμα, οὐδὲν θαυμαστόν. καὶ γὰρ τοῦ σώματος ὁ λόγος προϋπάρχει 15
 ἀσώματος καὶ ἀδιάστατος, καὶ ἀπ' ἐκείνου τοῦτο τὸ ἐν διαστάσει, ὅπερ
 ἀδιάστατον εἶναι ἀδύνατον. οὕτως οὖν καὶ χρόνος καὶ κίνησις ἐν μὲν παρα-
 δείγμασι καὶ λόγοις εἰδητικοῖς ἔστω ὅλα ἅμα, ἐν εἰκόσι δὲ καὶ ὑποστάσει
 γενηταῖς ὡς οἶμαι ἀδύνατον. μήποτε δὲ οὐδὲ οἱ φυσικοὶ καὶ ψυχικοὶ λόγοι,
 15 εἴπερ τοῦ ὄντως ὄντος καὶ τοῦ ἐν ἐνὶ μένειν ὑπέβησαν, δύνανται τὸ ὅλον
 ἅμα ἔχειν ὡς ἀκριβῶς εἰπεῖν, ἀλλ' οὕτως ὡς ἐκαίναις προσήκει ταῖς μεσό-
 τησιν. ὡς δὲ συναλόντα φάναι ἐν μεθέξει μὲν ὅλον ἅμα χρόνον θεωρεῖν 20
 ἀδύνατον εἶναι νομίζω, ἀπὸ δὲ τῆς τοῦ αἰῶνος ἀναλογίας εἰς ἐννοιαν ἦλθον
 καὶ ἐγὼ τοῦ πρώτου χρόνου τοῦ ὑπὲρ πάντα τὰ ἐγγχρονα ὄντος καὶ ταῖς
 20 ἑαυτοῦ μεθέξουσιν ἐκεῖνα χρονίζοντος, τουτέστι τὴν τοῦ εἶναι παράτασιν αὐ-
 τῶν εὐθετιζόντος καὶ μετροῦντος, καὶ τάξιν ἔχειν ποιῶντος τὰ τῆς τοιαύτης
 παρατάσεως μόρια. ὡς γὰρ ὁ αἰὼν πρὸ τῶν αἰώνων ὑφεστηκώς μέσος
 ἐστὶ τῆς τε ἡνωμένης τοῦ ὄντος ὑπεροχῆς καὶ τῆς τοῦ νοῦ διακεκριμένης 25
 ὑποβάσεως κατὰ τὸ διακρινόμενον αὐτὸς ὑφεστώς (διὸ καὶ ζωῇ σύστοιχος
 25 ὁ αἰὼν, ἐπειδὴ καὶ αὐτὴ μεταξὺ τοῦ ὄντος οὔσα καὶ τοῦ νοῦ, ταῦτόν δὲ
 εἰπεῖν τοῦ ἡνωμένου καὶ τοῦ διακεκριμένου, κατὰ τὸ διακρινόμενον ὑφέ-
 στηκεν), οὕτως οὖν μεταξὺ τοῦ ὄντως ὄντος καὶ τοῦ γινομένου, ταῦτόν δὲ
 εἰπεῖν τοῦ ἀκινήτου καὶ κινουμένου, ἥτοι τὸ ἅμα ὅλον ἔχοντος τὸ εἶναι τό-
 τε τῆς οὐσίας καὶ τῆς δυνάμεως καὶ ἐνεργείας * * *, εἶναι δεῖ πάντως τὸ
 30 τῆς μὲν γενέσεως ἐξηρημένον προσεχῶς, ὑποβεβηκὸς δὲ τοῦ ὄντος καὶ διὰ 30
 τοῦτο μετροῦν καὶ συνέχον καὶ τάττον τὴν παράτασιν τῆς γενέσεως τῇ ἑαυτοῦ
 μεθέξει. οὐ γὰρ ἡ παράτασις ἐστὶν ὁ μεθεκτός χρόνος, ἀλλὰ τὸ μέτρον
 καὶ ἡ τάξις τῆς παρατάσεως. καὶ εἰ ταῦτα ἀληθῆ λέγω, ὡς ἔχει πρὸς
 τὴν ζωὴν ὁ αἰὼν ὁ ἀμέθεκτος, οὕτως ἔχει πρὸς ψυχὴν ὁ πρῶτος οὗτος
 35 χρόνος. οὔτε δὲ ἡ ζωὴ αἰώνιος ἐστὶν (αἰώνιον γὰρ τὸ ὑπὸ αἰῶνος μετρού-

1 πάντως εἶναι aF 2 τοῦτον om. E τὸν (ante τὴν) om. F 7 οὗτος
 om. F post ἐστὶν add. ἅμα aF ὁ (ante ὅλος) om. F 12 καὶ ὁ χρό-
 νος E 14 γενηταῖς ὡς aF: γενητὰ ἴσως E οὐδὲ om. E 17 συναλόντα EF:
 συναλόντι a ἅμα χρόνον ὅλον aF 19 καὶ (ante ταῖς) F cf. v. 31: ἐν E: καὶ
 ἐν a 20 τὴν om. E 21 τῆς (post τὰ) om. E 24 αὐτὸ F
 ζωῆς F 26 ὑφεστηκώς E 28 καὶ (post ἀκινήτου) om. E ἥτοι τὸ] immo
 ἥτοι τοῦ 29 sententia hiat τὸ εἶναι] τοῦ εἶναι E 29 τῆς δυνάμεως καὶ
 om. E καὶ (ante τῆς) om. a μὲν om. E 34 πρὸς τὴν ψυχὴν a

μενον), ἀλλὰ ἡ αὐτὴ μὲν τῷ αἰῶνι οὐσία, κατ' ἄλλην δὲ θεωρουμένη (ιδιό- 186
τητα, οὔτε ἡ ψυχὴ ἑγχρονος ἀλλ' αὐτόχρονος. πλὴν ὅτι ψυχὴ μὲν κατὰ α
τὸ ζῳοποιόν ἐστὶ χρόνος δὲ κατὰ τὸ μετρητικὸν τῆς τοῦ εἶναι παρατάσεως,
εἰ μὴ ἄρα ἡ πρόοδος ἐν τούτοις τὰς οὐσίας διέστησεν, ὥς ἄλλην μὲν εἶναι
5 τὴν ψυχὴν, ἄλλον δὲ τὸν χρόνον. καὶ γὰρ καὶ ἐκαὶ τριφυῆς ἦν ἡ μεσότης
ἐκαίνη, ἄλλως μὲν ὥς ζωῆς, ἄλλως δὲ ὥς αἰών, ἄλλως δὲ ὥς ολότης θεω-
ρουμένη, οὐ διηρημένων ἐκαίνων, ἀλλ' ἡμῶν περὶ τὴν ἡνωμένην ἐκαίνων
παντότητα διαιρουμένων. καὶ δῆλον ὅτι οὗτος ἂν εἴη ὁ χρόνος ὁ ὥς θεός
ὑπὸ τοῦ Χαλδαίων καὶ τῆς ἄλλης ἱερᾶς ἀγιστείας τιμηθείς, ἀλλ' οὐ περὶ α
10 τούτου τοῖς φυσικοῖς ὁ λόγος, ἀλλὰ τοῦ ἐν μεθέξει θεωρουμένου. διὸ τούτων
μὲν ἄλλες ἔστω τῶν λόγων.

Τὰς δὲ τῶν προτέρων περὶ τοῦ χρόνου δόξας ἐπισκεψώμεθα. τάχα
γὰρ καὶ τοῦ νῦν εἰρημένου χρόνου τινὲς αὐτῶν φανήσονται παραψάμενοι.
ὁ μὲν οὖν Πυθαγόρειος Ἀρχύτας, ὃς καὶ πρῶτος ὢν ἀκοῇ ἴσμεν δοκεῖ τὴν
15 οὐσίαν ἀφορίζεσθαι τοῦ χρόνου, ταῦτα περὶ αὐτοῦ γέγραπεν ἐν τῷ Περὶ τῷ
παντός λόγῳ· “τὸ δὲ πᾶν καὶ ὁ χρόνος καθόλου μὲν ἴδιον ἔχει τὸ ἀμερές
καὶ τὸ ἀνυπόστατον. τὸ γὰρ νῦν ἀμερές ὢν, λεγόμενον ἅμα καὶ νοούμενον, α
παρελήλυθε καὶ οὐκ ἔστι παραμένον. γινόμενον γὰρ συνεχῶς τὸ αὐτὸ μὲν
οὐδέποτε σφίζεται κατ' ἀριθμόν, κατὰ μέντοι γε τὸ εἶδος. ὁ γὰρ ἐνεστὼς
20 νῦν χρόνος καὶ ὁ μέλλον οὐκ ἔστιν ὁ αὐτός τῷ προγεγονότι· ὁ μὲν γὰρ
ἀπογέγονε καὶ οὐκέτι ἔστιν, ὁ δὲ ἅμα νοούμενος καὶ ἐνεστακῶς παρῆχεται
καὶ οὕτως ἀεὶ συνάπτεται τὸ νῦν συνεχῶς ἄλλο καὶ ἄλλο γινόμενόν τε καὶ
φθιρόμενον, κατὰ μέντοι γε τὸ εἶδος τὸ αὐτό. πᾶν γὰρ τὸ νῦν ἀμερές
καὶ ἀδιαίρετον πέρας μὲν ἐστὶ τοῦ προγεγονότος, ἀρχὰ δὲ τῷ μέλλοντος, α
25 ὥσπερ καὶ γραμμᾶς εὐθείας κλασθείσας τὸ σαρμεῖον περὶ 3 ἡ κλάσεις ἀρχὰ
μὲν γίνεται τὰς ἐτέρας γραμμᾶς, πέρας δὲ τὰς ἐτέρας. συνεχῆς δὲ ὁ χρόνος
καὶ οὐ διωρισμένος, ὥσπερ ἀριθμὸς καὶ λόγος καὶ ἁρμονία. τῷ μὲν γὰρ
λόγῳ ταὶ συλλαβαὶ τὰ μόρια, ταῦτα δὲ διωρισμένα καὶ τὰς ἁρμονίας τοὶ
φθόγγοι καὶ τῷ ἀριθμῷ ταὶ μονάδες, γραμμὰ δὲ καὶ χωρίον καὶ τόπος
30 συνεχές. τὰ γὰρ μόρια τούτων κοινὰ τμήματα | ποιεῖ διαιρούμενα. 186
τέμνεται γὰρ γραμμὰ μὲν κατὰ στιγμάν, ἐπίπεδον δὲ κατὰ γραμμάν, στερεὸν

1 ἀλλὰ καὶ ἡ αΕ δὲ om. E 2 μὲν om. E 6 ἄλλως δὲ ὥς αἰών
om. E 9 ἄλλως om. F 14 Ἀρχύτας cf. Simplicius in Categ. f. 89 Γ (Basileae
1551). v. Hartenstein de Archytas fragm. p. 36. Spengel ad Eudemum p. 63²⁷ ὢν]
δν E 15 τῷ (post Περὶ) E: τοῦ αΕ 16 πᾶν] π κα sic F 17 δν E: δν καὶ
F: ἴδον καὶ α: om. Simpl. Categ., ubi post λεγόμενον ἅμα νοούμενον add. καὶ λεγόμενον cf.
Iamblichus explicatio ibid. f. 89²⁸ νοούμενον α 18 ἔστι EF: ἐντὶ α τὸ αὐτό
EF: τῷ αὐτῷ α οὐδέποτε F σφίζεται α 20 οὐκ ἐντὶ αὐτῷ α
21 ἔστιν] ἐντὶ α νοούμενος α 23 γε om. α τῷ α 24 ante πέρας
habet καὶ Simpl. Categ. ἔστι τῷ Simpl. Categ. (cod. I): ἐντὶ τῷ α δὲ τῷ sic
αΕF²: δὲ τοῦ F¹ 25 σαρμεῖον F 28 ταὶ] τ' αὶ E et sic v. 29 τὰς συλλα-
βὰς Simpl. Categ. τ' αὶ E 30 συνεχές EF Simpl. Categ.: συνεχής α 31 ἐπί-
πεδον δὲ κατὰ γραμμάν om. E

δὲ κατὰ ἐπίπεδον. ἔστιν ὦν καὶ ὁ χρόνος συνεχής. οὐ γὰρ ἦν ποκα 186
 φύσις, ὅποκα χρόνος οὐκ ἦν, οὐδὲ κίνασις, ὅποκα τὸ νῦν οὐ παρῆς· ἀλλ'
 αἰεὶ ἦν καὶ ἐσσεῖται, καὶ οὐδέποκα· ἐπιλείπει τὸ νῦν ἄλλο καὶ ἄλλο γινό-
 μενον. καὶ ἀριθμῷ μὲν ἄτερον, εἶδει δὲ τωυτόν. διαφέρει γε μὴν τῶν
 5 ἄλλων συνεχέων, ὅτι τὰς μὲν γραμμὰς καὶ τῷ χωρίῳ καὶ τῷ τόπῳ τὰ
 μέρεα ὑφέστακε, τῷ δὲ χρόνῳ τὰ μὲν γενόμενα ἐφθάρται, τὰ δὲ γενησόμενα
 φθαρῆσεται. διόπερ ὁ χρόνος ἦτοι τὸ παράπαν οὐκ ἔστιν, ἢ ἀμυδρῶς καὶ
 μόλις ἔστιν. οὐ γὰρ τὸ μὲν παρεληλυθὸς οὐκέτι ἔστι, τὸ δὲ μέλλον
 οὐδέπω ἔστι, τὸ δὲ νῦν ἀμερὲς καὶ ἀδιαίρετον, πῶς ἂν ὑπάρχοι τοῦτο κατ'
 10 ἀλήθειαν;

Ὁ μέντοι θεῖος Ἰάμβλιχος ἐν τῷ πρώτῳ τῶν εἰς τὰς Κατηγορίας ὑπο-
 μνημάτων τὸν Ἀρχύταν ὀρίζεσθαι φησι τὸν χρόνον ὥς ἔστι 'κινάσις τις
 ἀριθμὸς ἢ καὶ καθόλου διάστημα τὰς τῷ παντός φύσις'. ἐξηγεῖται δὲ τὸν 10
 ὅρισμόν αὐτός, ὥς κινήσεως μὲν εἴρηται τινος οὐχὶ μιᾶς τῶν πολλῶν (αἱ
 15 γὰρ ἄλλαι χρόνου λελαίφονται) οὐδὲ τῆς τῶν πολλῶν κοινότητος (αὕτη γὰρ
 οὐ μία), ἀλλὰ τῆς τῷ ὄντι μιᾶς καὶ πασῶν τῶν ἄλλων προὑπαρχούσης
 οἷον μονάδος τῶν κινήσεων, ἣ ἔστι πρώτη δικαίως καὶ αἰτία πασῶν ἢ
 ψυχικῇ κατὰ τὴν προβολὴν τῶν λόγων ἀκφυομένη πρώτη μεταβολή. ταύ-
 της δὲ ἀριθμὸς οὐκ ἐπιγινόμενος οὐδὲ ἐξωθεν, ὥς ὁ Ἀριστοτέλης οἶεται, 15
 20 ἀλλὰ προτεταγμένος· αὐτῆς ἐν αἰτίας τάξει καὶ προποδίζων αὐτὴν κατὰ
 μέτρα τὰ πρόσφορα οὐσία ὦν οὐσιώδη οὖσαν ἐνέργειαν οἷον ἐκμαιευσμένη
 τῶν ψυχῆς οὐσιωδῶν λόγων τὰς αὐτοκινήτους προβολάς. "τὸ δὲ καθόλου
 διάστημα τῆς τοῦ παντός φύσεως ὑποληπτέον, φησί, τοὺς ἀρχαίους λέγειν
 τὸ ἐν τοῖς λόγοις θεωρούμενον συνεχὲς αὐτῶν καὶ εἰς μερίσμων διυστάμενον.
 25 ὁ γὰρ ἐπὶ τῶν ἐν γενέσει μεταβολῶν ἐπιδείκνυσι τούτου τοῦ νῦν παρὰ τὸ
 πρόσθεν νῦν καὶ ταύτης τῆς κινήσεως παρὰ τὴν πρόσθεν κίνησιν, τοῦτο δὲ 20
 πολὺ πρότερον καὶ ἀρχηγικώτερον ἐπὶ τῆς οὐσίας τῶν ὅλων φυσικῶν λόγων
 προὑπάρχον θεωρεῖται, καὶ κυρίως συμπληροῖ τὸ διάστημα τοῦ πρεσβυτά-
 του πάντων χρόνου τοῦ συνεχίζοντος τοὺς τῆς φύσεως λόγους. συμφωνεῖ
 30 δέ, φησί, πρὸς τὸ αὐτὸ καὶ ἡ τῶν ἔτι παλαιότερων δόξα. οἱ μὲν γάρ,
 ὥσπερ καὶ τοῦνομα δηλοῖ, χορεῖα τιτὶ τοῦ νῦν, οἱ δὲ ταῖς τῆς ψυχῆς
 περιύδοις, οἱ δὲ τῇ τούτων φυσικῇ χώρᾳ, οἱ δὲ ταῖς ἐγκυκλίαις περιφοραῖς
 τὸν χρόνον ἀφωρίσαντο, ἃ πάντα περιεῖληπεν ἡ Πυθαγόρειος αἴρεσις. καὶ 25

1 κατ' ἐπίπεδον aF ἐντὶ ὦν a ἦν] ἦς hic et v. 2 a 2 ὅποκα] οὐ-
 ποκα F κίνασις aF Simpl. Categ.: κίνησις E 3 ἦν] ἦς a ἐσσεῖται] ἔσται
 Simpl. Categ. 4 τωυτόν F Simpl. Categ.: τούτόν E γε μὴν E Simpl. Categ.:
 γραμμὰν F: δὲ γραμμὰ a 6 ὑφέστακε Simpl. Categ. γινόμενα Simpl. Categ.
 γενησόμενα a post γενησόμενα ab Simpl. in Categ. interponuntur οὐδέπω ἔστί, τὰ δὲ
 ἐνεστώτα ὅσον αὐτίκα, quae tamen codices IK omittunt 7 ἔστι] ἐντὶ et sic deinceps a
 8 οὐ] ψ a 10 ἀλάθειαν a 11 Ἰάμβλιχος· cf. supra p. 700, 19 πρώτῳ aF:
 ια E 13 διυστάματος τῷ παντός E 14 μὲν cf. δὲ v. 22 18 πρώτως F
 19 οὐδὲ] οὐκ E ὁ (post ὥς) om. aF 21 οὐσιῶν E: οὐσία ὦν F: οὐσιῶν a
 26 δὲ πολὺ aF: δηλοῖ E 28 προὑπάρχων E πρεσυντάτου E 29 χρόνου aE:
 λόγου F 33 ἀφωρίσαντο ἃ πάντα a: ἀφώρισαν. τὸ a πάντα F: ἀναφοραῖς τὸ ἀπαντα E

νῦν μὲν, φησὶν, ὥς δύο τοὺς ὅρους διωρθωσάμεθα ταῖς ἐξηγήσεσι, δεῖ δὲ 186
εἰς ἓν συναλεῖν ἀμφοτέρους τούτους τοὺς λόγους καὶ ὥς συνεχῇ καὶ διω-
ρισμένον ἅμα τὸν χρόνον ποιεῖν, εἰ καὶ συνεχῆς ἐστὶ κυριώτερον.” οὕτω
μὲν οὖν ὁ Ἰάμβλιχος τὸν ψυχικὸν καὶ τὸν φυσικὸν χρόνον ὑπὸ τοῦ Ἀρχύ-
του παραδεδοσθαι φησί. διὰ δὲ τῆς ἔμπροσθεν ὑπ’ ἐμοῦ παρατεθείσης
τοῦ Ἀρχύτου ῥήσεως τὴν εἰς τὸ ἐκτὸς ἐκφαινομένην τοῦ χρόνου ἐνέργειαν
δηλοῦσθαί φησιν, οὐ τοίνυν μόνον ἀξιοῦντος ὑφειστήκεναι τοῦ Ἀρχύτου, 20
ἀλλὰ καὶ χρόνον εἶναι προηγούμενον ἐν τοῖς οὖσι κατὰ τὴν ἑαυτοῦ τάξιν
εὖ διακείμενον, πρὸς ἣν ἀναφέρεται τὸ πρότερον καὶ δεύτερον τῶν ἡμετέ-
ρων πράξεων, ὅπερ οὐκ ἂν ἦν μὴ προὑφειστώτος τοῦ χρόνου. τὸ δὲ ἀμερές
καὶ ἀνυπόστατον ὁ Ἰάμβλιχος ἐπ’ ἄλλου καὶ ἄλλου χρόνου ἀκούειν ἀξιοῖ
κατὰ μὲν τὰ εἶδη τῶν λόγων τὰ ἐστῶτα ἐν ἑαυτοῖς τὸ ἀμερές ἀφοριζό-
μενος, κατὰ δὲ τὰς προϊούσας ἀπ’ αὐτῶν κινήσεις, ἐπειδὴ αὐταὶ οὐ δια-
σφύζουσι τὴν ἀμέριστον καὶ ἀκίνητον οὐσίαν, τὸ ἀνυπόστατον. καὶ κατὰ 25
μὲν τὴν μένουσαν ἐν οὐσίαις ἐνέργειαν καὶ τελειότητα τὸ ἀμερές, κατὰ
δὲ τὴν ἐξιοῦσαν εἰς γένεσιν ῥοπὴν ἀπὸ τοῦ ὄντος τὸ ἀνυπόστατον, ὅτι τὸ
τῆς πρώτης οὐσίας καθαρὸν οὐ διέσωσε. “καὶ ποῦ, φησί, δεῖ νοεῖν τὴν
τοῦ χρόνου ῥοπὴν τε καὶ ἔκστασιν; ἐν τοῖς μετέχουσιν αὐτοῦ φήσομεν.
γινόμενα γὰρ ταῦτα δεῖ οὐ δύναται τὴν ἐκείνου σταθερὰν οὐσίαν ἀκινήτως
δέξασθαι, ἄλλοτε δὲ ἄλλοις μέρεσι τοῖς ἑαυτῶν ἐκείνης ἐφαπτόμενα τὸ
ἑαυτῶν πάθημα ἐκείνης καταφεύδεται. καὶ τὸ γίνεσθαι νῦν τούτοις ὑπάρξει 30
τοῖς δεῖ μετέχουσι (τοῦ νῦν, ἡ δὲ ἐν τοῖς ἄλλοτε ἄλλως ἔχουσι καθ’ ἓν
συνεχὲς ταυτότης) τοῦ νῦν ἀμεροῦς ἐστὶν ἰδίᾳ, καὶ ἀπ’ αὐτοῦ ἐνδίδεται
τοῖς ἄλλοτε ἄλλοις γινομένοις. διόπερ καὶ ἡ μὲν κατ’ ἀριθμὸν ἀτερότης
δεῖ ἁλλοιουμένη τῆς τῶν μετεχόντων ἐστὶ διαφορότητος δεῖγμα, τὸ δὲ εἶδος
ταῦτό μένον τὴν τοῦ ἀμεροῦς νῦν ἐνδείκνυται ταυτότητα.” οὕτω μὲν οὖν
ὁ Ἰάμβλιχος τὸν Ἀρχύταν ἐξηγήσατο καὶ ἄλλα πολλὰ τῇ ἐξηγήσει προσευ-
πορήσας.

Ὁ δὲ Δαμάσκιος οἶμαι καὶν χθαμαλώτερον, ἀλλ’ οἰκειώτερόν γε πρὸς 35
τὴν Ἀρχύτου λέξιν ἀριθμὸν μὲν τινος κινήσεως ἀκούει οὐ τῆς ὥς εἶδους
καὶ ἀκινήτου, ἀλλὰ τῆς μεταβολικῆς, ὥστε οὐ τῆς ψυχικῆς μόνης, ἀλλὰ
πάσης ὁμοίως μεταβολῆς (ἴσως δὲ καὶ ὅτι ἀτόμων δεῖ καὶ ἄτομος ἡ μετα-
βολή, διὰ τοῦτο τινός· τὸ γὰρ καθόλου ἀμετάβλητον), καθόλου δὲ διά-
στημα τῆς τοῦ παντὸς φύσεως, ὅτι οὐ μόνης κινήσεως ἀλλὰ καὶ ἡρεμίας,
35 ὅπερ καὶ Ἀριστοτέλης καλῶς νοήσας εἶπεν ὅτι “τοῦτό ἐστι”· τῇ κινήσει
“τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι τὸ μετρεῖσθαι αὐτῆς τὸ εἶναι· ὁῦλον δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις 40

2 καὶ (post συνεχῇ) om. F 18 [ἐκστασιν] ἐκστασιν vix recte legitur in Iamblichi verbis
excerptis (non descriptis) apud Simpl. Categ. f. 89E φήσομεν aE: φησὶ μὲν F
22 τοῦ νῦν—ταυτότης (28) om. libri. restitui ex p. 793,1 24 ἄλλοις F: ἄλλως aE
30 ὥς om. E 31 post ἀκινήτου interiecta habet E in f. 402 v—418 r libri primi fragmenta
quorum discrepantiam signatam E^a et E^b supra rettuli cf. p. VII et 20,1 n. 35, 30 n. 52, 18 n.
ψυχικῆς aF: ψυχῆς E 32 καὶ (post ὅτι) om. F 33 μετὰβλητόν E 34 ὅτι
οὐ μόνης κινήσεως om. F 35 εἶπεν Δ 12 p. 221 = 6 τῇ κινήσει] αὐτῇ Arist.
36 τὸ μετρεῖσθαι—χρόνῳ εἶναι (788,1) om. E itemque (mutato αὐτῶν in αὐτῆς) a

τοῦτό ἐστι τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι τὸ μετρεῖσθαι αὐτῶν τὸ εἶναι ὑπὸ τοῦ χρόνου". 186
 ὥστε καὶ τῆς ἡρεμίας ἢ τοῦ εἶναι διάστασις ὑπὸ τοῦ χρόνου μετρεῖται,
 ὥσπερ καὶ εἰ τῆς κινήσεως ὁ χρόνος λέγεται, τῆς παρατάσεως λέγεται
 ταύτης τῆς τοῦ εἶναι τῆς ἐν γενέσει. καὶ ἔοικεν Ἀριστοτέλῃ τὸ διάστημα
 τῆς φύσεως εἰς τὴν παράτασιν τοῦ εἶναι τοῦ ἐκάστου μεταλαβεῖν. εἰκὼν
 οὖν ἀριθμὸν κινήσεως ἐπὶ κοινότερον τι μετῆλθε τὸ διάστημα τῆς φύσεως
 τὸ τοῖς γινομένοις οἰκείον, ὅπερ καὶ ἐπὶ ἡρεμίας θεωρεῖται καὶ ὅλως πάσης
 γενητῆς τε καὶ φυσικῆς οὐσίας. διὸ καὶ οὕτως εἶπε 'καὶ καθόλου τὸ 187
 διάστημα τῆς τοῦ παντὸς φύσεως' ὥς ἐν τοῖς φυσικοῖς 'μάλιστα θεωρεῖ-
 10 σθαι τὸν χρόνον βουλόμενος. καὶ γὰρ καὶ ἡ φοχὴ χρόνου μετέχει καθόσον
 φύσεως καὶ γενέσεως κοινωνεῖ ὥσπερ αἰῶνος, ὅταν εἰς τὸ ὄντως ὢν ἀνα-
 δράμῃ. καὶ οἰκαιότερον δὲ τῷ χρόνῳ τὸ διάστημα ἐστὶν ἤπερ ἀριθμός·
 οὐ γὰρ ὥς αἱ μονάδες διεστήκασιν ἀλλήλων, οὕτω καὶ τὰ νῦν· οὐ γὰρ
 παρεμπίπτει τι μεταξὺ τῶν νῦν, ὃ μὴ νῦν ἐστὶ. διὸ καὶ συνεχῆς ὁ χρόνος
 15 ἀλλ' οὐ διωρισμένος, ὥς ὁ λόγος ὀνόμασι καὶ ῥήμασι καὶ συλλαβαῖς καὶ
 στοιχείοις καὶ ἡ ἁρμονία τοῖς φθόγγοις. ἐπειδὴ δὲ καὶ ἄλλο διάστημα τὸ
 μαγεθικὸν ἦν, προσέθηκε 'τῆς τοῦ παντὸς φύσεως', φύσιν καλέσας τὴν τοῦ
 γινομένου ἀπὸ τοῦ ὄντος ἐκφυσὶν αἰετὶ γινομένην καὶ βέουσαν. καὶ προελθὼν
 ἔτι σαφέστερον ἐποίησεν, ὅτι οὐ κατὰ μέγεθος ὥρισε τὸ διάστημα, ἀλλὰ
 20 κατὰ τὴν τοῦ αἰετὶ συνέχειαν. 'ἀμερὲς' δὲ καὶ 'ἀνυπόστατον' καλεῖ τὸν
 χρόνον, διότι κατὰ τὸ νῦν αὐτὸν ὁρᾷ τὸ ἀδιάστατον, ἀνυπόστατον δέ, ὅτι
 οὐχ ὑπομένει τὸ αὐτὸ τῷ ἀριθμῷ· τοιαύτη γὰρ ἡ φύσις τῶν ἐν τῷ γί-
 νεσθαι τὸ εἶναι ἐχόντων. διὸ καὶ κίνησις καὶ τὸ πρότερον καὶ ὕστερον
 ἐν τούτοις. καὶ ὅρα ὅτι ὅταν μὲν ἀμερὲς καὶ ἀνυπόστατον λέγῃ τὸν χρόνον
 25 καὶ ὅταν τὸν ἐν τῷ νῦν χρόνον διαφέρειν λέγῃ τοῦ παρῃρημένου, ταῦτόν
 λέγει τὸ νῦν τῷ χρόνῳ· ὅταν δὲ πέρας τοῦ παρῃρημένου χρόνου καὶ
 ἀρχὴν τοῦ μέλλοντος λέγῃ τὸ νῦν, τότε ἕτερον, καὶ ὅταν τὸ μὲν νῦν ἀδιαί-
 ρετον λέγῃ, τὸν δὲ χρόνον συνεχῆ, καὶ ὅταν τὸν χρόνον ἀριθμὸν ὀρίζηται·
 τὸ γὰρ νῦν οὐκ ἂν εἴποι ἀριθμὸν ἀδιαίρετον ὢν· ἔοικεν οὖν καὶ Ἀρχύτας,
 30 ὥσπερ καὶ Ἀριστοτέλῃ τὴν τῶν νῦν συναχῆ καὶ ἀδιάκοπον ῥοὴν τίθεσθαι
 τὸν χρόνον καὶ τοῦτον μάλιστα παραδιδόναι τὸν τῇ γενέσει σύστοιχον καὶ
 κυρίως λεγόμενον χρόνον εἰκόνα ὄντως τοῦ αἰῶνος.

Ὁ δὲ γε Πλάτων καὶ Ἀριστοτέλῃς ἦν ἐσχέτην περὶ χρόνου δόξαν,
 εἴρηται πρότερον. καὶ Θεόφραστος δὲ καὶ Εὐδήμος οἱ τοῦ Ἀριστοτέλους
 35 ἑταῖροι τὰ αὐτὰ φαίνονται τῷ Ἀριστοτέλει περὶ χρόνου δοξάσαντές τε καὶ
 διδάξαντες. ὁ μὲντοι Λαμψακηνὸς Στράτων αἰτιασάμενος τὸν ὑπ' Ἀριστο-
 τέλους τε καὶ τῶν Ἀριστοτέλους ἑταίρων ἀποδοθέντα τοῦ χρόνου ὀρισμὸν

3 καὶ εἰ E: καὶ ἡ F: καὶ a λέγεται (post χρόνος) aF: λέγεται E λέγεται (ante
 ταύτης) om. a 9. 10 τὸν χρόνον θεωρεῖσθαι aF 12 ἤπερ E: εἴπερ aF
 15 ὀνόματι καὶ ῥήματι a 16 καὶ (ante ἡ) om. E 21 ἀδιάστατον aF: διαστα-
 τόν E 30 ἀδιάκοπον E et in mrg. F: ἀδιαίρετον a et in contextu F ῥοὴν aF:
 ῥοπὴν E 31 suspicor τὸν (τῷ) ἐν τῇ scripsi: ἐν τῇ aF: ἐν E 32 ὄντως
 fortasse ὄντα 36 Στράτων cf. Zeller H. Ph. II 2^a 911 sq.

αὐτὸς καίτοι Θεοφράστου μαθητῆς ὢν τοῦ πάντα σχεδὸν ἀκολουθήσαντος 187·
 τῷ Ἀριστοτέλει καινότεραν ἐβάδισεν ὁδόν· ἀριθμὸν μὲν γὰρ κινήσεως εἶναι
 τὸν χρόνον οὐκ ἀποδέχεται, διότι ὁ μὲν ἀριθμὸς διωρισμένον ποσόν, ἡ δὲ
 κίνησις καὶ ὁ χρόνος συνεχής, τὸ δὲ συνεχὲς οὐκ ἀριθμητόν· εἰ δέ, ὅτι
 5 ἄλλο καὶ ἄλλο τὸ μέρος τῆς κινήσεως καὶ τούτων τὸ μὲν πρότερον τὸ δὲ
 ὕστερον, κατὰ τοῦτο ἔστι τις τῆς κινήσεως ἀριθμὸς, οὕτω γὰρ ἂν καὶ
 τὸ μῆκος ἀριθμητὸν εἴη (καὶ γὰρ καὶ τοῦτο ποσόν ἄλλο καὶ ἄλλο ἐστὶ)
 καὶ τῶν ἄλλων τῶν κατὰ συνέχειαν γινομένων, καὶ τὸ μὲν πρότερον τὸ δὲ
 ὕστερον, ὥστε καὶ τοῦ χρόνου εἴη ἂν χρόνου χρόνος· ἔτι δὲ ἀριθμοῦ μὲν
 10 οὐκ ἔστι γένεσις καὶ φθορά, καὶ τὰ ἀριθμητὰ φθείρηται, ὁ δὲ χρόνος καὶ
 γίνεται καὶ φθίρεται συνεχῶς· καὶ τοῦ μὲν ἀριθμοῦ ἀναγκαῖον εἶναι πάντα
 τὰ μέρη (μὴ γὰρ οὐσῶν τῶν τριῶν μονάδων οὐδ' ἂν ἡ τριάς εἴη), τοῦ δὲ
 χρόνου ἀδύνατον· ἔσται γὰρ ὁ πρότερος χρόνος καὶ ὁ ὕστερος ἅμα.
 ἔτι τὸ αὐτὸ ἔσται μονὰς καὶ νῦν, εἴπερ ὁ χρόνος ἀριθμὸς· ὁ μὲν γὰρ
 15 χρόνος ἐκ τῶν νῦν σύνθετος, ὁ δὲ ἀριθμὸς ἐκ μονάδων· καὶ τοῦτο δὲ
 ἀπορεῖ· τί μᾶλλον ἐστὶν ὁ χρόνος ἀριθμὸς τοῦ ἐν κινήσει προτέρου καὶ
 ὕστερου ἢ τοῦ ἐν ἡρεμίᾳ; καὶ γὰρ ἐν ταύτῃ ὁμοίως ἐστὶ τὸ πρότερον καὶ
 ὕστερον· ἀλλὰ τοῦτο μὲν ἐκ τῶν εἰρημένων ἤδη βῆδιν ἐπιλύσασθαι· τῆς
 γὰρ ἐν γενέσει βροτῆς, ἥτις κοινὴ καὶ κινήσεώς ἐστι καὶ τῆς ἀντικειμένης
 20 αὐτῇ ἡρεμίας, καὶ τοῦ ἐν πᾶσι τοῖς γινομένοις εἶναι μέτρον ὁ χρόνος ὑπὸ
 τοῦ Ἀριστοτέλους ἐλέγετο· ἀριθμὸν δὲ τὸν χρόνον ἔλεγεν, οὐχ ὅτι ἀπλῶς
 ἀριθμὸς (συνεχὴ γὰρ εἶναι δείκνυσι τὸν χρόνον ὥσπερ καὶ τὸ μέγεθος καὶ
 τὴν κίνησιν), ἀλλ' ὥς τῷ διορισμῷ τοῦ ἐν τῇ συνεχείᾳ προτέρου καὶ ὕστε-
 ρου γνωριζόμενον ὑπὸ τῶν αἰσθέσθαι χρόνου δυναμένων· ὥστε οὐδὲν
 25 κινεῖ τῆς Ἀριστοτέλους ἐννοίας τὰ ἀπὸ τοῦ ἀριθμοῦ ἐπιχειρήματα· πρὸς
 δὲ τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι λεγόμενον καλῶς ἐνίστασθαι δοκεῖ· “εἰ γὰρ τοῦτό
 ἐστὶ, φησί, τὸ ἐν χρόνῳ εἶναι τὸ ὑπὸ τοῦ χρόνου περιέχεσθαι, οὐδὲν ἂν
 30 δῆλον ὅτι τῶν αἰδίων ἐν χρόνῳ εἴη.” ἀλλ' ἔοικεν Ἀριστοτέλῃ τὸ ἐν τῷ
 παντὶ χρόνῳ ὀφειστικῶς αἰώνιον λέγειν, ἀλλ' οὐκ ἔγχρονον ἅτε οὐ περιεχό-
 μενον χρόνῳ· μήποτε δέ, εἰ ἐν τῷ αἰεὶ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει ὁ αἰεὶ χρόνος,
 καὶ τὸ ἐν χρόνῳ αἰδίων τοιοῦτόν ἐστιν οἷον ἡ τοῦ οὐρανοῦ κίνησις, ὥς τὸ
 αἰεὶ κατὰ τὸ ἐπ' ἀπειρον ἔχειν, ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι πᾶς ὁ λαμβανόμενος
 χρόνος ὑπὸ χρόνου ἄλλου περιέχεται· καὶ ἄλλα δὲ πολλὰ ἀντειπὼν πρὸς
 τὴν Ἀριστοτέλους ἀπόδοσιν ὁ Στράτων αὐτὸς τὸν χρόνον τὸ ἐν ταῖς πράξεσι
 35 ποσόν εἶναι τίθεται· “πολλὴν γάρ, φησί, χρόνον φαμέν ἀποδημεῖν καὶ
 πλεῖν καὶ στρατεύεσθαι καὶ πολεμεῖν καὶ ὀλίγον χρόνον, ὁμοίως δὲ καθῆ-
 σθαι καὶ καθεύδειν καὶ μὴθὲν πράττειν καὶ πολὺν χρόνον φαμέν καὶ ὀλίγον·

1 σχεδὸν om. aF

2 μὲν om. F

6 τῆς (post τις) om. aF

7 καὶ (post

γὰρ) om. E

9 δὲ om. a

10 καὶ (post γένεσις) E: ἡ aF

11 φθίρεται

καὶ γίνεται E

εἶναι om. E

18 ἐπιλύσασθαι E cf. p. 796, 33: ἀπολύσασθαι aF

21 τοῦ om. aF

ἔλεγον a

24 χρόνον a

29 ἐγχρόνιον E

post πε-

ριεχόμενον add. ἐν E

30 ὁ (αὐτὸς αἰεὶ) om. E

35 καὶ πλεῖν om. E

36 καὶ

ὀλίγον χρόνον om. aF

37 μηδὲν E

- ὧν μὲν ἔστι τὸ ποσὸν πολὺ, πολὺν χρόνον, ὧν δὲ ὀλίγον, ὀλίγον· χρόνος 187·
 γὰρ τὸ ἐν ἐκάστοις τούτων ποσόν. διὸ καὶ φασιν οἱ μὲν βραδέως ἦκειν
 οἱ δὲ ταχέως τὸν αὐτόν, ὥς ἂν ἐκάστοις φαίνεται τὸ ἐν τούτοις ποσόν.
 ταχὺ μὲν γὰρ εἶναι φαμεν, ἐν ᾧ τὸ μὲν ποσὸν ἀφ' οὗ ἤρξατο καὶ εἰς δ' 188
 ἐπαύσατο ὀλίγον, τὸ δὲ γεγονὸς ἐν αὐτῷ πολὺ· τὸ βραδὺ δὲ τοῦναντίον,
 ὅταν ἢ τὸ μὲν ποσὸν ἐν αὐτῷ πολὺ, τὸ δὲ πεπραγμένον ὀλίγον. διὸ,
 φησὶν, οὐκ ἔστιν ἐν ἡρεμίᾳ τὸ ταχὺ καὶ τὸ βραδύ· πᾶσα γὰρ ἴση ἐστὶ
 τῷ ἑαυτῆς ποσῷ καὶ οὔτε ἐν ὀλίγῳ τῷ ποσῷ πολλή οὔτε ἐν πολλῷ
 βραχεῖα. διὰ τοῦτο δέ, φησί, καὶ πλείω μὲν εἶναι καὶ ἐλάττω χρόνον λέ-
 10 γομεν, θάττω δὲ καὶ βραδύτερον χρόνον οὐ λέγομεν. πρᾶξις μὲν γὰρ καὶ
 κίνησις ἐστὶ θάττων καὶ βραδυτέρα, τὸ δὲ ποσὸν | τὸ ἐν ᾧ ἡ πρᾶξις 187·
 οὐκ ἔστι θάττων καὶ βραδυτέρον, ἀλλὰ πλεον καὶ ἑλαττον ὥσπερ καὶ χρόνος.
 ἡμέρα δὲ καὶ νύξ, φησί, καὶ μῆν καὶ ἐνιαυτὸς οὐκ ἔστι χρόνος οὐδὲ χρόνου
 μέρη, ἀλλὰ τὰ μὲν ὁ φωτισμὸς καὶ ἡ σκίασις, τὰ δὲ ἡ τῆς σελήνης καὶ
 15 τοῦ ἡλίου περίοδος, ἀλλὰ χρόνος ἐστὶ τὸ ποσὸν ἐν ᾧ ταῦτα." ἀλλ' εἰ
 ἕτερον μὲν τὸ πεπραγμένον, ἕτερον δὲ τὸ ποσὸν ἐν ᾧ πέπρακται καὶ
 τοῦτό ἐστιν ὁ χρόνος, ὅτι μὲν ποσόν, εἴρηται, ὅποιον δὲ ποσόν, ἄδηλον. 188
 διὸ οὐδὲ ἔστιν ἀπὸ τούτου ἐννοίαν τοῦ χρόνου λαβεῖν τὸν μὴ προεληφότα.
 καὶ ὅτι μὲν ἔστι τι ἕτερον ποσὸν παρὰ τὸ τῶν κινήσεων καὶ ἡρεμιῶν ἴδιον,
 20 ὁδηλον, εἴπερ πολλὴν κίνησιν ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ γίνεσθαι φαμεν, ὅταν ταχεῖα
 ἢ, ὀλίγην δὲ ἐν πολλῷ, ὅταν βραδεῖα· τί δὲ τοῦτό ἐστιν, οὐ διασάφησεν
 ὁ λόγος. "διὰ τοῦτο δέ, φησί, πάντα ἐν χρόνῳ εἶναι φαμεν, ὅτι πᾶσι τὸ
 ποσὸν ἀκολουθεῖ καὶ τοῖς γινομένοις καὶ οὖσι. πολλὰ δὲ κατὰ τὸ ἐναντίον
 λέγομεν· τὴν γὰρ πόλιν ἐν ταραχῇ εἶναι καὶ τὸν ἄνθρωπον ἐν φόβῳ καὶ 189
 25 ἡδονῇ, ὅτι ταῦτα ἐν ἐκείνοις. ταῦτα μὲν οὖν καὶ τὰ τοῦ Στράτωνος ὥς
 συντόμως ἀπομνημονεῦσαι περὶ χρόνου δοξάσματα τε καὶ ἀπορήματα· καὶ
 πάντες οἱ εἰρημένοι περὶ τὸν φυσικὸν χρόνον διέτριψαν, καὶ ἐνεδείξαντό
 τινες αὐτῶν περὶ τοῦ χωριστοῦ καὶ ἐξηρημένου καὶ ἐν αἰτίας λόγῳ προε-
 στηκότος χρόνου.
 30 Ἐν δὲ τοῖς νεωτέροις Πλωτῖνος φαίνεται πρῶτος τὸν πρῶτον ἐκείνον
 ἐπιζητήσας χρόνον· καὶ ζωὴν αὐτόν φησι ψυχῆς ἐν κινήσει μεταβατικῇ
 ἐξ ἄλλου εἰς ἄλλον βίον οἰκείως τοῦτο τοῖς περὶ τοῦ αἰῶνος αὐτῷ ῥηθεῖσιν 190
 ἀποφηνάμενος. αἰῶνα γὰρ λέγει εἶναι τὴν περὶ τὸ ὂν ἐν τῷ εἶναι ζωὴν
 ὁμοῦ πᾶσαν καὶ πλήρη ἀδιάστατον πανταχῇ. καλλίον δὲ ἴσως αὐτῶν ἀκοῦ-
 35 σαι τῶν νεοτέρων τοῦ Πλωτίνου ῥημάτων· "εἰ οὖν χρόνον τις λέγοι ψυχῆς
 ἐν κινήσει μεταβατικῇ ἐξ ἄλλου εἰς ἄλλον βίον ζωὴν εἶναι, ἄρα ἂν δοκοῖ

2 τούτων] τοῦτο E

3 τὸν αὐτόν post ἦκειν posuit E

11 τὸ (ante ἐν) om. E

13 μὴν καὶ E (et coniectura addiderat Ueberweg): om. aF

14 καὶ ἡ τοῦ aF

16 πεπραγμένον Ueberweg: πεπερασμένον libri

18 τοῦ (ante χρόνου) om. E

21 ἢ

om. E

23 καὶ τοῖς οὖσι bene Laur. 85, 1

25 καὶ (ante τὸ) om. E

28 τι-

vos a

29 χρόνου om. F

30 ἐκείνον om. aF

31 αὐτὸ F

33 λέγει cf.

Plotinus III 7, 3 p. 247, 14

εἶναι λέγει aF

τὴν] καὶ a

35 νεοτέρων aE:

τερῶν F

Πλωτίνου III 7, 11 p. 258, 28 Muelleri

36 ἄλλον ζωὴν F

τι λέγειν; εἰ γὰρ αἰὼν ἐστὶ ζωῆς ἐν στάσει καὶ τῷ αὐτῷ καὶ ὡσαύτως 187^v
 καὶ ἄπειρος ἤδη, εἰκόνα δὲ δεῖ τοῦ αἰῶνος τὸν χρόνον, ὥσπερ καὶ τόδε
 τὸ πᾶν ἔχει πρὸς ἐκεῖνο, εἶναι, ἀντὶ μὲν ζωῆς τῆς ἐκεῖ ἄλλην δεῖ ζωὴν 20
 τὴν τῆσδε τῆς δυνάμεως τῆς ψυχῆς ὥσπερ ὁμώνυμον εἶναι λέγειν καὶ
 5 ἀντὶ κινήσεως νοερᾶς ψυχῆς τινος μέρους κίνησιν, ἀντὶ δὲ ταυτότητος καὶ
 τοῦ ὡσαύτως καὶ μένοντος τὸ μὴ μένον ἐν τῷ αὐτῷ ἄλλο δὲ καὶ ἄλλο
 ἐνεργοῦν, ἀντὶ δὲ ἀδιαστάτου καὶ ἐνὸς εἰδωλον τοῦ ἐνὸς τὸ ἐν συνεχείᾳ ἐν,
 ἀντὶ δὲ ἀπείρου καὶ ὅλου τὸ εἰς ἄπειρον πρὸς τὸ ἐφεξῆς ἀεὶ, ἀντὶ δὲ
 ἀθρόου ὅλου τὸ κατὰ μέρος ἐσόμενον καὶ ἀεὶ ἐσόμενον ὅλον. οὕτω γὰρ
 10 μιμῆσται τὸ ἤδη ὅλον καὶ ἀθρόον καὶ ἄπειρον ἤδη, εἰ ἐθέλῃσει ἀεὶ 25
 προσκτώμενον εἶναι ἐν τῷ εἶναι· καὶ γὰρ τὸ εἶναι οὕτω τὸ ἐκεῖνου μιμῆ-
 σται. δεῖ δὲ οὐκ ἔξωθεν τῆς ψυχῆς λαμβάνειν τὸν χρόνον, ὥσπερ οὐδὲ
 τὸν αἰῶνα ἐκεῖ ἔξω τοῦ ὄντος, οὐδὲ αὖ παρακολούθημα οὐδὲ ὕστερον,
 ὥσπερ οὐδὲ ἐκεῖ, ἀλλ' ἐνορώμενον καὶ ἐνόντα καὶ συνόντα, ὥσπερ καὶ ἐκεῖ
 15 ὁ αἰὼν." προστίθῃσι δὲ καὶ ὅτι οὐχ ὁ χρόνος μετρεῖ τὴν κίνησιν, ἀλλ'
 ἡ κίνησις τὸν χρόνον, εἴπερ ἀφανῆς μὲν ὁ χρόνος ἐστίν, ἐμφανῆς δὲ ἡ
 κίνησις, ἀπὸ δὲ τῶν φανερῶν γινώσκεται καὶ μετρεῖται τὰ ἀφανῆ. λέγει 20
 οὖν ὅτι "τὸ μετρούμενον ὑπὸ τῆς περιφορᾶς (τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ δηλούμενον)
 ὁ χρόνος ἔσται, οὐ γεννηθεὶς ὑπὸ τῆς περιφορᾶς ἀλλὰ δηλωθεὶς". "διό,
 20 φησί, καὶ κινήσεως ἠνέχθησαν εἰς τὸ εἰπεῖν μέτρον ἀντὶ τοῦ εἰπεῖν κινήσει
 μετρούμενον, εἴτα προσθεῖναι τί ὧν κινήσει μετρεῖται." προστίθῃσι δὲ καὶ
 τοῦτο· "ἄρα οὖν καὶ ἐν ἡμῖν χρόνος; ἢ ἐν ψυχῇ τῇ τοιαύτῃ πάσῃ καὶ
 ὁμοειδῶς ἐν πᾶσι καὶ αἱ πᾶσαι μία; διὸ οὐ διασπασθήσεται ὁ χρόνος,
 ἐπεὶ οὐδὲ ὁ αἰὼν ὁ κατ' ἄλλο ἐν τοῖς ὁμοειδέσι πᾶσιν." ἐν δὲ τούτοις 25
 25 χρόνον οἶεται τὴν μεταβατικὴν τῆς ψυχῆς ζωὴν, ἐπειδὴ καὶ αἰῶνα τὴν
 · περὶ τὸ ὂν ἐν τῷ εἶναι ζωὴν ὁμοῦ πᾶσαν καὶ πλήρη ἀδιάστατον πανταχῇ,
 ὥς εἴρηται πρότερον καὶ ὅμοιον ἐκ τῆς ἀναλογίας ὑπόνοιαν ἔχειν τοιαύτην
 ὁ Πλωτῖνος. ὥς γὰρ ἐν τῷ νοητῷ μετὰ τὸ πρῶτως γινόμενον, ὅπερ καὶ
 αὐτὸ νοῦν καλεῖ, ἡ νοερὰ ζωὴ ἐστὶν εἰς ταῦτόν ἰοῦσα τῷ αἰῶνι (διὸ τὸ
 30 μετ' αὐτὴν καὶ ζωὴ καὶ αἰώνιον ἐστίν), οὕτω καὶ ἐπ' ἄκρην τοῦ γεννητοῦ
 μετὰ τὴν ἀμέριστον οὐσίαν ἡ ψυχικὴ ζωὴ εἰς ταῦτόν ἔρχεται τῷ χρόνῳ. 40
 Ἐφιστάνει δὲ αὐτῷ ὁ Δαμάσκιος ὡς ἀντὶ αἰῶνος τὸν αἰώνιον νοῦν
 παραδεδοκότι. μήποτε δὲ ἡ περὶ τὸ ὂν ἐν τῷ εἶναι ζωὴ, εἴπερ ἡ μετὰ

1 ζωὴ recte Plotinus ἐνοτάσει libri 3 εἶναι post τὸν χρόνον posuit Plotinus
 4 λέγειν εἶναι Plotinus 5 ψυχῆς a: ψυχικῆς EF 7 ἐνεργοῦν a Plotinus: ἐνεργεῖν
 EF εἰδωλον τοῦ ἐνὸς om. E ἐν E: ὂν aF 8 post ἀπείρου habet ἤδη Plotinus
 9 καὶ ἀεὶ ἐσόμενον om. E 10 καὶ (post ὅλον) om. aF 14 ἐνορώμενον Plotinus:
 ἐν' ὁρώμεν E: ἐν ὁρώμενα aF 17 λέγει III 7, 12 p. 260, 33 19 γεννηθεὶς F
 20 φησί III 7, 13 p. 260, 21 21 ὂν aF: ὂν E προστίθῃσι III 7, 13 p. 263, 14
 22 post ἡμῖν add. ὁ a, unde tamquam genuinum translatum est in Plotinum
 26 ὁμοῦ—ζωὴ (33) iteravit E. alterius loci discrepantiam E^a signo 27 τοιαύ-
 τη E^a 28 πρώτης F 29 αὐτόν E^a νοῦν EE^aF: νῦν a 30 αὐτὴν
 τὴν E^a ζωὴ καὶ scripsi: ζωὴν καὶ E^a: ζωὴν E: ζωὸν καὶ aF 32 νοῦν]
 νῦν F 33 ζωὴν E^a

- τὸ δὲ εὐθύς ἐστιν, οὐκ ἔστιν ἢ κατὰ τὸν αἰώνιον νοῦν τὸν τρίτον, ἀλλ' ἢ 187^ο
κατὰ τὸν μέσον, δὲ καὶ αὐτὸν νοῦν καλεῖ ὁ Πλωτῖνος, ὥσπερ καὶ τὸν
πρῶτον. ἀλλ' ἐκεῖνο οἶμαι ἄξιον ἐπιστάσεως, μήποτε καὶ ἐν τοῖς νοητοῖς
ῥησιν ἢ τε ζωὴ καὶ ὁ αἰὼν, καὶ ἡμεῖς περὶ τὴν ἐκεῖ ἐνωσιν διατροόμενοι
5 ποτὲ μὲν ζωὴν ποτὲ δὲ αἰῶνα ποτὲ δὲ ὅλον καὶ μέρη τὴν ἐκεῖ μεσότητά α
καλοῦμεν, ὥς ἐν Παρμενίδῃ μεμαθήκαμεν, ἀλλ' ἐν γε τοῖς γενέσεως ἐφαπτο-
μένοις οὐκέτι μένει ἢ ἐν αὐτῇ ἐνωσιν εἰς εἰκονικὴν προελθοῦσα φύσιν, καὶ
ἔχῃ τι ἐκ τῆς εἰκόνος ἐξηρημένον καὶ τῆς γενέσεως. ἀλλ' ἢ μὲν ψυχικὴ
ζωὴ τῆς νοερᾶς ἐστὶν εἰκὼν, ὁ δὲ χρόνος τοῦ αἰῶνος, ὥς καὶ ὁ Πλάτων
10 φησὶν. οὐκ ἂν οὖν εἴη χρόνος ἀπλῶς ἢ μεταβατικὴ τῆς ψυχῆς ζωὴ,
ἀλλ' ἔγχρονος, ὥσπερ αἰώνιος ἢ τοῦ νοῦ ἀμετάβατος. καὶ ἐστὶν οὗτος
πρῶτος χρόνος ὁ τὴν τῆς ψυχῆς μετάβασιν μετρῶν, εἴπερ πρωτίστη μετα-
βολὴ ἐστὶν ἢ ψυχικὴ καὶ ἀπ' ἐκείνης αἰ ἀλλαι. καὶ τοῦτο τάχα ἐστίν, οὐ 20
καὶ Ἀριστοτέλης ἐφαφάμενος ἔλεγε μὴ εἶναι χρόνον, εἰ μὴ εἴη ψυχὴ, διότι
15 μὴ ἐστὶ τὸ ἀριθμοῦν. ἀρχέσθω μὲν οὖν ἀπὸ τῆς ψυχῆς ὁ χρόνος, ἄλλος
δὲ ὢν παρὰ τὴν ψυχὴν καὶ τὰς μεταβολικὰς αὐτῆς μετρώων ἐνεργείας. τὴν
γὰρ οὐσίαν καὶ τὰς οὐσιώδεις ἐνεργείας αὐτῆς ἐν μεσότητι τῆς ἀμερίστου
καὶ τῆς περὶ τοῖς σώμασι μεριζομένης φύσεως ὑποστάσας μέσον τι μέτρον
αἰῶνος καὶ χρόνου συνέξει καὶ μετρήσει κατὰ τὸ δίκαιότατον. |
- 20 Μετὰ δὲ τὸν Πλωτῖνον καὶ ὁ Ἰάμβλιχος ἡμῖν ἡκέτω φῶς ἀνάφωρ 188^ο
καὶ αὐτὸς ταῖς ἡμετέραις νοήσεσι. λέγει οὖν καὶ αὐτὸς περὶ τοῦ πρώτου
καὶ ἀμεθέκτου χρόνου ἐν τῷ εἰς τὰς Κατηγορίας ὑπομνήματι τὴν Ἀρχύτου
λέξιν ἐξηγούμενος· οὐδὲ γὰρ ὥς ἢ τοῦ λόχου φλὸξ οὕτως ἢ τοῦ ἀμεροῦς
ἐνέργεια αἰετὶ γίνεται· οὔτε γὰρ αἰσθητὴ αὐτὴ γε οὔτε ῥέουσα μένει τε ἐν
21 τῷ προῖέναι αἰετὶ ἐστὶ καὶ αἰετὶ ἐνεργεῖ καὶ οὐδέποτε γίνεται, προέστηκε
δὲ ἐν τῷ ἀκινήτῳ οὕσα ἀγέννητος ἐν τῷ αὐτῷ κατ' ἀριθμὸν εἶδει καὶ
ἄφθαρτος. ἀλλὰ γίνεσθαι φησὶν αἰετὶ τὸ νῦν. οἶμαι δὲ αὐτόθεν φαίνεσθαι,
ὥς τὸ γινόμενον ποτὲ ἤρξατο γίνεσθαι καὶ οὐκ αἰετὶ γίνεται, καὶ οὐ τὸ νῦν
ἔστι καὶ οὐ γίνεται. εἰ δὲ γίνεται ἐν παρατάσει ἔχον τὸ κινεῖσθαι, οὐ γί-
30 νεται ἐν τῷ νῦν. ἡρεμία γὰρ μᾶλλον θεωρεῖται κατὰ τὸ νῦν καὶ οὐ κίνη-
σις. ἀλλὰ συνεχὲς τί φησι καὶ κινήσεως μέτρον συνεχοῦς, καὶ αἴτιον
γεννητικὸν τοῦ χρόνου τὸ ἀμερὲς ὑποληπτέον. ποῦ τοίνυν ὁ ῥέων καὶ
γινόμενος χρόνος; ἢ ἐν τοῖς μετέχουσι. “γινόμενα γάρ, φησί, ταῦτα αἰετὶ 30
οὐ δύναται τὴν ἐκείνου σταθερὰν οὐσίαν ἀκινήτως δέξασθαι, ἄλλοτε δὲ ἄλλοτε
35 μέρεσι τοῖς ἑαυτῶν ἐκείνης ἐφαπτόμενα τὸ ἑαυτῶν πάθημα ἐκείνης κατα-

2 τὸ μέσον E	τὸ πρῶτον E	6 παρμενίδην E	7 ἐν αὐτῇ] αὐτῇ F	8 ἔτι
om. aF	10 ζωὴ — ψυχῆς (12) om. E	Πλάτων cf. Tim. p. 36 E	13 ^{ψυχικῇ} φυσικῇ F	
τοῦτο om. E	14 ἔλεγε Phys. A 14 p. 223 = 16 sqq.	16 μετὰς βολικὰς E	19 δὲ	
καίότατον E	20 ἡκετο (κα in litura) E	21 περὶ] παρὰ E	22 ἐν τῷ E	
23 λέξει E	24 γὰρ om. F	αὐτῇ γε E; γε αὐτῇ aF	τε (post μένει) om. a	
25 προῖναι E	27 φησιν] φησὶ τ' E	τὸ νῦν aF: τὸν νοῦν E itemque v. 28		
28 ὥς τὸ γινόμενον iteravit F	31 τ[] τε F	32 καὶ ὁ aF	33 φησὶ cf.	
p. 787, 19	34 σταθερὰν E	35 ἐκείνης aF ² : ἐκείνους EF ¹		

φεύδεται. καὶ τὸ γίνεσθαι οὖν τούτοις ὑπάρξει τοῖς δεῖ μετέχουσι τοῦ νῦν, 188
 ἢ δὲ ἐν τοῖς ἄλλοτε ἄλλως ἔχουσι καθ' ἐν συνεχὲς ταυτότης τοῦ νῦν ἡμε-
 ροῦς ἰδία." Δοικα δὲ ἐν τούτοις ἐν μὲν τὸ πρὸ τῶν μετεχόντων νῦν ἀγέ-
 νητον ὑποτίθεσθαι, ἐκ δὲ τούτου τὰ τοῖς μετέχουσιν ἐνδιδόμενα. ὥς δὲ 15
 5 τὸ νῦν, οὕτω καὶ ὁ χρόνος εἰς μὲν ὁ πρὸ τῶν χρονιζομένων, πολλοὶ δὲ οἱ
 ἐν τοῖς μετέχουσι γινόμενοι, ἐν οἷς δὲ καὶ ὁ μὲν παρεληλυθώς, ὁ δὲ ἐνε-
 στώς, ὁ δὲ μέλλων. "οὐ κατὰ εὐτρεπισμόν, φησὶν, ὥς τινες οἴονται, τῶν
 ἡμετέρων πράξεων, ἀλλὰ καθ' ὑπόστασιν χρόνου τὰς ἡμετέρας πράξεις εὖ
 διατάττοντος. οὐδὲ γὰρ τὸ πρῶτον καὶ δεύτερον, φησὶν, τῶν πράξεων οἶόν
 10 τε συλλογίζεσθαι μὴ ὑφ' ἐστῶτος τοῦ χρόνου καθ' ἑαυτὸν, πρὸς δὲ ἀναφέ-
 ρεται τὸ τεταγμένον τῶν πράξεων. ὅτι δὲ περιεκτικὸς ὁ χρόνος κατ' αὐτὸν 20
 τῆς ψυχῆς, ἐκείνη δηλώσει ἡ λέξις "εἰκότως ἄρα αἰῶνος εἰκὼν κινητῇ
 ἀφώρισται ὁ χρόνος, ὥς τῆς ψυχῆς πρὸς τὸν νοῦν ἀπεικασθείσης καὶ τῶν
 λόγων αὐτῆς πρὸς τὰς νοήσεις ἀφομοιωθέντων, καὶ τοῦ νῦν ἡμεροῦς ἐν
 15 αὐτῇ πρὸς τὸ ἐν ἐνὶ μένον καὶ τὸ περιεκτικὸν πάντων τούτου πρὸς τὸ
 ἐκείνου ἅμα καὶ δεῖ τὰ ὄντα ἐν ἑαυτῷ περιέχον καὶ πρὸς τὸ ἐκεῖνο
 ἑστηκὸς καὶ τὸ τοῦδε κινούμενον ἀπεικασθὲν καὶ πρὸς τὸ μέτρον τῶν οὐσιῶν
 τὸ τῆς γενέσεως μέτρον ἀποτυπωθέν." δῆλος οὖν ἐστὶ τὸν μὲν αἰῶνα τῶν 25
 ὄντως ὄντων περιεκτικὸν μέτρον τιθέμενος, τὸν δὲ χρόνον οὐσίαν μὲν αὐτόν,
 20 μετροῦσαν δὲ τὴν γένεσιν, πρώτην μὲν τὴν ψυχικὴν, ἀπὸ δὲ ταύτης τὴν
 ἀπ' αὐτῆς προϊούσαν, ἐνθα λοιπὸν κινήσει σύστοιχος καὶ ἀνυπόστατός ἐστιν
 ὁ χρόνος ὥς ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχων. βούλεται δὲ οὐ τὸ νῦν ἐνε-
 στηκέναι μόνον, ἀλλὰ καὶ χρόνον μεταξὺ δύο περάτων. προσκείσθω δὲ
 καὶ τὰ ἀπὸ τῶν εἰς Τίμαιον ὑπομνημάτων. ἐν τοίνυν τῷ ὀγδόῳ βιβλίῳ
 25 τῷ Πλάτῳι μάλιστα παρακολουθῶν τὴν πρὸς τὸν αἰῶνα τοῦ χρόνου συν- 20
 ἄρτησιν παραδίδωσι. διὸ καὶ περὶ ἐκεῖνο μάλιστα ποιεῖται τὸν λόγον τοῦ
 ἐξηρημένου μὲν ἀπὸ τοῦ κόσμου, πάσης δὲ τῆς ἐν αὐτῷ κινήσεως τὰ μέτρα
 περιέχοντός τε καὶ χορηγοῦντος, ὃς ἄλλος ἂν εἴη οὗτος παρὰ τὸν ὑπὸ
 τῶν φυσικῶν ζητούμενον χρόνον. λέγει δὲ καὶ ἐν τῷ ζ' κεφαλαίῳ ταῦτα·
 30 "τὴν δὲ οὐσίαν αὐτοῦ τὴν κατ' ἐνέργειαν τῇ προϊούσῃ διακοσμήσει καὶ
 συνταττομένη πρὸς τὰ δημιουργούμενα καὶ ἀχωρίστω τῶν ἀποτελουμένων
 ὑφ' ἑαυτῆς ὑπαρχούσῃ ταύτῃ συντάττομεν. τὸν γὰρ διάκοσμον ἅμα οὐρανὸν 25
 ποιεῖν δηλοῖ τοῦτο, ὅτι συντάσσεται τῇ διακοσμήσει τῇ ἀπὸ τοῦ δημιουρ-
 γοῦ προελθούσῃ καὶ ἡ τοῦ χρόνου ὑπόστασις· καὶ δῆτα καὶ αὕτη προηγεῖται
 35 τῆς τοῦ οὐρανοῦ περιόδου, ὥσπερ δὲ καὶ ἡ διακοσμοῦσα αὐτὴν διακόσμησις
 προσεχῶς τε αὐτῆς προτάσσεται κατὰ τὰ αὐτὰ ταῖς ἐκείνης ἐπιστάσεσιν·

2 ἄλλως] ἄλλως F 2 δὲ] δὲ a 3 πρὸ καθ' ἐν συνεχὲς F 5 ὁ (post καὶ)
 om. aF πολλὰ F 9 οἶόν τε τῶν πράξεων aF 10 ἀναφέρεται post πράξεων
 collocant aF 11 κατ' αὐτόν E: καθ' αὐτόν aF 16 ἐκείνου (ante ἑστηκός) om. E
 18 τῶν ὄντως ὄντων om. aF 22 δὲ om. E 24 εἰς τὸν aF 25 παρακολουθῶν
 (v etasa) E 27 τὰ (ante μέτρα) om. E 28 οὗτος om. aF ὑπὸ τῶν φυσικῶν E:
 φυσικὸν aF 29 ζητούμενον ex ζητούμενος corr. F καὶ (post δὲ) om. aF 32 ταύ-
 την a 33 ποιεῖν a: ποιῶ EF 34 αὕτη ex αὐτῇ E 35 αὐτὴν om. E

1 δλην τε καὶ αὐτὴν ἀθρόος συνειληφε διωρισμένοις τισὶ πέρασιν ἅτε διασφ- 188^ν
 2 ζουσα τὸν λόγον τῆς αἰτίας ἀφ' ἧς παράγεται. τάξιν μὲν οὖν εἶναι τοῦ
 χρόνου καὶ ἡμεῖς συγχωροῦμεν οὐ μόντοι τὴν ταπτομένην, ἀλλὰ τὴν τάττου- 20
 3 σαν, οὐδὲ τὴν ἐπομένην τοῖς προηγουμένοις, ἀλλὰ τὴν ἀρχηγὸν τῶν ἀπο-
 4 τελουμένων καὶ πρεσβυτέραν· οὐδὲ τὴν μεριστῶς κατὰ λόγους ἢ κινήσεις
 5 ἢ ἄλλας διωρισμένας δυνάμεις ἀφωρισμένην, ἀλλὰ τὴν παντελῇ καθ' ὅλας
 τὰς δημιουργικὰς ἀπογεννήσεις συμπληρωμένην. τὸ δὲ πρότερον καὶ
 6 ὕστερον ἐν τῇ τάξει οὐ κατὰ κινήσεων μεταβάσεις οὐδὲ κατὰ ζωῆς ἀνελί-
 7 ξεις οὐδὲ κατὰ κοσμικῶν γενέσεων διεξόδους οὐδὲ κατ' ἄλλο οὐδὲν τοιοῦτον
 8 10 τιθέμεθα, ἀλλὰ κατ' αἰτίων προήγησιν καὶ συμπλοκὴν συνεχῇ τῶν ἀπο- 46
 9 γεννήσεων καὶ πρωτουργὸν ἐνέργειαν καὶ δύναμιν ἐπιτελεστικὴν τῶν κινή-
 10 σεων καὶ κατὰ τοιαῦτα πάντα ἀφορίζομεθα. ἔτι τοίνυν οὐ μετὰ τῆς προϊού-
 11 σης ἀπὸ τῆς ψυχῆς κινήσεως ἢ ζωῆς τὸν χρόνον καὶ ὁμοῦ τὸν οὐρανὸν
 λέγομεν ἀπογεννᾶσθαι, ἀλλ' ἀπὸ τῆς προϊούσης ἀπὸ τοῦ δημιουργοῦ νοερᾶς
 12 15 διακοσμήσεως· μετὰ γὰρ ταύτης ὁ χρόνος τε ἐν αὐτῷ συνυπέστη καὶ ὁ
 κόσμος. καὶ αὐτὸς δὲ ὁ παλαιὸς διαρρήδην τὸν θεὸν διακοσμοῦντα καὶ
 16 παράγοντα τὸν χρόνον ὁμοῦ καὶ τὸν οὐρανὸν ποιεῖν ἀποφαίνεται. καὶ θεῖν 50
 17 ἂν τις αὐτὸν εἶναι μέτρον οὐ τοι κατὰ τὸ μετροῦν τὴν φορὰν ἢ τῇ κινήσει
 μετρούμενον ἢ δηλοῦν τὴν περιφορὰν ἢ δηλούμενον, ἀλλὰ κατὰ τὸ αἶτιον
 18 20 καὶ ἐν ὁμοῦ δὴ πάντων τούτων." ταῦτα μὲν οὖν περὶ τοῦ ἐξηρημένου τῆς
 19 γενέσεως καὶ καθ' ἑαυτὸν ὕφεστηκότος γέγραφε. ἅμα δὲ περὶ τούτου καὶ
 περὶ τοῦ ἀπ' αὐτοῦ ἐνδιδομένου τῷ κόσμῳ ἐν τῷ Γ κεφαλαίῳ τάδε γέ-
 20 21 γραφε· "διὰ δὴ ταῦτα καὶ κατὰ τὸ παράδειγμα τῆς διαιωνίας φύσεως
 ὁμοιότατος | αὐτὸς αὐτῷ κατὰ δυνάμιν ἐστὶ καὶ ὁ χρόνος. καὶ προσέειπε 188^ν
 22 25 τῷ αἰῶνι καὶ πρὸς ἑαυτὸν ὁμοιότατός ἐστι κατὰ τὸ δυνατόν διὰ τὴν ἀμερῇ
 φύσιν, διὰ μιᾶς τε ἐνεργείας ἐνίσταται καὶ πρόεισι κατ' αὐτὴν καὶ ὀρίζει
 πάντα τὰ γινόμενα ὡσαύτως, καὶ ἢ διαφέροντα." λέγει τοίνυν περὶ τούτων
 καὶ ἄλλην ἀπόδειξιν τοιαύτην· "τὸ μὲν γὰρ δὴ παράδειγμα πάντα αἰῶνά
 23 24 ἐστίν, ὁ δὲ αὖ διὰ τέλους τὸν ἅπαντα χρόνον γέγονεν, ὥστε καὶ ὢν καὶ 6
 25 30 ἐσόμενος. ὁ τοίνυν ἐστὶν ὡς παράδειγμα ἐν τῷ νοητῷ, τοῦτο ὡς εἰκὼν
 ἐστὶν ἐν τῷ γενητῷ. καὶ ὅπερ ἐστὶν ἑκαὶ κατ' αἰῶνα, τοῦτο ἐνταῦθα κατὰ
 26 χρόνον. καὶ τὸ ἐν τῷ νοητῷ κατὰ τὸ εἶναι νῦν ἤδη παρόν, τοῦτο ἐν τοῖς
 27 τῇδε κατὰ συνέχειαν διὰ τέλους παραγίνεται. καὶ τὸ ὅν ὡσαύτως τὸ ἐν
 28 αὐτῷ γεγονός τε καὶ ὄν καὶ ἐσόμενον κατὰ τοὺς τῇδε τόπους ἐκφαίνεται.
 29 35 καὶ τὸ ἀδιάστατον ἑκαὶ διεστηχὸς ἐνταῦθα καθορᾶται. καὶ νῦν δὴ τοῦ
 30 χρόνου γέγονε κατάδηλος ἡ μέση διπλῇ φύσει, μέση μὲν αἰῶνός τε καὶ οὐ- 10
 31 ρανοῦ, διπλῇ δὲ καθόσον συνυφίσταται μὲν πρὸς τὸν κόσμον, συντάττεται

1 καὶ om. E 2 οὖν om. F 5 πρεσβυτέρων aF² 13 καὶ (ante ὁμοῦ) om. E
 τὸν ὅλον οὐρανὸν a 16 post παλαιὸς add. λόγος a 18 οὐ τοι scripsi: οὐτε aE:
 οὐ τὸ F 20 τούτων om. a ἐξηρημένου E: εἰρημένου aF 22 ἀπ' om. E
 ἐκδιδομένου a 23 διὰ δὴ om. E διαιωνίας aF: δι' αἰῶνος E 24 αὐτῷ aF²:
 αὐτῷ EF¹ 25 ὁμοιότητός E διὰ τὴν ἀμερῇ E: κατὰ τὴν ὁμοιομερῇ F: κατὰ τὴν
 ὁμοιομερῇ a 28 αἰῶν a 32 εἶναι om. aF 34 αὐτῷ a: τῷ EF

δὲ πρὸς τὸν αἰῶνα, καὶ τοῦ μὲν ἡγεῖται, τῷ δὲ ἀφομοιοῦται." τοιαύτη 188⁷
μὲν τίς ἐστὶν ἡ τῶν προκειμένων λέξεων τοῦ Τιμαίου σαφήνεια κατὰ τὸν
θεῖον Ἰάμβλιχον.

Ἀλλὰ καὶ Πρόκλος ὁ ἐκ τῆς Λυκίας φιλόσοφος ὁ τῶν ἡμετέρων διδα-
5 σκάλων καθηγεμῶν περὶ μὲν τοῦ χωριστοῦ χρόνου τὰ αὐτὰ πᾶς τῷ Ἰάμ-
βλίχῳ φιλοσοφεῖ καὶ οὐ μόνον νοῦν, ἀλλὰ καὶ θεὸν αὐτὸν ἀποδεικνύει
πειρᾶται, ὥς καὶ εἰς αὐτοψίαν ὑπὸ τῶν θεουργῶν κληθῆναι. τοῦτον δὲ τὰς 15
μὲν εἴσω μενούσας ἐνεργείας ἀμεταβλήτους ἔχειν φησί, τὰς δὲ εἰς τὸ ἐκτὸς
ἀποτεινομένας μεταβαλλομένας. περὶ μὲντοι τοῦ μεθεκτοῦ καὶ ἀχωρίστου
10 τῆς γενέσεως χρόνου τὰ αὐτὰ τῷ Ἀριστοτέλει διατάσσεται νομίζων τὸν
Ἀριστοτέλην κατὰ τὸ νῦν μόνον ὕφεσθαι λέγειν τὸν χρόνον. οἱ δὲ μετὰ
Πρόκλον ἕως ἡμῶν σχεδὸν τι πάντες οὐκ ἐν τούτῳ μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐν
τοῖς ἄλλοις ἅπασιν τῷ Πρόκλῳ κατηκολούθησαν. Ἀσκληπιόδοτον ἐξαίρῳ 20
λόγου τὸν ἄριστον τῶν Πρόκλου μαθητῶν καὶ Δαμάσκιον τὸν ἡμέτερον.
15 ὧν ὁ μὲν δι' ἄκραν εὐφυΐαν καινότεροις ἔχαιρε δόγμασιν, ὁ δὲ Δαμάσκιος
διὰ φιλοφρονίαν καὶ τὴν πρὸς τὰ Ἰαμβλίχου συμπάθειαν πολλοῖς οὐκ ὤκνει
τῶν Πρόκλου δογμάτων ἐφιστάνειν. ἐμοὶ δὲ πρὸς τὰς εἰρημένας τῶν δύο
φιλοσόφων δόξας τοσοῦτον λεγέσθω, ὥς εἰ μὲν τὸ αἶτιον τοῦ χρόνου τὸ
ἐν νοῖς καὶ θεοῖς ζητοῦντες νοῦν καὶ τοῦτο ἐστῶτα καὶ θεὸν ἔλεγον, ἀνάγκη
20 δέχεσθαι· καὶ γὰρ τῆς κινήσεως καὶ τῆς γενέσεως εἴ τις τὰς πρώτας αἰτίας 25
ζητεῖ, νοῦν πάντως καὶ θεὸν εὐρήσει. καὶ θαυμαστὸν οὐδὲν εἰ καὶ ὀνό-
μασιν αὐτὸν καλοῖη τοῖς αὐτοῖς, ἐπειδὴ πολλαχοῦ τοῦτο τοῖς θεολόγοις
ἤρρεσεν, ἴσως δὲ καὶ αὐτοῖς τοῖς θεοῖς. εἰ μὲντοι τις τὸν συνεγνωσμένον
τοῦτον ζητεῖ χρόνον τὸν τῇ κινήσει συνυπάρχοντα, οὔτε ἀκίνητον οὔτε ἄμα
25 ὅλον ὕφεσθαι οὔτε νοῦν οἶμαι λέγειν δυνατόν, ὥσπερ οὐδὲ τὴν κίνησιν
ἀκίνητον οὐδὲ ἄμα ὅλην ὕφεσθαι ἔστιν ἐπινοεῖν.

Ἀλλ' ὅπερ ἡμῖν λοιπὸν τῶν περὶ χρόνου προβλημάτων ὑπολέλειπται, 30
τοῦτο νῦν μεταχειριστέον τὰς ἀπορίας τὰς ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους ἐν ἀρχῇ
ῤηθείσας πρὸς τὴν χρόνου ὑπόστασιν ταύτας διαλύσαι. δῆλον γὰρ ὅτι τοῦ-
30 των μὴ λυθείσων καὶ εἰ ἔστιν ὅλως ὁ χρόνος οὐδεὶς βεβαίως πεισθήσεται.
σπουδῆς δὲ ἀξία μάλιστα ἐστὶν ἡ τῶν ἀποριῶν λύσις, ὅτι καὶ αὐτὸς Ἀρι-
στοτέλης ἐν τοῖς περὶ τόπου λόγοις τὰς ἐν ἀρχῇ ῤηθείσας ἀπορίας ἐπὶ τῷ
πέρατι διαλύσας ταύτας ἀλύτους καταλέλοιπε. καὶ τῶν μετ' αὐτὸν δὲ ἐξη-
γητῶν οὐδεὶς αὐτῶν οἶμαι τὰς λύσεις παραδέδωκεν οὐδὲ ὁ φιλοπονώτατος 35
35 τῶν αὐτοῦ ἐξηγητῶν ὁ ἐξ Ἀφροδισιάδος Ἀλέξανδρος. ἵνα δὲ πρόχειρος
ἡ τῶν ἡπορημένων ἀνάμνησις γένηται, τὰ τοῦ Ἀριστοτέλους ἡμῖν προκείσθω

2 μὲν τίς scripsi: μὲν τί ut videtur E: μὲν aF 4 τῆς om. aF 6 ἀποδεικνύειν aF
7 τοῦτον aF¹: τοῦτων EF¹ 8 ἀμεταβλήτως ut videtur E 11 μόνον aE: μόριον F
13 ἐξαίρων F 14 τῶν πρόκλου τὸν ἄριστον E 15 καινότεραις E 20 τῆς (post
γὰρ) EF: καὶ a 21 οὐδὲν θαυμαστὸν E 22 τοῦτο πολλαχοῦ τοῖς θεολογοῦσιν aF
23 τοῖς αὐτοῖς θεοῖς E 24. 25 ὅλον ἄμα E 27 περιλείπεται E 28 τοῦ (post
ὑπὸ) om. aF 29 τὴν τοῦ χρόνου aF 32 ἐπὶ] ἐν aF 34 οὐδὲ] ὁ δὲ E
35 τῶν αὐτοῦ F: αὐτοῦ E: τῶν αὐτῶν a post αὐτοῦ deficit E, pro quo P⁴ adnoto usque
ad p. 798, 2. cf. Praefationis Supplementum I 36 προκείσθω F: προσκείσθω a

ρήματα· “ὅτι μὲν οὖν ἢ ὅλος οὐκ ἔστιν ἢ μόλις καὶ ἀμυδρῶς, ἐκ τούτων 188·
 ἂν τις ὑποπτεύσειε. τὸ μὲν γὰρ αὐτοῦ γέγονε καὶ οὐκ ἔστι, τὸ δὲ μέλλει
 καὶ οὐπω ἔστιν. ἐκ δὲ τούτων καὶ ὁ ἀπειρος καὶ ὁ αἰεὶ λαμβανόμενος
 χρόνος σύγκειται. τὸ δὲ ἐκ μὴ ὄντων συγκαίμενον ἀδύνατον ἂν εἶναι δόξειε
 5 μετέχειν οὐσίας. πρὸς δὲ τούτοις παντὸς μεριστοῦ, ἄνπερ ἤ, ἀνάγκη ὅτι
 ἔστιν [ἀνάγκη] ἢ πάντα τὰ μέρη ἢ ἕνα εἶναι. τοῦ δὲ χρόνου τὰ μὲν γέγονε,
 τὰ δὲ μέλλει, ἔστι δὲ οὐδὲν ὄντος μεριστοῦ. τὸ δὲ νῦν οὐ μέρος· μετρεῖται
 γὰρ τὸ μέρος, καὶ συγκαίεσθαι δεῖ τὸ ὅλον ἐκ τῶν μερῶν· ὁ δὲ χρόνος οὐ
 δοκεῖ συγκαίεσθαι ἐκ τῶν νῦν· ἔτι δὲ τὸ νῦν, ὃ φαίνεται διορίζειν τὸ παρελθόν
 10 καὶ τὸ μέλλον, πρότερον ἔν καὶ ταῦτόν αἰεὶ διαμένει ἢ ἄλλο καὶ ἄλλο, οὐ
 ῥάδιον ἰδεῖν. εἰ μὲν γὰρ αἰεὶ ἕτερον καὶ ἕτερον, μηδὲν δὲ ἔστι τῶν ἐν τῇ
 χρόνῳ ἄλλο καὶ ἄλλο ἅμα μέρος, καὶ μὴ περιέχει, τὸ δὲ περιέχεται, ὥσπερ
 ὁ ἐλάττων χρόνος ὑπὸ τοῦ πλείονος, τό τε νῦν μὴ ὄν πρότερον δὲ ὄν ἀνάγκη
 ἐφθάρθαι ποτέ, καὶ τὰ νῦν ἅμα μὲν ἀλλήλοις οὐκ ἔστιν, ἐφθάρθαι δὲ αἰεὶ
 15 ἀνάγκη τὸ πρότερον. ἐν αὐτῇ μὲν ἐφθάρθαι τὸ νῦν οὐχ οἷόν τε διὰ τὸ
 εἶναι τότε, (ἐν) ἄλλῃ δὲ νῦν ἐφθάρθαι τὸ πρότερον νῦν οὐκ ἐνδέχεται. ἔστι
 γὰρ ἀδύνατον ἐχόμενα ἀλλήλων εἶναι τὰ νῦν ὥσπερ στιγμὴν στιγμῆς. εἴπερ
 οὖν ἐν τῇ ἐφεξῆς οὐκ ἐφθάρται, ἀλλ’ ἐν ἄλλῃ, ἐν τοῖς μεταξὺ νῦν ἀπείροις
 οὐσιν ἅμα ἂν εἴη· τοῦτο δὲ ἀδύνατον. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ αὐτὸ αἰεὶ δια-
 20 μένειν δυνατόν· οὐδενὸς γὰρ διαιρετοῦ πεπερασμένου ἐν πέρας ἐστίν, οὔτ’
 ἂν ἐφ’ ἐν ἢ συνεχὲς οὔτ’ ἂν ἐπὶ πλείω. τὸ δὲ νῦν πέρας ἐστί, καὶ
 χρόνον ἔστι λαβεῖν πεπερασμένον. ἔτι εἰ τὸ ἅμα εἶναι κατὰ χρόνον καὶ
 μήτε πρότερον μήτε ὕστερον τὸ ἐν τῇ αὐτῇ εἶναι καὶ ἐν τῇ νῦν, εἰ τὰ
 πρότερον καὶ ὕστερον γινόμενα ἐν τῇ νῦν τῷδὲ ἔστιν, ἅμα ἂν εἴη τὰ εἰς
 25 ἔτος γενησόμενα μυριοστὸν τοῖς γινόμενοις τήμερον καὶ οὔτε πρότερον οὔτε
 ὕστερον οὐδὲν ἄλλο ἄλλου.”

Ταύτας τοίνυν τὰς ἀπορίας ὁ φιλόσοφος Δαμάσχιος λύειν ἐπιχειρεῖ
 τὸν ἐνεστώτα χρόνον οὐ κατὰ τὸ ἀμερὲς νῦν λαμβάνειν ἀξιῶν. πέρας γὰρ
 χρόνου τὸ τοιοῦτο νῦν καὶ οὐ χρόνος. τοῦ δὲ παρὰ τοῦ μὴ ὄντος οὐδ’
 30 ἂν τὸ πέρας ὑφαστῇται· οὐ μέντοι οὔτε κινήσεις οὔτε μεταβολή τις ἐν τῇ
 τοιοῦτῃ νῦν φανεῖται. μεριστὸν γὰρ τι ἐν ἀμερεῖ πῶς ὑποστήσεται; ἀλλὰ
 ταῦτα μὲν καὶ αὐτὸς ἂν ὁ ἀπορῶν εἴποι λόγος· “θαυμάζω δὲ ἔγωγε, φησὶν
 οὕτως καὶ τοῖς ῥήμασι λέγων, πῶς τὸν μὲν Ζήνωνος ἐπιλύονται λόγον, ὥς
 οὐ κατὰ τι ἀδιαίρετον τῆς κινήσεως ἐπιτελουμένης, ἀλλὰ καθ’ ὅλον βῆμα

1 ῥήματα Phys. Δ 10 p. 217^b 32· μόλις aP⁴ ἐκ τῶνδε Arist. 4 ἂν om. a
 6 ἦτοι πάντα Aristot. ἀνάγκη F: del. aP⁴ 7 μετρεῖται aF, sed cf. p. 697, 11 sq.
 10 ταῦτόν αἰεὶ F: ταυτὸ a post ἄλλο καὶ ἄλλο praecipit ἅμα—περιέχει (12) sed deleuit F
 12 μέρος ἅμα Aristoteles καὶ μὴ F (in iteratis v. 11 καὶ οὐ): ὃ μὴ ex Arist. a 13 τί
 τε] τὸ δὲ Aristoteles 14 αἰεὶ post ἀνάγκη Aristoteles 15 ἐν αὐτῇ libri μὲν οὖν a
 et Aristoteles (excepto cod. I) 16 ἐν add. a 17 εἶναι ἀλλήλων Aristoteles 18 post
 μεταξὺ habet τοῖς Aristoteles 19 αἰεὶ τὸ αὐτὸ Aristoteles 23 post νῦν add. ἐστίν Ari-
 stoteles τὰ τε πρότερον καὶ τὰ ὕστερον (om. γινόμενα) Aristoteles 25 γενησόμενα]
 variant Aristotelis libri γινόμενα vel γινόμενους vel γινόμενοις 28 ἐνεστώτα aP⁴: ἐστώ-
 τα F 30 ὑφαστῇται tolerandum videtur 32 θαυμάσω a

προκοπούσης ἀθρούτερον, καὶ οὐκ αἰεὶ τὸ ἥμισυ πρὸ τοῦ ὅλου, ἀλλὰ ποτὲ 189·
καὶ ὅλον καὶ μέρος οἷον ὑπεραλλομένης. οὐ συνενόησαν δὲ οἱ τὸ ἀδιαίρετον
μόνον νῦν εἶναι λέγοντες τὸ αὐτὸ καὶ ἐπὶ τοῦ χρόνου συμβαῖνον ὅτε συνόν-
τος αἰεὶ τῇ κινήσει καὶ οἷον συμπαραθέοντος, ὥστε καὶ συμβηματίζοντος 20
5 ὅλην πηδῆματι συνεχεῖ καὶ οὐ κατὰ (τὸ) νῦν διαξίνοντος ἐπ' ἄπειρον, καὶ
ταῦτα κινήσεως μὲν οὔσης ἐναργεῶς ἐν τοῖς πράγμασι, τοῦ Ἀριστοτέλους
οὕτως δεικνύοντος λαμπρῶς, ὅτι οὐδὲν ἐν τῇ νῦν κινεῖται οὐδὲ μεταβάλλεται,
ἀλλ' ἐν τούτῳ μὲν κακίνηται καὶ μεταβέβληται, μεταβάλλεται δὲ καὶ κινεῖται
πάντως ἐν χρόνῳ. τὸ γοῦν ἅμα τῆς κινήσεως μέρος ὃν κινήσεως τὸ ἐν
10 τῇ κινεῖσθαι, οὐκ ἐν τῇ νῦν ἔσται κινούμενον, οὐδὲ (ἐν) μὴ ἐνεστῶτι
χρόνῳ τὸ γε ἐνεστῶς. ὥστε ἐν ᾧ κίνησις ἡ ἐνεστῶσα, χρόνος οὗτός ἐστιν 25
ὁ ἐνεστῶς ἄπειρος ὢν τῇ διαιρέσει ἀπείρου οὔσης· ἐκάτερον γὰρ συνεχές.
πᾶν δὲ συνεχές ἐπ' ἄπειρον διαίρετόν." ταῦτα εἰπὼν καὶ τὴν Ἀριστοτέλους
παρατίθεται ῥῆσιν, ἐν ᾗ τὴν Ζήνωνος ἀπορίαν ἐπιλύεται, ἔχουσαν οὕτως· "αἱ
15 γὰρ αὗται διαιρέσεις ἔσονται τοῦ χρόνου καὶ τοῦ μεγέθους καὶ εἰ ὅποτερον οὖν
ἄπειρον, καὶ θάτερον, καὶ ὥς θάτερον, καὶ θάτερον, οἷον εἰ μὲν τοῖς ἐσχά-
τοις ἄπειρος ὁ χρόνος, καὶ τὸ μῆκος τοῖς ἐσχάτοις, εἰ δὲ τῇ διαιρέσει, τῇ
διαίρεσει καὶ τὸ μῆκος, (εἰ δὲ ἀμφοῖν ὁ χρόνος, ἀμφοῖν καὶ τὸ μέγεθος). 20
διόπερ καὶ ὁ Ζήνωνος λόγος ψεῦδος λαμβάνει τὸ μὴ ἐνδέχεσθαι τὰ ἄπειρα
20 διελθεῖν ἢ ἀψασθαι τῶν ἀπείρων καθ' ἑκαστον ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ·
(διχῶς γὰρ λέγεται καὶ ὁ χρόνος καὶ τὸ μῆκος ἄπειρον καὶ ὅλως πᾶν τὸ
συνχές, ἥτοι κατὰ διαίρεσιν ἢ τοῖς ἐσχάτοις. τῶν μὲν οὖν κατὰ τὸ ποσὸν
ἀπείρων οὐκ ἐνδέχεται ἀψασθαι ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ), τῶν δὲ κατὰ δι-
αίρεσιν ἐνδέχεται. καὶ γὰρ αὐτὸς ὁ χρόνος οὕτως ἄπειρος. ὥστε ἐν τῇ
25 ἀπείρῳ (καὶ) οὐκ ἐν τῇ πεπερασμένῳ συμβαίνει διέναι τὸ ἄπειρον καὶ 25
ἀπτεσθαι τῶν ἀπείρων τοῖς ἀπείροις, οὐ τοῖς πεπερασμένοις." ἐκ δὲ τούτων
φανερὸν ὅτι ἐν τοῖς συνεχέσιν οὐ βούλεται ἐνεργεῖα εἶναι, οὐ μέντοι οὐδὲ
τὸ ὅλον ἀθρούτερον βῆμα οὐδὲ τὸ τοῦ ὅλου μέρος ἅμα δοκεῖ μοι λόγον
ἔχειν ἐπὶ τῆς κινήσεως ἢ ἐπὶ τοῦ χρόνου λεγόμενον. ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ
30 τόπου, οὐ τὰ μόρια ὑπομένει, δυνατόν οἶμαι τὴν τοιαύτην σύλληψιν θεωρεῖν,
ἐπὶ μέντοι τῶν ἐν τῇ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἐχόντων οὐκ ἂν εἴη τι ἀθρόον
λαβεῖν, πλὴν εἰ μὴ κατὰ τὴν ἡμετέραν ἐπίνοιαν. τὸ γὰρ ἄθροον ἐκεῖνο 30
ἀνάγκη μὴ ὥς ῥέον ἀλλ' ὥς ἐστηκὸς λαβεῖν καὶ μὴ ὥς γινόμενον ἀλλ'
ὥς ὄν. καίτοι τί ἐστὶ τοιοῦτον ἐν τοῖς τὸ ὄν ἐν τῇ γίνεσθαι ἔχουσιν;
35 ἀλλὰ τούτοις μᾶλλον προσεχτέον ὑπὸ τοῦ φιλοσόφου Δαμασκίου καὶ τοῖς
ῥηθεῖσιν αὐταῖς λέξεσι· "τὸ δ' αὖ αἰεὶ μηδέποτε ὄν συνηγμένον εἰς ἓν, ἐν
δὲ τῇ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον, τοῦτον εἶναι τὸν χρόνον ὥς ἡμέραν καὶ νύκτα

5 τὸ (post κατὰ) addidi 6 τοῦ δ' α 9 ἅμα F: ἅμα α 10 ἐν (ante μὴ) om.
F: add. aP⁴ 13 Ἀριστοτέλους Phys. Z 2 p. 233 = 16 15 ὅποτερον οὖν aP⁴: ὁπότερον
δν F 18 εἰ δὲ — μέγεθος om. F: restit. aP⁴ 19 διὰ Aristoteles 21 διχῶς — χρό-
νος (23) om. F: restituerunt aP⁴ τὸ μῆκος καὶ ὁ χρόνος Aristoteles [praeter HK]
25 καὶ aP⁴: om. F 27 οὐ α: τὸ F 28 ὅλον α 32 ἀθρόον α 35 καὶ τοῖς
F: om. α: fortasse τοῖς ῥηθεῖσιν 37 εἶναι] verbum, unde
haec apta sint, omisit Simplicius
transponendum ante ὑπὸ
cum praecedentibus

καὶ μῆνα καὶ ἐνιαυτόν. οὐδὲν γὰρ τούτων ἀθρόον οὐδὲ ὁ ἀγών (καίτοι 189^ν
 πάραστιν ὁ ἀγών, ἀλλὰ κατὰ μέρος ἐπιτελούμενος) οὐδὲ ὄρχησις (καὶ αὐτὴ 26
 γὰρ κατὰ μέρος· ἀλλ' ὅμως ὄρχεῖσθαι λέγεται τις ἐνεστῶσαν ὄρχησιν).
 οὕτω δὲ καὶ τὸν σύμπαντα χρόνον ἐφεστάναι γινόμενον, ἀλλ' οὐκ ὄντα.
 5 καὶ γὰρ τὰ κοινὰ τῶν εἰδῶν αἰδία λέγειν ἡμᾶς ὡς αἰεὶ γέννη, καὶ ῥέοντα
 μὲν κατ' ἀριθμόν, ἐστῶτα δὲ τὰ αὐτὰ κατ' εἶδος. καὶ τὴν συνέχειαν
 κατὰ τοῦτο σφίζειν τριχῇ ταύτην διαιρουμένην ὡς πρὸς ἡμᾶς καὶ τὸν καθ'
 ἡμᾶς ἐνεστῶτα χρόνον. ἄλλοις γοῦν ἄλλος ὁ ἐνεστῶς, ἐπεὶ καθ' ἑαυτόν
 γε ὁ χρόνος εἰς συνεχῆς. τούτων οὖν καλῶς εἰρημένων δυνάμει ῥητέον 10
 εἶναι τὴν τοῦ χρόνου διαίρεσιν. καὶ τὸ ἀμερὲς νῦν δυνάμει, τὴν δὲ ἡμετέραν
 ἐπίνοιαν διαιρεῖν, καὶ τὸ νῦν ὑφίστασθαι τοῦτο ὡς πέρας καὶ τὸ ἀμερὲς,
 καὶ συλλαμβάνειν ὡς ἐστηκότα μέτρα τινὰ τοῦ χρόνου, οὐ καθ' ἓν εἶδος
 ἀφορίζοντας, οἷον ἡμέρας καὶ μῆνας καὶ ἐνιαυτούς. καίτοι ἡ τῶν εἰδῶν
 τούτων ἀπόστασις κατέχει μὲν τοῦ εἶναι μεγάλης τινὸς μοίρας, ἀλλ' ἐν τῇ
 15 γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει. καὶν ἀθρόον τις τὸ εἶδος στήσαι βουλευθῇ, οὐκέτι
 ταῦτόν τοῦτο ἐν γενέσει λαμβάνει, ἀλλὰ τὸ χωριστὸν καὶ ἐξηρημένον οὐ 20
 κατὰ μέθεξιν ῥέουσιν, ὥσπερ ὁ ποταμὸς ὑφίσταται, τὸ τῇδε. καὶ γὰρ τῶν
 ποταμῶν ἕκαστόν ἐστιν εἶδος ἐστηκός, ἀφ' οὗ ὁ ῥέων ποταμὸς ὑφίσταται
 ἐν ῥοῇ τὸ εἶδος δεχόμενος. καὶ ἂν στήσῃ τὸν ποταμόν, οὐκέτι ὁ ποταμὸς
 25 ἔσται. οὕτως οὖν καὶ τὸ ἐνεστῶς καὶ τὸ παρεληλυθός καὶ τὸ μέλλον κατ'
 εἶδος μὲν ἐν τῇ ἐνὶ εἰδει συνεληπται τοῦ χρόνου, ἀνελίττεται δὲ ἐν τῇ
 γενέσει, τὸ μὲν αἰεὶ προϊὼν εἰς τὸ εἶναι ὑφεστῶς λεγόμενον, τὸ δὲ ἐφθαρ-
 μένον παρεληλυθός, τὸ δὲ μήπω ὄν μέλλον. χρόνος δὲ ὁ σύμπας ἐστίν 30
 ἐνδελεχῶς ῥέων ὥσπερ καὶ ἡ κίνησις, καὶν ἀπολαβὼν τὸν ἐνεστῶτα ὡς
 ἐνεργεῖα τοῖς νῦν ἐκατέρωθεν περατούμενον ἀθρόον στήσῃ, ἀπολέσας τὸ τοῦ
 χρόνου εἶδος ἐν τῇ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχον, ὥσπερ ἡ κίνησις. οἶμαι οὖν
 τὴν ἀπορίαν γίνεσθαι τῆς ψυχῆς κατὰ τὰ ἐν αὐτῇ ἐστῶτα εἶδη πάντα γι-
 νώσκειν ἐπιχειρούσης. οὕτως γοῦν καὶ τὴν κίνησιν ἴστησιν, εἰδητικῶς αὐτὴν
 καὶ οὐ κατὰ τὴν σύμφυτον αὐτῇ ῥοὴν γινώσκειν ἐπιχειροῦσα. καὶ ὥσπερ
 30 τὴν νοητὴν | ἔνωσιν διακρίνει μὴ δυναμένη συνελεῖν τὴν ἐκαίνης παντότητα, 189^ν
 ἀλλ' ἰδίᾳ μὲν δικαιοσύνην, ἰδίᾳ δὲ σωφροσύνην, ἰδίᾳ δὲ ἐπιστήμην καθο-
 ρῶσα, καίτοι ἑκάστου τῶν ἐκεῖ παντός ὄντος. καὶ συλλογίζεται ὅτι ἀθά-
 νατος ἡ ψυχὴ τρεῖς ὅρους τιθεῖσα, ψυχὴν αὐτοκίνητον ἀθάνατον, καίτοι τῆς
 ψυχῆς καθὼς ψυχὴ καὶ τὸ αὐτοκίνητον καὶ τὸ ἀθάνατον (ἐν) ἑαυτῇ ἐχούσης·
 35 ὡς οὖν ταῦτα πᾶσχει πρὸς τὰ νοητὰ καὶ ἡνωμένα τῶν ὄντων διακρίνουσα
 ἐν ἑαυτῇ τὴν ἐκαίνων ἔνωσιν, καὶ τοιαῦτα εἶναι νομίζουσα ὅλα τίς ἐστιν ἡ
 ἐν αὐτῇ περὶ ἐκαίνων γνῶσις, οὕτως οἶμαι τῇ στάσει τῶν ἐν αὐτῇ εἰδῶν

2 ἀλλὰ F: ἄλλοις a. deficit hinc P⁴ 4 fortasse ὑφεστάναι 6 ἐστῶτα scripsi: ἔστω τὰ
 libri τὰ (post δὲ) om. a 11 ὑφίστασθαι a: ὑφεστάναι F 12 ἐστηκότα Laur. 85, 1:
 ἔστω κατὰ aF μέτρα F: μέρη a τοῦ om. a 13 ἐνιαυτούς a: ἐνιαυτόν F
 14 conicio ὑπόστασις κατέχει F: κατελείφθη a: fortasse μετέχει cf. v. 17 16 λαμ-
 βάνειν F 21 ἀνελίττεται libri 24 post κίνησις addit οἶμαι—εἶδη (v. 26—27) de-
 leta F 25 τοῖς νῦν ante ὡς posuit a ἀπολέσαι bene a 32 τῶν scripsi: τὴν F:
 om. a 34 ἐν addidi 36 εἶναι om. a 37 τῶν ἐν αὐτῇ a: τὴν ἑαυτῶν F

ἰστάνειν ἐπιχειρεῖ τὸν ποταμὸν τῆς γενέσεως καὶ τρία μέρη χρόνου περι-189
 γράφουσα διωρισμένα κατὰ τὸ ἐνεστὼς ἰστησιν, ἀφορισμένον τι ἀθρόον
 συλλαμβάνουσα. μέση γὰρ οὕσα τὴν οὐσίαν τῶν τε γινομένων καὶ τῶν ὄντων
 ἑκάτερα κατὰ τὴν ἑαυτῆς φύσιν νοεῖν ἐπιχειρεῖ, τὰ μὲν διακρίνουσα κατὰ
 5 τὸ χεῖρον μὲν ἑκαίνων ἑαυτῇ δὲ συμφυέστερον, τὰ δὲ συνάγουσα κατὰ τὸ 10
 κρεῖττον μὲν τῆς γενέσεως, ἑαυτῇ δὲ γνωριμώτερον. οὕτω γοῦν ἡμέραν
 καὶ μῆνα καὶ ἐνιαυτὸν γινώσκει συναιρουῖσα εἰς ἓν εἶδος ἕκαστον καὶ ἀπο-
 τομὰς τοῦ ὅλου χρόνου τοῦ βέοντος περιγράφουσα. εἰ οὖν μὴ κενεμβάται
 πανταλῶς ἡ ἐμὴ ἐννοια ταῦτα λέγουσα, ἐκ ταύτης ἀξιῶ τὰς πρὸς τὸν χρόνον
 10 ἀπορίας διαλύειν. τούτων γὰρ ἡ μὲν πρώτη φησὶν· ἐπεὶ μήτε τὸ παρε-
 ληλυθὸς ἔστι μήτε τὸ μέλλον, ἐκ δὲ τούτων καὶ ἄπειρος ὁ αἰεὶ λαμβανό-
 μενος χρόνος σύγκειται, τὸ ἐκ μὴ ὄντων συγκαίμενον ἀδύνατον εἶναι 15
 δόξειε μετέχειν οὐσίας. καὶ δῆλον ὅτι (ὁ) ταῦτα ἀπορῶν οὐ προσποιεῖται
 τὴν ῥοὴν τῆς γενέσεως, οὐδὲ ὁρίζει τῶν ἅμα ὅλων ὑφεστώτων τὰ ἐν τῇ
 15 γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχοντα, ἐφ' ὧν τὸ ἀνάπαλιν ἂν τις εἴποι, ὅτι εἰ μὴ τὸ
 μὲν γέγονεν αὐτῶν, τὸ δὲ οὐπω ἔστιν, ἦτοι ἕνα ἢ πάντα τὰ μέρη εἶναι.
 ὅπως γὰρ τὸ εἶναι τούτοις οὐ προσήκει, ἀλλὰ τὸ γίνεσθαι. καὶ ἔστιν οὗτος
 ὁ τῆς ὑποστάσεως αὐτῶν τρόπος ὅλου βέοντος τοῦ εἶδους ἐνδελεχῶς. ἐπειδὴ 20
 δὲ ὁ κατὰ τὸ νῦν ἐστὼς ὑφεστάναι καὶ εἶναι δοκεῖ καὶ ταύτῃ λύειν δυνα-
 20 τὸν εἶναι δοκεῖ τὴν ἀπορίαν, ὅτι μέρος τι τοῦ μεριστοῦ ἔστι, δεικνύουσιν
 ὅτι τὸ νῦν οὐκ ἔστι μέρος τοῦ χρόνου ἐκ δυοῖν ἐπιχειρημάτων· πᾶν μέρος
 μετρεῖ τὸ ὅλον, ὥστε καὶ τὸ τοῦ χρόνου μέρος. εἰ οὖν τὸ νῦν ἀμερὲς ὢν
 οὐ μετρεῖ τὸν χρόνον συνεχῇ ὄντα, δῆλον ὅτι τὸ νῦν οὐκ αἰεὶ μέρος τοῦ
 χρόνου. ἔτι δὲ καὶ οὕτω δείκνυσιν· τὸ μέρος τοῦ χρόνου συντίθῃσι τὸν
 25 ὅλον χρόνον· μέρος γὰρ ἔστιν ἐξ οὗ σύγκειται τὸ ὅλον· τὸ δὲ νῦν οὐ 30
 συντίθῃσι τὸν χρόνον (οὐ γὰρ σύγκειται ἐκ τῶν νῦν, ὥς δείκνυσιν ἐν τοῖς
 περὶ κινήσεως)· τὸ ἄρα νῦν οὐκ ἔστι μέρος χρόνου. καὶ ἔστω ταῦτα καλῶς
 λεγόμενα. οὐδὲ γὰρ κατὰ τοῦτο τὸ (νῦν) ἔστηκεν ὁ χρόνος. οὐδὲ γὰρ ἔστιν
 ἐνεργείᾳ τὸ νῦν ἀφορισμένον, ὥς ὅ γε διδοὺς εἶναι τὸ νῦν πέρας ὃν χρόνου
 30 πάντως δώσει καὶ τὸ περατούμενον. αἱ δὲ ἐφεξῆς ἀπορίαι πειρῶνται δει-
 κνύναι, ὅτι τὸ νῦν οὐ πέρας χρόνου ἀνυπόστατόν ἐστιν, ἀλλ' οὐδ' ὥσπερ
 χρόνου ἔχειν τινὰ ὑπόστασιν δύναται, εἴπερ ἀνάγκη μὲν, εἰ πάρεστιν, ἢ τὸ 35
 αὐτὸ διαμένειν ἢ ἄλλο καὶ ἄλλο γίνεσθαι· ἑκάτερον δὲ ἀδύνατον δείκνυται.
 ταῦτα δὲ ὥσπερ ἐνεργείᾳ τοῦ νῦν ὑποτιθεμένου λέγεται καὶ ὥς μέρος χρόνου
 35 λαμβανομένου, ὧν οὐδέτερον ἀληθές. ἔπειτα δὲ ἀξιοῖ, εἰ φθείρεται τὸ νῦν,
 ἢ ἐν ἑαυτῇ φθείρασθαι ἢ ἐν ἄλλῳ νῦν, ἐπειδὴ τὸ φθιρόμενον ἐν χρόνῳ
 φθείρεται, ὥσπερ τὸ γινόμενον ἐν χρόνῳ γίνεται. καὶ δῆλον ὅτι οὗτος ὁ

1 τοῦ χρόνου a 2 κατὰ a: καὶ F ἀφορισμὸν τινα ἀθρόον a 4 διακρίνουσα
 scripsi: διακρί' ultima evanida F: ὄντα a 5 συμφυέστερον, τὰ δὲ συνάγουσα scripsi:
 συμφυᾶ ὄντα δὲ συνάγουσα F: συμφυᾶς συνάγουσα τὰ δὲ γινόμενα a 7 γινώσκει ut vide-
 tur F 11 καὶ ὁ ἄπειρος καὶ ὁ a 12 τὸ μὴν ἐκ F 13 ὁ a: om. F 14 ὁρίζει
 F: διορίζει a 20 μέρος (ut videtur) τί F: τὸ νῦν μέτρος a 26 ἐν τοῖς περὶ κινή-
 σεως cf. p. 800, 23 28 νῦν add. a ἰστησε F cf. v. 19: om. a 31 ἐν ὑπόστα-
 τόν a 36 ἐν αὐτῇ a



λόγος χρόνου χρόνον απαιτεῖ. καίτοι κινήσεως εἶναι κίνησιν αὐτὸς ἀπέ-189
 φηγε. καὶ ὅπως εἰ τῶν μέτρων μέτρα πειραθῶμεν λαβεῖν, ἐπ' ἄπειρον αἰ
 ἤξομεν τοῦ μετρητικοῦ πῆχους ἄλλον πῆχυν μετρητικὸν ὡς μετρητὸν λαμ-
 βάνοντες καὶ πρὸ τῶν ἀριθμῶν ἀριθμοὺς τιθέντες. εἰ δὲ ταῦτα ἄτοπα,
 5 ἀρκοῦντος ἑκάστου τῆς ἑαυτοῦ ιδιότητος τοῖς ἄλλοις θεομένοις αὐτῆς μετα-
 διδόναι, οὐ μέντοι καὶ αὐτοῦ χρῆζοντος μεταλαβεῖν τούτου διὰ τὸ ἐστίν,
 ἄτοπον καὶ ἐκαῖνο. εἰ δὲ καὶ λέγοι τις χρῆζειν, βιαζόμενος ὥς οἶμαι λέγει,
 καὶ ἀρέσκει ὁμοῦ ἑαυτῷ μεταδιδόναι. ὥστε οὐκ ἀνάγκη τὸν χρόνον ἐν
 χρόνῳ φθεῖρεσθαι οὐδὲ τὸ νῦν ἐν τῷ νῦν. ἀλλ' οὐδὲ ἅμα πλείονα εἶναι 40
 10 δυνατόν. ἐν γὰρ τῇ ῥύσει τοῦ χρόνου κατὰ τὴν ὁποιανοῦν καὶ ὁποιοῦ-
 μένην στάσιν ἢ τοῦ νῦν θεωρεῖται ὑπόστασις. ἀλλὰ πῶς, εἰ ἐν τῷ γίνεσθαι
 τὸ εἶναι ἔχει ὁ χρόνος κινούμενος καὶ αὐτός, οὐ δεῖσεται χρόνου τοῦ με-
 τρουῦντος καὶ τάττοντος τὰ τοῦ χρόνου μέρη, ὥστε μὴ ἐπισυγχυθῆναι ἀλλή-
 λους; ἢ οὕτω κινεῖται ὁ χρόνος, ὥς τῇ κινήσει συμπαρομαρτῶν μέτρον ἐν
 15 τῆς κινήσεως. καὶ γὰρ καὶ ὁ πῆχυς συνδίδισσεται τῷ μετρομένῳ μένῳ
 ἐν τῇ τοῦ μέτρου ιδιότητι καὶ ἀνευδεῆς ὢν τοῦ μετροῦντος." ἐκ δὲ τούτων 45
 τῶν λύσεων καὶ τὰς τοῦ Στράτωνος ἀπορίας περὶ τοῦ μὴ εἶναι τὸν χρόνον
 διαλύειν δυνατόν καὶ αὐτὰς (τὰς) τῷ Ἀριστοτέλει δις σχεδασμένας καὶ τὸ νῦν
 ἐνεργείᾳ λαμβανούσας. ἀλλ' ὅτι ταῦτα πρὸς διάλυσιν μὴ ἀρκεῖ τῶν εἰρη-
 20 μένων, ἐντυχανέτω τῷ τοῦ φιλοσόφου Δαμασκίου Περὶ χρόνου συγγράμ-
 ματι. τίνος δ' εἵνεκεν ἄρα τὰς ἀπορίας δις προύλαβεν οὐ διάλυσεν ὁ
 Ἀριστοτέλης; ἢ ὅτι τῆς νῦν ἀμελείας ὁ λόγος ἔδειτο καὶ τοῦ μὴ εἶναι
 ἐνεργείᾳ τὸ νῦν, ἀπερ ἐν τῷ ἑκτῷ βιβλίῳ τῆςδε τῆς πραγματείας ἐν τοῖς 50
 περὶ κινήσεως λόγοις ἀποδείκνυσιν, ἐν οἷς πολλὰ περὶ τῆς πρὸς ἄλληλα
 25 σχέσεως τοῦ τε χρόνου καὶ τῆς κινήσεως διδάσκει καὶ καλὰ θεωρήματα.

1 χρόνου a: χρόν (i. e. χρόνον) οὐ F

3 μετρητὸν a: μετρη (? μετρητοῦ) F: fortasse latet

μέτρον αὐτοῦ

4 τιθέντος F

5 αὐτῆς a: αὐτοῖς F

7 λέγοι a: λέγει F

βιαζόμενος a: βασιζόμενος F

13 ἐπισυγχυθῆναι scripsi: ἐπισυγχεθῆναι aF

15 πῆχυς

F: πολὺς a

18 αὐτὰς (τὰς) τῷ scripsi: αὐτὸς τῶν F: αὐτὰς τὰς a

Ἀριστοτέλει

scripsi: ἀρ', F: ἀριστοτέλους a



